



TODOS SOMOS

# D.4.2 INDICADORES DE RESULTADOS

## TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE 2022)

APATZINGÁN, MICHOACÁN, SEPTIEMBRE DEL 2022



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: [itsapatzingan@itsa.edu.mx](mailto:itsapatzingan@itsa.edu.mx)  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



# Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	I. POLÍTICA SOCIAL. <i>Educación para todos.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	1. FORTALECER LA CALIDAD DE LA OFERTA EDUCATIVA.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	1. COADYUVAR A FORTALECER LA CALIDAD DE LA OFERTA EDUCATIVA.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
1.4 Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N / Matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año N) * 100	50%	(1,036 / 1,519)*100		68.2%		89%
1.5 Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC.	(Programas de posgrado en el PNPC en el año N / Total de programas de posgrado en el año N) * 100	-	0			0	0%
1.6 Número de nuevos programas de posgrado autorizados.	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N	-	0			0	0%
1.9 Número de académicos participantes en cursos de capacitación.	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	57	62		62		68
1.10 Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	10	25		25		31
1.11 Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente.	Número de académicos con perfil deseable en el año N	1	2		2		2



# Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	I. POLÍTICA SOCIAL. <i>Educación para todos.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	1. FORTALECER LA CALIDAD DE LA OFERTA EDUCATIVA.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	1. COADYUVAR A FORTALECER LA CALIDAD DE LA OFERTA EDUCATIVA.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
1.14 Número de Personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o distancia.	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitados en el año N	76	76	76			76
1.16 Programa de posicionamiento del Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán en el área de influencia implementado.	(Estudiantes inscritos en el primer semestre / Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del Instituto, que demanda educación superior) * 100	9.22%	(293/2,617)*100		11.2%		15%
1.17 Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación.	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N	48	139		139		170
1.18 Porcentaje de académicos y estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	(Número de académicos y estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N) * 100	74%	(949 / 1,264 ) * 100		75.1%		85%
1.19 Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional.	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	-	11			11	40



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
 Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingán@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	I. POLÍTICA SOCIAL. <i>Educación para todos.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	2. AMPLIAR LA COBERTURA CON ENFOQUE DE EQUIDAD Y JUSTICIA SOCIAL.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	2. COADYUVAR PARA AMPLIAR LA COBERTURA CON ENFOQUE DE EQUIDAD Y JUSTICIA SOCIAL.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
2.25 Tasa de variación de la matrícula de licenciatura.	$[(\text{Matrícula de licenciatura en el año N} / \text{Matrícula de licenciatura en el año N - 1}) - 1] * 100$	2.22%	$[(1519/1934)-1]*100$			-21.40%	3%
2.26 Tasa de variación de la matrícula de posgrado.	$[(\text{Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N} / \text{Matrícula de posgrado en el año N - 1}) - 1] * 100$	0%	0			0	0%
2.27 Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta.	$[(\text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N} / \text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N - 1}) - 1] * 100$	0%	0			0	0%
2.28 Número de tutores formados.	Personal académico formados como tutores en el año N	21	14			14	20
2.29 Índice de eficiencia terminal de licenciatura.	$(\text{Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año N} / \text{Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5}) * 100$	14.15%	$(156 / 370)*100$			42%	40%
2.33 Porcentaje de talleres y laboratorios del ITSA y centros modernizados.	$(\text{Número talleres y laboratorios del instituto modernizados en el año N} / \text{Total de talleres y laboratorios del instituto en el año N}) * 100$	0%	$(6 / 17)*100$			35%	59%



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
 Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingán@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



# Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes.

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	I. POLÍTICA SOCIAL. <i>Educación para todos.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	3. IMPULSAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	3. COADYUVAR A IMPULSAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LÍNEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
<b>3.38</b> Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención.	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N / Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N) * 100	-	(172/293)*100		58.70%		59%
<b>3.39</b> Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo.	(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N / Matrícula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N)*100	14.69%	(514/1,226)*100		41.72%		45%



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	II. ECONOMÍA. <i>Proyectos regionales. Ciencia y tecnología.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	4. FORTALECER A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN .
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	4. COADYUVAR A FORTALECER A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN .

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
<b>4.53</b> Porcentaje de académicos registrados en el SNI' que incrementan de nivel.	(Número de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel en el año N / Total de académicos registrados en el SIN en el año N) * 100	0%	0			0	0%
<b>4.54</b> Número de cuerpos académicos conformados y en operación.	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	0	2	100%			2
<b>4.56</b> Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N	171	67		67		150
<b>4.57</b> Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N	0	3	3			3
<b>4.60</b> Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N	0	0			0	0



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	II. ECONOMÍA. <i>Proyectos regionales. Ciencia y tecnología.</i>
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	4. FORTALECER A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN .
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	4. COADYUVAR A FORTALECER A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN .

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
4.61 Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales.	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales	-	1			1	10
4.62 Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	-	5		5		7



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
 Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingán@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	II. ECONOMÍA. Proyectos regionales. Ciencia y tecnología.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	5. FORTALECER LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO, ASÍ COMO LA CULTURA DEL EMPRENDIMIENTO.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	5. COADYUVAR A FORTALECER LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO, ASÍ COMO LA CULTURA DEL EMPRENDIMIENTO.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
<b>5.71</b> Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado realizados.	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	20	63		63		65
<b>5.72</b> Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	246	47			47	160
<b>5.73</b> Número de registros de propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	0	0			0	0
<b>5.76</b> Número de empresas incubadas.	Número de empresas incubadas en el año N	0	0			0	0
<b>5.78</b> Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso.	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso / Total de egresados) * 100	73%	(88/151)*100		58.28%		70%



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingán@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	III. POLÍTICA Y GOBIERNO. Erradicar la corrupción, el dispendio y la frivolidad.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	6. MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON AUSTERIDAD, EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS .
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	6. MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON AUSTERIDAD, EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
6.87 Sistema de gestión de la calidad certificado.	Instituto certificado en el sistema de gestión de la calidad en el año N	1	1	1			1
6.88 Sistema de gestión ambiental certificado.	Instituto certificado en el sistema de gestión ambiental en el año N	1	1	1			1
6.89 Sistema de gestión de la energía certificado.	Instituto certificado en el sistema de gestión de la energía en el año N	1	1	1			1
6.90 Modelo de equidad de género certificado.	Instituto certificado en el modelo de equidad de género en el año N	1	1	1			1
6.91 Sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado.	Instituto certificado en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N	1	1	1			1



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
 Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingan@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)



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

## ALINEACIÓN ESTRATÉGICA:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	III. POLÍTICA Y GOBIERNO. Erradicar la corrupción, el dispendio y la frivolidad.
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI TECNM	6. MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON AUSTERIDAD, EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS .
OBJETIVO ESTRATÉGICO PDI ITSA	6. MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON AUSTERIDAD, EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

## MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS:

INDICADOR ESTRATÉGICO	FÓRMULA DE CÁLCULO	LINEA BASE 2018	FACTORES	3er. TRIMESTRE 2022 (JULIO-SEPTIEMBRE)			META 2022
<b>6.92</b> Programa de reconocimiento a la responsabilidad social implementado.	Instituto con reconocimiento a la responsabilidad social en el año N	-	1	1			1
<b>6.101</b> Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en operación.	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	-	1	1			1



SEPTIEMBRE 2022

Carr. Apatzingán-Aguililla Km. 3.5, Col. Tenencia de Chandio; Apatzingán, Michoacán C.P.60710  
 Tel/Fax (453) 534-8300 y (453) 534-2513, e-mail: itsapatzingán@itsa.edu.mx  
[www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx) | [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)

