



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



JUNTA DIRECTIVA LXXX

SESIÓN ORDINARIA JULIO – SEPTIEMBRE 2018



Zamora, Michoacán, Noviembre de 2018

”Sabiduría para la excelencia”



- Matriz de indicadores para resultados (Julio – Septiembre 2018)
- Actividades (Julio – Septiembre 2018)

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LÍNEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
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.	100%	100%	100%	100%	29%		49.11%		100%
1.2 Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado.	(Profesores de tiempo completo con posgrado / Total de profesores de tiempo completo) *100.	35%	40%	50%	50%	56%		64%		67%
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.	0%	10%	16%	16%	76%	63%			33%
1.4 Eficiencia terminal.	(Número de titulados de licenciatura en el ciclo escolar n/la matrícula de nuevo ingreso n-6)*100	56%	62.65%	60%	65%	33%		40%		72%

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	1. 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
DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	Total de docentes participantes en cursos de formación /Total de docentes	77 / 102	51%	75%	100%
DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	Total de docentes participantes en cursos de actualización /Total de docentes	64 / 102	65%	65%	90%
DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	Total de docentes beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente /Total de profesores	27 / 102	26%	26%	49%
DOCENTES EVALUADOS	Total de profesores evaluados /Total de profesores	102 / 102	100%	100%	100%
ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	Total de alumnos matriculados/Total de docentes	2,885 / 102	27	28	30
DOCENTES CON POSGRADO	Total de docentes con grado de posgrado /Total de docentes	68 / 102	67%	67%	50%

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	3. Asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa entre todos los grupos de la población para la construcción de una sociedad más justa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
2.1 Matrícula del nivel licenciatura	Total de estudiantes inscritos en programas de licenciatura.	1955	2130	2400	2348	2680	2,885			2600
2.2 Matrícula en posgrado	Total de estudiantes que realizan estudios en programas de posgrado.	0	0	0	0	0		15		75
2.3 Matrícula en educación no escolarizada –a distancia- y mixta.	Total de estudiantes inscritos en programas de licenciatura en la modalidad no escolarizada –a distancia- y mixta	0	0	0	0	0		0		75

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	3. Asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa entre todos los grupos de la población para la construcción de una sociedad más justa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FORMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
ATENCIÓN A LA DEMANDA PARA EL PRIMER SEMESTRE.	Alumnos inscritos en el primer semestre / Alumnos solicitantes para examen de admisión	763 / 841	90.82 %	90.72%	90%
DESERCIÓN	Alumnos dados de baja definitiva / Total de alumnos matriculados	153 / 2,885	4.98%	5.3%	4%
REPROBACIÓN	Suma total de los alumnos reprobados en las materias del periodo / Suma total los alumnos inscritos en las materias del periodo	1455 / 14050	10.71%	10.35%	5 %
TITULACIÓN	Total alumnos egresados titulados/Total de alumnos egresados	248 / 350	70 %	70.85%	65 %
ALUMNOS PART. RES. PROFESIONALES	Total de alumnos en Residencias Profesionales /Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales	347 / 347	100 %	100%	100 %
ALUMNOS BECARIOS	Total alumnos becarios /Total alumnos matriculados	860 / 2,885	32.08 %	29.80%	70%
BAJA TEMPORAL	Total de alumnos con baja temporal /Total de alumnos matriculados	65 / 2,885	2.20 %	2.25%	3%
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 superior	763 / 3,441	19.55 %	22.17%	25.00 %

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. 4. Promover el deporte de manera incluyente para fomentar una cultura de salud.
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	5. Promover y difundir el arte y la cultura como recursos formativos privilegiados para impulsar la educación integral. 4. Fortalecer la práctica de actividades físicas y deportivas como un componente de la educación integral.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	3. Promover la formación integral de los estudiantes.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	3. Promover la formación integral de los estudiantes.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
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, promovidas y organizadas por los institutos y centros / Matrícula total) * 100.	40%	19.34%	18%	22%	24%			13.70%	26%
3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.	(Número de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas, promovidas y organizadas por los institutos y centros / Matrícula total de estudiantes)*100	40%	24.23%	20%	30%	32%	41.8%			34%
3.3 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.	30%	46.24%	28%	50%	50%	51%			50%

Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnológica 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.
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	6. Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
4.1 Porcentaje de programas de doctorado escolarizados en áreas de ciencia y tecnología registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.	(Programas de doctorado escolarizados en áreas de ciencia y tecnología registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad / Total de programas de doctorado escolarizados en áreas de ciencia y tecnología) *100.	0	0	0	0	0	0			0
4.2 Profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.	Total de Profesores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores	0	0	0	0	0	0			0
4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	Total de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación realizados por el ITESZ	0	4	3	7	11	16			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	12	8	26	50	80	127			100

Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnológica 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.
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	6. Impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FORMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
Docentes participando en Proyectos de Investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación / Total de docentes de la Institución	41 / 102	40.40%	40.40%	22.00 %
Presupuesto para proyectos	Total del presupuesto asignado para la investigación / Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución	\$ 2,076,239.00/ \$ 78,262,097.57	2.64%	2.65%	10.00%

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
5.1 Registros de propiedad intelectual.	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos por el ITESZ	0	0	0	3	4	4			5
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	56%	57.69%	56%	60%	60%	77%			62%
5.3 Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.	Total de proyectos vinculados con los sectores público, social y privado	39	40	43	49	55	63			58
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	636	589	149	780	850	434			960
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	0	0	1	5	0			7
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.	Total de estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor	0	0	0	50	70	120			100

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
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FORMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	Alumnos en activo de Servicio Social/Alumnos que deben realizar el Servicio Social	434/ 434	100%	100%	100.00%
ALUMNOS PROGRAMA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Total de alumnos participantes en la innovación/Total de alumnos matriculados	83 / 2,885	2.05 %	2.87 %	20.00%
EFICIENCIA DE CONVENIOS	Total de convenios con resultados / Total de convenios firmados	63 / 63	100 %	100 %	95.00 %

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR DE GESTIÓN	FORMULA DE CÁLCULO	FACTORES	JUNTA DIRECTIVA ANTERIOR	JUNTA DIRECTIVA ACTUAL	MEDIA NACIONAL
AULAS OCUPADAS	Total de aulas ocupadas /Total de Aulas	40/ 40	100.00%	100.00%	100.00%
VOLÚMENES POR ALUMNO	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución /Total de alumnos matriculados	8,256 / 2,885	3.08	2.86	10.00
ALUMNOS POR COMPUTADORA	Total de alumnos matriculados /Total de computadoras	2,885 / 330	8	8.7	8.00
ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	Total de alumnos matriculados /Total de personal administrativo	2,885 / 75	36	38.4	40.00
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	Personal administrativo participante en cursos de capacitación /Total de personal administrativo	58/ 75	79.05%	79.05%	100.00%
COSTO POR ALUMNO	Presupuesto total/Total de alumnos matriculados	\$ 78,262,097.57 / 2,885	\$28,030.92	\$27,127.24	\$18,000.00

Alineación Estratégica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	1. Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad
PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN	2. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
OBJETIVO ESTRATÉGICO TECNM	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PIID ITESZ	6. Modernizar la gestión institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Matriz de Indicadores para Resultados

INDICADOR ESTRATÉGICO	FORMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2013	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	ESTATUS JULIO – SEPTIEMBRE 2018			META 2018
6.1 Personal directivo y no docente capacitado.	Total de personal directivo capacitado. Total de personal no docente capacitado.	26 Dir. 55 no docente	26 Dir. 28 no docente	26 Dir. 19 no docente	27 dir. 55 no docente	27 dir. 52 no docente	27 Dir. 28 No Docente			28 dir. 56 no docente
6.2 Institutos, unidades y centros certificados.	ITESZ certificado	SGC = SI, SGA = NO, MEG= SI, SGE = NO, SGSST = NO, RRS = NO	SGC = SI, SGA = NO, MEG= NO, SGE = NO, SGSST = NO, RRS = NO	SGC = SI, SGA = NO, MEG= NO, SGE = NO, SGSST = NO, RRS = NO	SGC = SI, SGA = SI, MEG= SI, SGE = NO, SGSST = NO, RRS = NO	SGC = SI, SGA = SI, MEG= SI, SGE = NO, SGSST = NO, RRS = NO	SGC = SI, SGA = SI, MEG= SI, SGE = NO, SGSST = SI, RRS = NO			SGC = SI, SGA = SI, MEG= SI, SGE = NO, SGSST = SI, RRS = NO