



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

# AGENDA ESTRATÉGICA 2020-2021

## PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Abril 2020





"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	.....	<b>3</b>
<b>2. DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS</b>	.....	<b>4</b>
<b>3. MISIÓN Y VISIÓN</b>	.....	<b>5</b>
<b>4. CONCLUSIONES</b>	.....	<b>9</b>





"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

## 1. INTRODUCCIÓN

Tomando los antecedentes inmediatos como referencia al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo para el ejercicio 2020-2021, el presente documento contiene un diagnóstico a los seis objetivos así como sus 34 indicadores estratégicos a los que se les dará seguimiento en el presente año.

Como todo documento rector, el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2013-2018 cumplió su ciclo con el cierre de la administración anterior; pero el quehacer del ITSLR es dinámico y es necesario dar continuidad a las funciones que tiene encomendadas, por lo que este documento representa el inicio de la nueva ruta que se pretende para esta institución.

Los objetivos, metas e indicadores que integran este documento están alineados al TecNM, Secretaría de Educación Pública (SEP) y las estrategias de la Subsecretaría de Educación Superior en el Estado (SEE).

En el Plan Nacional de Desarrollo se reconoce que el futuro de México, depende en gran medida de lo que se haga hoy por mejorar la educación, deben proponerse políticas de estado que garanticen el derecho a la educación de calidad para todos, debe potenciarse el desarrollo de capacidades y habilidades integrales en los ámbitos intelectual, afectivo, artístico y deportivo; y debe vincularse a la educación con el quehacer científico, el desarrollo tecnológico y el sector productivo, para asegurar la generación de capital humano de alta calidad que detone la innovación nacional.

El máximo reto que tiene la educación superior tecnológica, es la pertinencia, se requiere una sólida vinculación entre el ITSLR, la sociedad y el sector económico demandan.

Un sistema de educación superior de calidad debe impulsar el desarrollo social, científico, tecnológico, cultural y humano. Asimismo, debe ser capaz de innovar y generar cambios racionales, responsables, tolerantes, creativos y de pertinencia. Dichos cambios deben impactar y coadyuvar a la cohesión y justicia social, en la consolidación de la democracia, en la identidad nacional y, con base en la diversidad cultural, contribuir al aumento de la competitividad y los empleos requeridos por una economía basada en el conocimiento.

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

## 2. DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS

El periodo de ejecución de la Agenda Estratégica del Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes se establece 34 metas para el desarrollo del año 2020-2021, es decir el segundo año del presente sexenio de la administración del gobierno federal y el penúltimo del gobierno estatal,

### Objetivo Estratégico 1. Fortalecer la Calidad de los Servicios Educativos.

Meta 1.1 Para el 2020, disminuir de un 26.08% a un 22.45% el porcentaje de reprobación de nivel licenciatura.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
19.52%	13.26%	15%	15.94%	26.08%	22.45%

Meta 1.2 Para el 2020, disminuir a un 0.60% el porcentaje de deserción de nivel licenciatura.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
7.48%	5.92%	22.48%	3.92%	0.62%	0.60%

Meta 1.3 Para el 2020, mantener en un 75% el porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
25 %	25%	25%	25%	75%	75%



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Meta 1.4 Para el 2020, incrementar a un 83.33% al 100% el porcentaje de profesores en cursos de formación y actualización.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
100%	60%	83.33%	100%	83.33%	100%

## Objetivo Estratégico 2. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Meta 2.1 Para el 2020, mantener 2 proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	2	2	2

Meta 2.2 Para el 2020, mantener 54 profesores participando en proyectos de investigación.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	2	2	3

Meta 2.3 Para el 2020, mantener la línea de investigación registrada en el TecNM en el programa.

SITUACIÓN	LOGRADO				META
2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

### 3. MISIÓN Y VISIÓN

#### Visión

La Secretaría de Educación Pública manifestó su visión en el *Programa Sectorial de Educación* –en el cual se expresa que en 2035 el Sistema Educativo Nacional se habrá convertido en uno de excelencia y consolidado como uno de los pilares de desarrollo integral de México–, en concordancia con esta visión, el Tecnológico Nacional de México y el Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes ha definido su visión hacia el año 2035 en los términos siguientes:

***“Ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la nación.”***

Con esta visión el Tecnológico Nacional de México busca contribuir a la transformación del Sistema Educativo Nacional, y particularmente a la transformación de la Educación Superior Tecnológica en México, orientando sus esfuerzos hacia el desarrollo humano sustentable y la competitividad.

#### Misión

***“Ofrecer servicios de educación superior tecnológica de calidad, con cobertura nacional e internacional, pertinente y equitativa, que coadyuve a la conformación de una sociedad justa y humana.”***

#### Valores

A fin de guiar y orientar las acciones cotidianas de todo su personal, del TNM define los siguientes valores institucionales:

El ser humano.

*Es el factor fundamental del quehacer institucional, constituyéndose en el valor central, para incidir en su calidad de vida.*

El espíritu de servicio.

*Es la actitud proactiva que distingue a la persona por su profesionalismo en su*



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

*desempeño, proporcionando lo mejor de sí mismo.*

El liderazgo.

*Es la capacidad para la conducción innovadora, participativa y visionaria de la operación y desarrollo institucional.*

El trabajo en equipo.

*Es el proceso humano realizado de manera armónica con actitud proactiva, multiplicando los logros del objetivo común.*

La calidad.

*Es la cultura que motiva a mejorar la forma de ser y hacer, fundamentada en las convicciones del ser humano.*

El alto desempeño.

*Cumplir y elevar estándares de calidad, sustentado en el desarrollo humano.*



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

## CONCLUSIONES

Con la integración de la agenda estratégica 2020-2021, el instituto Tecnológico Superior de Los Reyes asume el compromiso de atender el incremento a la matrícula, la ampliación de la oferta educativa, el fortalecimiento al desarrollo del tecnológico y la innovación; así como la pertinencia de los programas educativos y la consolidación de los indicadores de capacidad y competitividad académica, todos estos son temas relevantes y prioritarios, que deben ser abordados en esta agenda estratégica.

Fundamental es garantizar la inclusión, la equidad y la permanencia de los jóvenes estudiantes más vulnerables, desde el punto de vista socioeconómico, en la educación superior tecnológica, esto exige a los Institutos Tecnológicos reorientar nuestra visión, esfuerzos, talento, conocimiento y pasión, en pos de una formación en ingenierías de calidad.

Para ello es importante y trascendente impulsar acciones prioritarias que se requieren llevar a cabo satisfactoriamente como pilar fundamental del desarrollo del país, de las cuales podemos mencionar las siguientes:

Asegurar la calidad de los programas educativos de licenciatura y posgrado mediante la evaluación y acreditación por organismos externos, tales como ANPADEH, CACEI Y CACECA.  
Favorecer la participación de los profesores con reconocimiento de perfil deseable (PRODEP).  
Impulsar la participación de los profesores adscritos al sistema nacional de investigadores (SNI).

El Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes tiene su rumbo definido y trazado para seguir siendo una institución de primer nivel, líder en nuestra región y consolidándose como un plantel sólido con grandes expectativas y paso firme en su crecimiento, lo proyectado en esta agenda estratégica garantiza la permanencia y pertinencia de nuestra institución hasta el 2021.