

### 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

#### Eje Estratégico 3: Efectividad Organizacional

**OBJETIVO 6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.**

**LXXI SEPTUAGESIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSLR DE FECHA 27 DE JUNIO DE 2023**

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR- JUN 2023	META 2023	META 2024
73	6.1	Renovar el marco jurídico-normativo del TecNM.	6.1.1	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del TecNM y de sus institutos tecnológicos y centros.	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año N	Dirección de Planeación del ITSLR	1	1	1	1
74			6.1.2	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del TecNM	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado en el año N	Dirección de Planeación del ITSLR	1	1	1	1
75			6.1.3	Implementación de una estrategia institucional de comunicación.	ITSLR que implementa una estrategia institucional de comunicación	Estrategia implementada	ITSLR que implementa una estrategia institucional de comunicación en el año N	Departamento de Difusión y Concertación del ITSLR	N/D	1	1	1
76	6.2	Mejora de los procesos de planeación democrática en el TecNM.	6.2.1	Mejora de los procesos de planeación democrática en el TecNM.	Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Programa de trabajo elaborado	ITSLR que elaboro el programa de trabajo de forma inclusiva y democrática en el año N	Dirección de Planeación del ITSLR	N/D	1	1	1
77					ITSLR que cuenta con sistema de gestión de la calidad certificado	ITSLR certificado	ITSLR certificado en el sistema de gestión de la calidad en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	1	1	1	1

78	6.2	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.	6.2.2	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social en los institutos tecnológicos y centros.	ITSLR que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	ITSLR certificado	ITSLR certificado en el sistema de gestión ambiental en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	1	1	1	1
79					ITSLR que cuanta con sistema de gestión de la energía certificado	ITSLR certificado	ITSLR certificado en el sistema de gestión de la energía en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	1	0	1	1
80					ITSLR que cuenta con el modelo de equidad de género certificado	ITSLR certificado	ITSLR certificado en el modelo de equidad de género en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	1	1	1	1
81					ITSLR que cuenta con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	ITSLR certificado	ITSLR certificado en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	1	1	1	1
82					ITSLR que cuenta con reconocimiento a la responsabilidad social.	ITSLR certificado	ITSLR con reconocimiento a la responsabilidad social en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	1	0	1	1
83					6.2.3	Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información.	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Sistema de información creado, integrado y/o actualizado	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N	Subdirección de Servicios Administrativos y Subdirección de Planeación del ITSLR	1	0

84	6.3	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente.	6.3.1	Gestión de mayor financiamiento federal para el TecNM.	Incremento del presupuesto del ITSLR gestionado	Incremento presupuestal gestionado	Número de gestiones para el incremento del presupuesto del ITSLR	Subdirección de Servicios Administrativos del ITSLR	1	100%		100%	1	
85			6.3.2	Optimización del ejercicio del presupuesto y de los recursos autogenerados, mediante una supervisión permanente y puesta en marcha de mejores sistemas de control.	Porcentaje de avance del proceso de regularización del -entero- de los ingresos autogenerados a TESOFE	Avance del proceso	(Etapas del proceso en operación el año N/Total de etapas del proceso programadas en el año N)*100	Departamento de Recursos Financieros del ITSLR	1	100%		100%	1	
86	6.4	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción	6.4.1	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia.	ITSLR con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	Comité de Ética en operación	ITSLR con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación en el año N	Departamento de Personal del ITSLR	N/D	1		1	1	
87			6.4.2	Aseguramiento de la aplicación en los institutos tecnológicos y centros de los criterios de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos.		ITSLR con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	Programa implementado	ITSLR que aplica el programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N	Subdirección de Servicios Administrativos del ITSLR	N/D	100%		100%	1
88			6.4.3	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la		ITSLR con informe de rendición de cuentas presentado	ITSLR con informe presentado	ITSLR con informe de rendición de cuentas presentado en el año N	Dirección de Planeación del ITSLR	1	1		1	1

89		S.T.S	información pública en los institutos tecnológicos y centros.	Número de Informes de Autoevaluación y de Labores integrados	Informes de Autoevaluación y de Labores integrados	Número de Informes de Autoevaluación y de Labores presentados en la Comisión Interna de Administración	Subdirección de Servicios Administrativos del ITS LR	1	1		1		1
----	--	-------	---	--	--	--	--	---	---	--	---	--	---

## 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

### Eje Estratégico 2: Fortalecimiento de la Investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento

**OBJETIVO 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.**

#### LXXI SEPTUAGESIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSLR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR- JUN 2023	META 2023	META 2024
61			5.1.1	Consolidación de los Consejos de Vinculación Institucional de los institutos tecnológicos.	ITSLR con Consejo de Vinculación en operación	ITSLR con Consejo de Vinculación en operación	ITSLR con Consejo de Vinculación en operación en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	1	1	1	1
62			5.1.2	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación.	Marco normativo de vinculación actualizado	Marco normativo actualizado	Marco normativo de vinculación actualizado y fortalecido en el año N	Subdirección de Vinculación del ITSLR	1	1	1	1
63			5.1.3	Vinculación y cooperación entre institutos tecnológicos y centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	Convenio de vinculación intraTecNM vigente	Número de convenios de vinculación entre institutos tecnológicos y centros vigentes en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	9	11	30	30

64	5.1	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	5.1.4	Fortalecimiento de la vinculación de los Institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacional e internacional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios vigentes de vinculación del ITSLR con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Convenio de vinculación interTecNM vigente	Número de convenios de vinculación del ITSLR con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	4	7	10	25
			5.1.5	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos.	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Convenio o contrato de vinculación vigente	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	50	83	100	125
			5.1.6	Incremento en el 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.	Estudiante participante	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	20	94	150	50
65												
66												

67	5.2	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.2.1	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual	Propiedad intelectual registrada	Número de registros de propiedad intelectual en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación	7		24	26	12
68					Número de servicios realizados por las Oficinas de Transferencia de Tecnología.	Servicios realizados	Número de servicios realizados por las Oficinas de Transferencia de Tecnología en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITSLR	0	0	0	0	
69					Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Convenio o contrato realizado	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	0		0	1	16
70			5.3.1	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de empresas incubadas	Empresa incubada	Número de empresas incubadas en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	7		0	5	10

71	5.3	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	5.3.2	Vinculación del TecNM a través de sus egresados	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Egresado incorporado al mercado laboral	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100	Departamento de Vinculación del ITSLR	53%	48%	60%	80%
					Porcentaje de estudiantes participando en Actividades de Emprendedurismo	Estudiantes en emprendedurismo	(Total de alumnos participantes en actividades de emprendedurismo en el año N/Total de alumnos matriculados en el año N)*100	Departamento de Posgrado e Investigación, Departamento de Vinculación del ITSLR	0%	0%	0%	12%
72												



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Gobierno de  
Michoacán  
HONESTIDAD Y TRABAJO



**TEC** LOS REYES



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Gobierno de  
Michoacán  
HONESTIDAD Y TRABAJO



**TEC** LOS REYES



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

### 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

#### Eje Estratégico 2: Fortalecimiento de la Investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento

#### OBJETIVO 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

#### LXXIV SEPTUAGESIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL ITS LR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR-JUN 2023	META 2023	META 2024
50	4.1	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.	4.1.1	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	Académico registrado en el SNI	$[(\text{Académicos registrados en el SNI en el año N} / \text{Académicos registrados en el SNI en el año N-1}) - 1] * 100$	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITS LR	N/D	60%	100%	100%
51					Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Académico en el SNI con nivel incrementado	$(\text{Número de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel en el año N} / \text{Total de académicos registrados en el SNI en el año N}) * 100$	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITS LR	N/D	0%	0%	10%
52			4.1.2	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Cuerpos académicos en operación	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITS LR	N/D	1	1	1
53			4.1.3	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.	Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Grupos de trabajo interdisciplinario en operación	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITS LR	N/D	12	10	1

54		4.1.4	Formación de licenciatura como investigadores y tecnólogos.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Estudiante de licenciatura participante	Número de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITSLR	80	94		80	80
55	4.2	4.2.1	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Proyecto de investigación financiado	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITSLR	N/D		0	8	10
56		4.2.2	Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Estudiante de posgrado participante	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITSLR	N/D		3	10	3
57		4.2.3	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Artículo de investigación publicado	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITSLR	2	10		10	2

58	4.3	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	4.3.1	Aprovechamiento o interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Convenio realizado	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N	Departamento de Vinculación del ITSLR	1			6	15	15
59			4.3.2	Participación, en su caso, en convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT.	ITSLR que participan en el Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT	ITSLR participante	CONACyT en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITSLR	N/D	0			0	1
60			4.3.3	Promoción de la certificación de laboratorios con estándares nacionales e internacionales.	Número de laboratorios certificados	Laboratorio certificado	Número de laboratorios certificados en el año N	Subdirección Académica del ITSLR	N/D	0			0	0



### 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

#### EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad Educativa, cobertura y formación integral

#### OBJETIVO 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.

#### LXXIV SEPTUAGESIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSLR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR-JUN 2023		META 2023	META 2024
23	2.1	Ampliar y diversificar la oferta educativa con énfasis en las regiones con menor índice de cobertura.	2.1.1	Diagnóstico del estado de las unidades o extensiones de los Institutos tecnológicos.	ITSLR con extensiones regularizadas	ITSLR con extensiones regularizadas	ITSLR con extensiones regularizadas en el año N/Total de extensiones sin registro en el año N del ITSLR)*100	Dirección de Planeación del ITSLR	0		0%	0%	100%
24					Porcentaje de atención a la demanda en el primer semestre	Estudiante de licenciatura inscrito	(Estudiantes inscritos en el primer semestre en el año N/Estudiantes solicitantes para examen de admisión)*100	Departamento de Control Escolar y Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	85%		91%	95%	90%
25			2.1.2	Diagnóstico de la atención a la demanda y cobertura en el entorno	Porcentaje de Cobertura en el Entorno	Estudiante de licenciatura	(Estudiantes inscritos en el primer semestre en el año N/Total de egresados del nivel medio superior en la zona de influencia del ITSLR que demanda educación superior) *100	Departamento de Difusión y Concertación	33%		0	32%	35%

26			Porcentaje de Estudiantes por Computadora	Estudiante con computadora	(Total de estudiantes matriculados en el año N/Total de computadoras con que cuenta el ITSLR para fines de la docencia)*100	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	30%		7%	33%	33%
27	2.2.1	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Estudiante de licenciatura inscrito	$[(\text{Matrícula de licenciatura en el año N} / \text{Matrícula de licenciatura en el año N-1}) - 1] * 100$	Subdirección de Vinculación y Sbdirección Académica del ITSLR	1.44%		-2%	6%	8%
28	2.2.2	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Estudiante de posgrado inscrito	$[(\text{Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N} / \text{Matrícula de posgrado en el año N-1}) - 1] * 100$	Subdirección de Vinculación y Sbdirección Académica del ITSLR	N/D	50%		10%	17%
29	2.2.3	Incremento de la matrícula en la modalidad no escolarizada –a distancia- y mixta.	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada –a distancia- y mixta	Estudiante de licenciatura inscrito en la modalidad	$[(\text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N} / \text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1}) - 1] * 100$	Subdirección de Vinculación y Sbdirección Académica del ITSLR	1%		-5%	8%	13%
30	2.2.4	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	Personal académico formados como tutores en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	59		46	50	65

31	2.2	Incrementar la atención a la demanda.	2.2.5	Disminuir de manera sustancial la reprobación	Índice de reprobación en licenciatura	Estudiante	(Suma total de los alumnos reprobados en las materias del periodo en el año N / Suma total los alumnos inscritos en las materias del periodo en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSLR	10%			11%	10%	5%
32			2.2.6	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Estudiantes de licenciatura egresados	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del ITSLR en el año N/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5)*100	Subdirección Académica del ITSLR	49%		38%		50%	50%
33			2.2.7	Fortalecer los programas	Índice de deserción en licenciatura	Estudiante	(Alumnos dados de baja definitiva en el año N / Total de alumnos matriculado en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSLR	3.70%			10%	4%	2%
34			2.2.8	Fortalecer los programas de Becas Institucionales	Porcentaje de estudiantes en programas de becas	Estudiante becado	(Total de estudiantes que cuentan con beca en el año N/Total de estudiantes matriculados en el año N) *100	Departamento de Estadística y Evaluación del ITSLR	6.24%	23%			15%	10%
35			2.2.9	Diagnóstico al presupuesto	Costo por estudiante	Estudiante	Total presupuesto Fed+Est (\$) en el año N/Total de matrícula en el ciclo escolar	Departamento de Recursos Financieros del ITSLR	\$28,076.00			\$43,581.81	\$38,240	\$28,000

36	2.3	Fortalecer la modalidad de educación no escolarizada -a distancia y mixta-	2.3.1	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizada -a distancia- y mixta.	Programas académicos en modalidad no escolarizada autorizados	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	Subdirección Académica del ITSLR	1	2		2	1
37	2.4	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos tecnológicos y centros.	2.4.1	Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros.	Porcentaje de talleres y laboratorios del ITSLR modernizados	Talleres y laboratorios modernizados	(Número talleres y laboratorios del ITSLR modernizados en el año N/Total de talleres y laboratorios del ITSLR en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSLR	40%	79%		70%	70%
38			2.4.2	Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia.	Porcentaje de Aulas ocupadas	Aulas	Total de aulas Ocupadas en el año N/Total de aulas con que cuenta el ITSLR)*100	Subdirección Académica del ITSLR	100%	100%		100%	100%
39			2.4.3	Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones del ITSLR	Porcentaje de predios regularizados	Predio regularizado	ITSLR con propiedad del terreno regularizado en el año N/Total de terrenos no propios en el año N)*100	Departamento de Estadística y Evaluación del ITSLR	85%	85%		85%	100%

### 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

#### EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad Educativa, cobertura y formación integral

#### OBJETIVO 3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

#### LXXIV SEPTUAGESIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSRLR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR- JUN 2023	META 2023	META 2024
40	3.1	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.	3.1.1	Atención de primer nivel o de prevención.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Estudiante de nuevo ingreso participante 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/Matricula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N)*100	Departamento de Desarrollo Académico del ITSRLR	31%	100%	100%	100%
41			3.1.2	Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.	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	Estudiante de los semestres 2 a 12 participante en alguno de los programas de segundo nivel de atención	(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/Matricula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N)*100	Subdirección de Planeación	17%	38%	20%	25%

42	3.2	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	3.2.1	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compromiso cívico, culturales, artísticas, deportivas y recreativas.	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	Espacios rehabilitados	(Número espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año N/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas	Subdirección de Planeación del ITSLR	85%	100%	90%	90%
			3.2.2	Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compromiso cívico, culturales, artísticas y deportivas.		Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Promotor cultural, cívico y/o deportivo incorporado y/o formado	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año N/ Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N)*100	Subdirección de Planeación del ITSLR	8	10	6
43												

44	3.2.3	Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos.	Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	Eventos realizados	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año N/ Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N)*100	Subdirección de Planeación del ITSLR	2	17	15	4
45	3.2.4	Atención de tercer nivel o de especialización.	Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Estudiante detectado y canalizado	Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N	Subdirección de Planeación del ITSLR	5	633	200	25
46	3.2.5	Fuentes alternas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de compromiso cívico, culturales, artísticas y deportivas.	ITSLR con proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	Proyecto implementado	ITSLR con implementación de proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N	Subdirección de Vinculación del ITSLR	N/D	0	0	1

47	3.3	Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.	3.3.1	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.	ITSLR con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación	ITSLR con comisión instalada y en operación	ITSLR con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación en el año N	Departamento de Recursos Materiales del ITSLR	1	1	1	1	
48			3.3.2	Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.		Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Comunidad beneficiada	Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año N	Subdirección de Vinculación del ITSLR	6	44	54	28
49							Persona beneficiada	Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Subdirección de Vinculación del ITSLR	800	1750	2150	1200

### 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

#### EJE TRANSVERSAL : Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible

#### OBJETIVOS 1 AL 6

#### LXXI SEPTUAGESIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSRLR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR-JUN 2023	META 2023	META 2024
90	ET.1	Incorporar, como parte de la calidad educativa, los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	ET.1.1	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.	ITSLR que implemento campañas de concientización y promoción de la bioética	ITSLR con campaña implementada	Número de campañas de concientización y promoción de la bioética entre la comunidad en el año N	Departamento de Personal	0	0	1	1
91			ET.1.2	Integración en los planes y programas de estudio de elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Programa académico con temas de desarrollo sustentable e inclusión	(Número de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión en el año N/Total de programas académicos en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSRLR	100%	100%	100%	100%
92	ET.2	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.	ET.2.1	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del TecNM.	ITSLR con programa de equidad y justicia social implementada.	Programa implementado	ITSLR que aplica el programa de equidad y justicia social en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSRLR	N/D	1	1	1
93			ET.2.2	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables y en regiones de alta marginación	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	ITSLR acondicionado	ITSLR con espacios adaptados expofeso en el año N	Subdirección de Servicios Administrativos y Subdirección de Planeación del ITSRLR	N/D	1	1	1

94	ET.3	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	ET.3.1	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.	ITSLR que implementa el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	ITSLR con programa implementado	ITSLR que implementa el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	1	1	1	1
			ET.3.2	Difusión del código de conducta del TecNM entre su comunidad.	ITSLR que implementa la difusión del código de conducta del TecNM entre la comunidad	ITSLR con código de conducta difundido	ITSLR que difundió el código de conducta del TecNM entre la comunidad en el año N	Departamento de difusión y concertación del ITSLR	1	1	1	1
96	ET.4	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	ET.4.1	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Proyecto de investigación focalizado	(Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N)*100	Departamento de Posgrado e Investigación el ITSLR	N/D	77%	54%	15%
			ET.4.2	Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Acción implementada	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	1	1	1	1
98			ET.5.1	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Proyecto de emprendimiento focalizado	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año N	Departamento de Posgrado e investigación del ITSLR	N/D	8	6	1

99	ET.5	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	ET.5.2	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Estudiante de servicio social participante	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año N	Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social el ITSLR	23	37	65	62
			ET.5.3	Promoción de residencias profesionales en programas de inclusión e igualdad	Porcentaje de estudiantes de residencias profesionales que participan en actividades de inclusión e igualdad	Estudiante	(Total de estudiantes en Residencias Profesionales /Total de estudiantes que deben realizar Residencias Profesionales en el año N)*100		50%	51%	70%	56%
101	ET.6	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	ET.6.1	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.	ITSLR que opera el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	ITSLR con programa en operación	ITSLR que opera el programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N	Departamento de Recursos Materiales y Servicios del ITSLR	N/D	1	1	1
			ET.6.2	Ahorro y utilización de energías alternas y renovables, así como el cuidado del medio ambiente.	ITSLR que cuenta con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	ITSLR con programa en operación	ITSLR que opera un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en el año N		N/D	0	0	1
102												

## 9.6. FORMATO PARA INDICADORES ESTRATÉGICOS Y DE GESTIÓN

### EJE ESTRATÉGICO 1. Calidad Educativa, cobertura y formación integral

#### OBJETIVO 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.

#### LXXIV SEPTUAGESIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL ITSRLR DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#	N° línea de acción	Línea de acción	N° de Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo	Área responsable	BASE 2018	TRIMESTRE ABR-JUN 2023	META 2023	META 2024
1	1.1	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y	1.1.1	Actualización del modelo educativo del TecNM.	Modelo Educativo del TecNM actualizado	Modelo educativo actualizado	Modelo educativo actualizado en el año N	Subdirección Académica del ITSRLR	1	1	1	1
2			1.1.2	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura	Propuesta de evaluación elaborada	Propuesta de evaluación elaborada	Evaluación elaborada en el año N	Subdirección Académica del ITSRLR	N/D	4	4	6
3			1.1.3	Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Programa de licenciatura acreditado	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura evaluables en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSRLR	50%	50%	67%	100%
4					Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Estudiante de licenciatura inscrito	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N/Matricula total de estudiantes de licenciatura en el año N)*100	Subdirección Académica del ITSRLR	63%	41%	85%	100%

5	posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	1.1.4	Incremento del número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT.	Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC	Programa de posgrado registrado	(Programas de posgrado en el PNPC en el año N/Total de programas de posgrado en el año N)*100	Subdirección de Posgrado e Investigación	N/D	0%		0%	100%
6		1.1.5	Apertura de nuevos programas de posgrado de acuerdo con los criterios del PNPC, con un enfoque de competencia internacional.	Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Programa de posgrado autorizado	Total de nuevos programas de posgrado autorizados en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación	N/D	0%		0%	0%
7		1.1.6	Fomento a la creación de posgrados interinstitucionales, multisedes, con la industria y en diferentes modalidades educativas.	Número de nuevos programas de posgrado especiales, interinstitucionales y/o multisedes autorizados	Programa de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizado	Número de programas de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizados en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación	N/D	0%		0%	0%
8		1.2.1	Fortalecimiento e incremento de la planta académica.	Número de Académicos con plaza	Personal académico	Número de académicos incorporados a la planta docente del ITSLR	Subdirección Académica del ITSLR	23	24		24	24
9		1.2.2	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.	Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Académico participante	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	Departamento de Desarrollo Académico	40	68		65	65



10	1.2	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	1.2.3	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Académico con posgrado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	Subdirección Académica del ITSLR	33	37	40	41
11			1.2.4	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Académico con perfil deseable	Número de académicos con perfil deseable en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación	3	1	3	3
12			1.2.5	Fortalecimiento e incremento al programa de estímulos, tiempo completo	Porcentaje de académicos en el Programa de Estímulos al desempeño docente	Académico	(Total de académicos beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente en el año N/Total de	Subdirección Académica del ITSLR	25%	30%	18%	25%
13									Porcentaje de académicos de tiempo completo (PTC)	Académico	(Total de académicos de tiempo completo en el año	Subdirección Académica del ITSLR
14			1.2.6	Actualización de la planta académica en competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales	Académico con competencias digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	25	54	54	54

15	1.3	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.	1.3.1	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Académico formado	Número de académicos que acreditan el DREAVA en el año N	Departamento de Desarrollo Académico del ITSLR	10	13	16	50
16			1.3.2	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo.	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación	PAAE y personal directivo capacitado	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitados en el año N	Departamento de Recursos Humanos del ITSLR	80	19	40	100
17			1.3.3	Formación de células de producción de materiales educativos y recursos digitales del ITSLR	Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	<	Número de células de producción conformadas en el año N	Subdirección Académica del ITSLR	N/D	7	7	7
18			1.4.1	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N	Departamento de Posgrado e Investigación del ITSLR	100	124	100	100

19	1.4	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.	1.4.2	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.	Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Académico y estudiante bilingüe	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N)*100	Subdirección de Planeación del ITSLR	37%	45%	35%	45%
20			1.4.3	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	Subdirección de Posgrado e Investigación del ITSLR	N/D	57	30	2
21			1.4.4	Incremento de la participación en eventos de ciencias básicas	Porcentaje de estudiantes participando en evento de Ciencias Básicas	Estudiante	(Total de Estudiantes participando en evento de Ciencias Básicas en el año N/ Total de alumnos matriculados en el año N) *100	Departamento de Ciencias Básicas del ITSLR	1.00%	0	0%	2.5%
22			1.4.5	Incremento de estudiantes de nivel licenciatura	Número de Estudiantes por Personal académico	Estudiante	Total de estudiantes matriculados en el año N/Total de académicos en el año N	Subdirección Académica del ITSLR	27	16	19	22