

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	1. Coadyuvar a Fortalecer la calidad de los Servicios Educativos.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LÍNEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
1.1 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad	(Número de estudiantes de licenciatura que realizan sus estudios en programas acreditados o reconocidos por su calidad / Total de estudiantes de licenciatura que realizan sus estudios en programas evaluables) * 100	(889/2079) * 100	89.91	89.14	87.74	87.50	90.17			42.76	75
1.2 Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado	(Profesores de tiempo completo con posgrado / Total de profesores de tiempo completo) * 100	(18/60)*100	38.24	34.67	32.43	38.67	38.35		30		40
1.3 Porcentaje de profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable	(Número de profesores de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable / Total de profesores de tiempo completo con posgrado) * 100	(1/18)*100	0	0	0	0	10			5.56	30
1.4 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras	(Número de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras / Matrícula total de estudiantes) * 100	(1708/2300) * 100	0	98.25	92.12	86.33	60		74.26		80



Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	1. Coadyuvar a Fortalecer la calidad de los Servicios Educativos.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL	META ANUAL
No. de alumnos por personal docente	(Total de alumnos matriculados / (Total de docentes)	2300/73	28.75	31.50	19.00	-
% De docentes en cursos de formación	(Total de docentes participantes en cursos de formación) / (Total de docentes) X 100	(55/74) * 100	75.40	75.32	79.68	100
% De docentes en cursos de actualización	(Total de docentes participantes en cursos de actualización) / (Total de docentes) X 100	(69/73) * 100	0	94.52	69.21	100
% De docentes con posgrado	(Total de docentes con posgrado) / (Total de docentes) X 100	(18/73) * 100	22.50	24.66	25.91	-
% De docentes en programas de estímulos	(Total de docentes beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente) / (Total de docentes) X 100	(0/73)*100	0	0	37.41	-
% De docentes evaluados	(Total de docentes evaluados) / (Total de docentes) X 100	(71/73) * 100	100	97.26	99.30	100



Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	2. Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	2. Coadyuvar para ampliar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LÍNEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
2.1 Matrícula del nivel licenciatura	Total de estudiantes inscritos en programas de licenciatura	2300	1897	2529	2233	2250	3021	2300			2400
2.4 Tasa bruta de escolarización	(Matrícula total de licenciatura al inicio del ciclo escolar) / Población total en el rango de edad de 18 a 22 años (Región) * 100	2300/18076	14.47	89.43	78.97	55.09	14.51	12.72%			14.51
2.5 Eficiencia terminal	(Número de titulados de licenciatura en el ciclo escolar n / Total de matrícula de nuevo ingreso del ciclo n-6) * 100	(211/494)*100	14.47	22.49	27.39	21.83	14.51	42.71%			14.51



Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	2. Garantizar la inclusión y la equidad en el Sistema Educativo.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	2. Coadyuvar para ampliar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
% De atención a la demanda en el primer semestre	(Alumnos inscritos en el primer semestre / Alumnos solicitantes para examen de admisión) * 100	(478/545) * 100	87.71	87.71	85.12
% De deserción	(Alumnos dados de baja definitiva / Total de alumnos matriculados)*100	(254/2300) * 100	10.04	11.04	8.71
% De reprobación	((Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en las materias) / (Suma del total de ambos períodos de los alumnos inscritos en las materias))*100	(2232/14692) * 100	15.19	15.19	11.06
% De eficiencia terminal	((Número de Titulados de licenciatura en el Ciclo Escolar n) / (Matrícula de Nuevo Ingreso n-6)) * 100	(211/494) * 100	16.60	42.71	41.99
% De titulación	(Total alumnos egresados titulados / Total de alumnos egresados)*100	(129/213) * 100	8.74	60.56	62.42
% De alumnos participantes en residencias profesionales	(Total de alumnos en Residencias Profesionales/ Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales) *100	(44/63)*100	70	69.84	82.67
% De alumnos becarios	((Total alumnos becarios ciclo / Total alumnos matriculados) * 100	(782/2300) * 100	10.83	34	40.65
% De baja temporal	(Total de alumnos con baja / Total de alumnos matriculados)*100	(276/2300) * 100	5.39	12	5.31
% De cobertura en el entorno	(Alumnos Inscritos en el primer semestre / Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda Educación) *100	478/3460*100	13.82	13.82	2.24
% De aulas ocupadas	((Total de aulas ocupadas) / Total de Aulas) *100	(39/41) * 100	100	95.12	97.14



Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	3. Ampliar el acceso a la cultura como un medio para la formación integral de los ciudadanos.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	3. Promover la formación integral de los estudiantes.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	3. Contribuir a ofrecer una educación de integral.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LINEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas	(Número de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívica / Matrícula total) * 100	240/2300*100	11.28	4.27	10.61	8.94	11.31		10.43		15
3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas	(Número de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas / Matrícula total de estudiantes) * 100	527/2300*100	14.65	11.23	12.72	13.10	14.69	22.91			25



Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	3. Ampliar el acceso a la cultura como un medio para la formación integral de los ciudadanos.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	3. Promover la formación integral de los estudiantes.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	3. Contribuir a ofrecer una educación de integral.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
% De alumnos en servicio social	$(\text{Alumnos en activo de Servicio Social} / \text{Alumnos que deben realizar el Servicio Social}) * 100$	$(132/135)*100$	97.78	97.78	83.58
% De alumnos en actividades deportivas	$(\text{Total de alumnos participantes en actividades deportivas} / \text{Total de alumnos matriculados}) * 100$	$(527/2300)*100$	22.91	22.91	31.10
% De alumnos en actividades culturales	$(\text{Total de alumnos participantes en actividades culturales} / \text{Total de alumnos}) * 100$	$(240/2300)*100$	10.43	10.43	20.00



Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	4. Contribuir a impulsar la ciencia, tecnología e innovación

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LÍNEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Total de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación realizados por el Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán	28	17	51	134	68	31	28			15
4.4 Estudiantes de licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	Total de estudiantes que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	139	94	246	320	236	171	139			80



Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	4. Contribuir a impulsar la ciencia, tecnología e innovación

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
% De alumnos participantes en proyectos de investigación	$(\text{Alumnos participantes en proyectos de Investigación} / \text{Total de alumnos matriculados}) * 100$	139/2300*100	3.2	6.04	5.11
% De docentes participantes en proyectos de investigación	$(\text{Docentes participantes en proyectos de investigación} / \text{Total de docentes de la}) * 100$	17/73*100	31.2	23.29	15.12
% De investigadores miembros del sistema nacional de investigadores	$(\text{Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores} / \text{El Número de profesores Investigadores}) * 100$	0	0	0	11.08
% Del presupuesto para proyectos de investigación	$(\text{Total del presupuesto asignado para la investigación} / \text{Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución}) * 100$	0	0	0	2.46



Objetivo 5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	5. Coadyuvar en desarrollar la vinculación con los sectores públicos, social y privado.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LINEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
5.1 Registros de propiedad intelectual	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos por el Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán	0	0	0	0	0	10			0	10
5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral	(Número de egresados empleados o ubicados en el mercado laboral en áreas acordes con su perfil profesional dentro de los primeros doce meses posteriores a su egreso / Número de egresados en esa generación) * 100	130/165*100	72.65	59.37	60.00	62.64	73		78		83
5.3 Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado	Total de proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.	0	15	22.00	29.00	28.00	30			0	30
5.4 Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado	Total de estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado a través de convenios o acuerdos de colaboración	0	0	71.00	92.00	122.00	150			0	150
5.5 Empresas incubadas a través del modelo institucional de incubación empresarial	Total de empresas incubadas a través del modelo institucional de incubación empresarial.	0	25	0	0	0	50			0	50
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor	Total de estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.	0	207	246.00	265.00	292.00	330			0	330



Objetivo 5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	5. Coadyuvar en desarrollar la vinculación con los sectores públicos, social y privado.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
% De egresados en el sector laboral	$(\text{Egresados en el Sector Laboral} / \text{Total de Egresados}) * 100$	130/165*100	63	78.79	49.21
% En eficiencia de convenios	$(\text{Total de proyectos con resultados} / \text{Total de convenios firmados}) * 100$	2/30*100	100	6.67	89.29
% De alumnos en programas de emprendedores	$(\text{Total de alumnos participantes en el programa de Emprendedores y/o incubadoras de empresas} / \text{Total de alumnos matriculados}) * 100$	0	0	0	6.99
% De alumnos en programas de innovación	$(\text{Total de alumnos participantes en los programas de innovación} / \text{Total de alumnos matriculados}) * 100$	81/2300*100	0	3.52	7.61



Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Alineación Estratégica

OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	7. Fortalecer la cultura organizacional, directiva y de desempeño

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	LINEA BASE 2012	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018	ABRIL – JUNIO 2019			META 2019
6.1 Personal directivo y no directivo capacitado	Total, de personal directivo capacitado.	25	Personal directivo: 28			28	28	25			28
	Total de personal no directivo capacitado	129	Personal no directivo: 138			146	170	129			140
6.2 Institutos, unidades y centros certificados	Instituto certificado	1	Sistema de Gestión Integral e Igualdad laboral	1	1	1	1	1			1



Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Alineación Estratégica

OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNМ	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITSA	7. Fortalecer la cultura organizacional, directiva y de desempeño

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FÓRMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
No. De volúmenes por alumno	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución / Total de alumnos matriculados	7012/2300	3.05	3.05	5.00
No. De alumnos por computadora	Total de alumnos matriculados / Total de computadoras)	2300/175	13.14	13.14	7.00
No. De alumnos por personal administrativo	Total de alumnos matriculados / Total de personal administrativo	2300/65	48	35.38	22.00
% De participantes en capacitación administrativa	(Personal administrativo participante en cursos de capacitación / Total de personal administrativo)* 100	60/65*100	0	92.31	79.57
Costo por alumno (miles de pesos)	Presupuesto de operación / Total de alumnos matriculados	\$72,448,294.38/2300	31.50	31.50	24.46

