



# **INDICADORES DE RESULTADOS A DICIEMBRE 2021**

---

### Matriz de Indicadores de Desempeño bajo la Metodología de Marco Lógico a Nivel Fin al 31 de diciembre de 2021

No Proyecto	Proyecto	Objetivos	Indicador	Método de Cálculo	Tipo	Dimensión	Frecuencia	Sentido	Unidad de Medida	Meta	Supuesto	Medio Verificación	Resultado	Fecha Captura	Periodo Evaluado
<b>Unidad Administrativa 1</b>															
1		Contribuir a la consolidación de la educación superior brindando profesionistas con reconocido prestigio académico	Tasa de variación de profesionistas	$\frac{\text{Número de egresados y titulados de licenciatura en el año T} - \text{Número de egresados y titulados de licenciatura en el año T-1}}{\text{Número de egresados y titulados de licenciatura en el año T-1}} * 100$	Impacto	Eficiencia	Anual	Ascendente	Tasa de variación	51%	El alumnado cuenta con las condiciones necesarias y suficientes para concluir con sus estudios	Acta de examen profesional o constancia de excensión de examen profesional.	-54.86	13-01-22	Enero-Diciembre
2		Egresados del nivel medio superior del área de influencia del ITSN concluyen su educación a nivel superior	Porcentaje de la cobertura en el entorno	$\frac{\text{Egresados y egresadas del nivel medio superior del área de influencia del ITSN en el año T}}{\text{Estudiantes inscritos en el primer semestre en el año T}} * 100$	Resultado	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	12%	El alumnado de nivel medio superior se interesa por estudiar en el Instituto	Registro de inscripción del alumnado de nivel medio superior	5.23	13-01-22	Enero-Diciembre
3		Monitoreo de la trazabilidad en los estudiantes realizada	Porcentaje de estudiantes con trazabilidad	$\frac{\text{Estudiantes con trazabilidad realizada en el ciclo T}}{\text{Matrícula total en el ciclo T}} * 100$	Proceso	Calidad	Anual	Constante	Porcentaje	100%	El personal del ITSN se apega a los lineamientos académicos administrativos del Tecnológico Nacional de México	Relación de propuestas de solución a los alumnos en situación de caso especial	100%	13-01-22	Enero-Diciembre
4		Incremento del número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.	Porcentaje de estudiantes de licenciatura en programas acreditados	$\frac{\text{Estudiantes de licenciatura inscritos en programas educativos acreditados en el año T}}{\text{Total de estudiantes matriculados en el año T}} * 100$	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	18.60%	Las casas acreditadoras mantienen los estándares de calidad en el proceso de acreditación	Dictámenes de los centros acreditadores, Certificados de acreditación.	14.23	13-01-22	Enero-Diciembre
5		Incremento de la eficiencia terminal.	Porcentaje de eficiencia terminal	$\frac{\text{Número de estudiantes titulados de licenciatura en el año T}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el año T-6}} * 100$	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	16%	Los estudiantes participan en los programas de tutorías y asesorías, actividades complementarias, servicio social, residencia profesional y programa de titulación	Certificados y títulos por ciclo escolar	7.24	13-01-22	Enero-Diciembre
6		Incremento en la matrícula del nivel licenciatura.	Tasa de variación de incremento de la matrícula en nivel licenciatura	$\frac{\text{Número de estudiantes inscritos en el año T} - \text{Número de estudiantes inscritos en el año T-1}}{\text{Número de estudiantes inscritos en el año T-1}} * 100$	Producto	Eficiencia	Anual	Ascendente	tasa de variación	0.13%	Las instituciones de nivel medio superior participan en los programas de promoción y difusión del ITSN	Bases de datos en el CIE-H	-15.51	13-01-22	Enero-Diciembre
7		Incremento en el porcentaje de estudiantes inscritos en cursos o programas de enseñanza de lenguas extranjeras	Porcentaje de estudiantes participantes en cursos de lenguas extranjeras	$\frac{\text{Número de estudiantes inscritos en cursos o programas de enseñanza de lenguas extranjeras en el año T}}{\text{Número total de estudiantes inscritos en el año T}} * 100$	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	76%	Los estudiantes participan en los cursos de lenguas extranjeras	Reporte del coordinador de lenguas extranjeras	66.85	13-01-22	Enero-Diciembre

8		Incremento del número de Docentes de Tiempo Completo con Posgrado	Tasa de variación en el número de docentes de Tiempo Completo con Posgrado	((Docentes de Tiempo Completo con Posgrado en el año T/Total de docentes de Tiempo Completo con posgrado en el año T-1)-1)*100	Producto	Eficiencia	Anual	Ascendente	Tasa de variación	13%	Los docentes de Tiempo Completo se interesan en obtener un Posgrado.	Título de obtención de grado	11.11	13-01-22	Enero-Diciembre
9		Obtención de reconocimiento del Perfil Deseable a los Docentes de Tiempo Completo	Porcentaje de Docentes de Tiempo Completo con reconocimiento del perfil deseable.	(Docentes de Tiempo Completo con reconocimiento del Perfil Deseable/Total de docentes de Tiempo Completo)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	6.66%	Los docentes de Tiempo Completo cuentan con las facilidades por parte de la institución para cubrir los requisitos del Perfil Deseable.	1. Carga Académica que especifique: -Horas frente a grupo -Asesor de Ciencias Básicas, Servicio Social y/o Residencia Profesional 2. Oficios de comisión, aceptación, informe final de estancias en la industria o centros de investigación. 3. Productos Académicos: -Proyectos de investigación -Publicación de artículos	0	13-01-22	Enero-Diciembre
10		Incorporación de los docentes de Tiempo Completo al Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	Porcentaje de docentes de Tiempo Completo adscritos al SNI.	(Docentes de Tiempo Completo adscritos al SNI/Total de Docentes de Tiempo Completo)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	6.66%	Los docentes de Tiempo Completo cuentan con el reconocimiento de Perfil Deseable y se interesan en incorporarse al Sistema Nacional de Investigadores	Solicitud de incorporación al Sistema Nacional de Investigadores	0	13-01-22	Enero-Diciembre
11		Realización de cursos de Actualización Profesional y Formación Docente	Porcentaje de cursos de actualización Profesional y Formación Docente impartidos	(Número de cursos de actualización Profesional y Formación Docente realizados en el año T/Número de cursos de actualización Profesional y Formación Docente realizados en el año T-1)*100	Proceso	Eficiencia	Semestral	Constante	Porcentaje	100%	Los docentes se interesan por mantenerse actualizados.	Constancias y/o Reconocimiento, Diploma de participación en cursos de Actualización Profesional y/o Formación Docente.	200.00	13-01-22	Enero-Diciembre
12		Participación de los estudiantes en el programa institucional de tutorías	Porcentaje del número de estudiantes participantes en Programa Institucional de Tutorías	Programa Institucional de Tutoría en el año T / Total de estudiantes inscritos en el año T)*100	Producto	Eficacia	Semestral	Ascendente	Porcentaje	71.5%	Los Estudiantes se interesan en asistir a las Tutorías Grupales e individuales.	Listas de Asistencia Listas de asistencia Constancia de cumplimiento emitida por el Coordinador de Tutoría Nombramiento a los docentes tutores (semestral)	37.83%	13-01-22	Enero-Diciembre
13		Planeación estratégica efectiva realizada	Porcentaje de planeación estratégica realizada	(Planeaciones realizadas en el año T/Total de planeaciones programadas en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Existe la normatividad que reglamenta el rumbo de la Institución.	Plan estratégico realizado conforme a la normatividad aplicable	100%	13-01-22	Enero-Diciembre
14	Mejoramiento del ITSN 2021	Realización del plan de trabajo anual establecido	Porcentaje de cumplimiento del plan de trabajo anual (siplan)	(Seguimiento de actividades realizadas en el año T/Total de actividades programadas en el año T)*100	Producto	Eficacia	Trimestral	Constante	Porcentaje	100%	El área de planeación da seguimiento a las metas establecidas en el PTA	Seguimiento Trimestral del plan de trabajo anual	100%	13-01-22	Enero-Diciembre
15		Presentación de los instrumentos estadísticos a las diferentes instancias de gobierno	Porcentaje de instrumentos estadísticos	(Instrumentos estadísticos realizados en el año T/total de instrumentos presentados en el	Producto	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Se cuenta con la información, de las áreas, de manera oportuna para la generación de estadísticas	Indicadores básicos Indicadores SII Indicadores 911	100%	13-01-22	Enero-Diciembre

16	3. Vinculación con los sectores productivo y social ampliada.	Programa de vinculación con los sectores productivo y social	(Programa de vinculación realizado/programa solicitado)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	1	El sector productivo y social acepta la vinculación realizada por la institución.	Programa de vinculación autorizado.	1	13-01-22	Enero-Diciembre
17	3.1.Participación en actividades de extensión: artísticas, culturales, cívicas, deportivas y recreativas.	Participación de estudiantes en actividades de extensión	(estudiantes participantes en actividades de extensión/cantidad total de estudiantes inscritos)*100	Producto	Eficacia	Semestral	Ascendente	Porcentaje	56.31%	Los estudiantes se interesan por participar en las actividades.	Listas de asistencias y constancias de participación.	35.58%	13-01-22	Enero-Diciembre
18	3.2. Realización de seguimiento de egresados	Realización de seguimiento de egresados	(egresados a los que se les da seguimiento en el año T /total de egresados en el año T-2)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	18%	Las coordinaciones realizan oportunamente los trámites para seguimiento de egresados, y generan las evidencias correspondientes	Encuestas, Constancias e Informes.	35.34%	13-01-22	Enero-Diciembre
19	3.3 Concertación de convenios con empresas para realización de visitas industriales y residencias o prácticas profesionales	Convenios con empresas para realización de visitas industriales y residencias o prácticas profesionales	(total de convenios realizados/convenios solicitados)*100	Producto	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Las empresas de la región en ámbitos público, social y privado que colaboran con la institución.	Convenios de colaboración realizados y firmados por la empresa y la institución	100	13-01-22	Enero-Diciembre
20	3.4. Participación en proyectos vinculados con los sectores público, social, privado; y estudiantes que participan	Proyectos vinculados con el sector público, social, privado; y estudiantes que participan	(Proyectos realizados/proyectos programados)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	53.33%	Los estudiantes que cuentan con el requisito para realizar servicio social lo realiza de manera oportuna.	Carta de presentación del estudiante.	108.75%	13-01-22	Enero-Diciembre
21	3.5 Participación de estudiantes en el Modelo Talento Emprendedor	Porcentaje de estudiantes que participan en el concurso Modelo Talento Emprendedor	(estudiantes que participan en el concurso Modelo Talento Emprendedor/total de estudiantes inscritos)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	1.70%	Los estudiantes se inscriben y se interesan por participar en el concurso.	Constancias de conclusión del concurso.	0.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
22	3.6. Promoción, difusión y comunicación institucional eficiente	Porcentaje de actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación institucional.	(Actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación institucional realizadas/actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación institucional programadas en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	80%	Se realiza de manera oportuna el programa de promoción a escuelas de nivel medio superior y las publicaciones de la oferta educativa.	Programa de promoción a escuelas de nivel medio superior Número de publicaciones de difusión y comunicación institucional.	150.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
23	Recursos humanos, materiales y financieros administrados	Porcentaje de actividades para gestión de recursos realizadas de manera oportuna	(Actividades para gestión de recursos realizadas en el año T / Total de actividades para gestión de recursos programadas en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Mensual	Ascendente	Porcentaje	100%	Personal competente para la realización de documentos y facturas para ministración de recursos.	Oficio de gestión de recursos, publicación de documentos institucionales, encuesta del clima laboral y dispersiones de nómina	100.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
24	Realización de documentos y actividades para la gestión de recursos	Porcentaje de documentos de gestión y aplicación de recursos.	(Documentos y/o actividades realizados para gestión de recursos/documentos y/o actividades programadas en el año T / Total de documentos y/o actividades programadas en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Mensual	Constante	Porcentaje	100%	Disposición de las autoridades del ITSN para entrega de información de manera oportuna	Oficio de gestión de recursos, emisión de estados financieros oportunos	150.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
25	Elaboración y pago de nómina para la estabilidad laboral en el ITSN	Porcentaje de nóminas realizadas	((Nóminas realizadas en el año T / Total de Nóminas programadas en el año T)*100	Producto	Económica	Mensual	Constante	Porcentaje	100%	Se cuenta con sistemas óptimos para la dispersión	Dispersión de nómina	102.86%	13-01-22	Enero-Diciembre

26	Realización de actividades de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	Porcentaje de actividades de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles	((Número de actividades de mantenimiento realizados en el año T/Número de actividades de mantenimiento programados en el año T) *100 (No. de cursos de Capacitación ofertados en el año T/No. de cursos planeados en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	100%	Existen suficientes prestadores de servicios para mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles	Bitácoras de mantenimiento	88.24%	13-01-22	Enero-Diciembre
27	Capacitación del personal, incorporando la perspectiva de género.	Porcentaje de cursos de capacitación del personal directivo, administrativo y de apoyo realizados.	(No. Actividades realizadas en el año T/ Actividades planeadas en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Disponibilidad del personal para la asistencia a los cursos	Constancias de participación, aprobación o certificación del personal contenida en su expediente. Constancia de participación, aprobación o certificación del personal contenida en su expediente, certificados en la norma ISO 9001:2015 Y 14001:2015 y OHSAS 18001:2007 Y en la Norma Mexicana	33.33%	13-01-22	Enero-Diciembre
28	Calidad al interior del ITSN promovida	Porcentaje de actividades de calidad al interior del ITSN	(Certificaciones obtenidas en el año T/ Certificaciones programadas por la institución en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Disposición del personal para realizar las actividades.	Certificados en las Normas ISO 9001:2015 Y 14001:2015 y OHSAS 18001:2007 Y en la Norma Mexicana	100.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
29	Conservación de las certificaciones en las Normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 Y OSHAS 18001:2007	Porcentaje de certificaciones conservadas	(Certificaciones obtenidas en el año T/ Certificaciones programadas por la institución en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	Compromiso de los involucrados en el Sistema de Gestión Integral	Certificados en las Normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 Y OSHAS 18001:2007	100.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
30	Conservación de la certificación en la Norma Mexicana Igualdad Laboral y No Discriminación	Porcentaje de certificaciones en la Norma Mexicana Igualdad Laboral y No Discriminación	(Certificaciones obtenidas en el año T/ Certificaciones programadas por la institución en el año T)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100%	El personal está comprometido para el logro de la certificación	Certificado en la Norma Mexicana Igualdad Laboral y No Discriminación	100.00%	13-01-22	Enero-Diciembre
<sup>1</sup> Nota <sup>2</sup> Nota														

Fuente de la Información:

Programática/x