

1936-2024



# Programa Operativo Anual Institucional 2024

**POAI 2024**



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

## Contenido

Presentación .....	3
Marco Normativo .....	4
Misión y Visión Institucional.....	7
Estructura Programática Institucional.....	9
Compromisos Programáticos Institucionales .....	27
Presupuesto asignado al IPN y su evolución.....	102
Directorio.....	110

## Presentación

Con fundamentación en el artículo 12 de la Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional, en diciembre del 2023, fue ratificado el Dr. Arturo Reyes Sandoval como director del Instituto Politécnico Nacional para el periodo 2024-2026. Con la continuidad del Director General y de cara a nuestro centenario podemos afirmar que somos una institución con las suficientes capacidades y fortalezas para contribuir a la resolución de problemas, retos y necesidades, no sólo a nivel nacional, sino a nivel global.

2024 es un año especial, toda vez que pierden su vigencia los documentos de planeación nacional como son el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y el Programa Sectorial de Educación 2020-2024, así como nuestro documento rector de la planeación institucional: la “Actualización del Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024”. Por ello, será necesario realizar un nuevo ejercicio de planeación de largo, mediano y corto plazo para el siguiente ejercicio fiscal.

Bajo estas premisas, se presenta el Programa Operativo Anual Institucional (POAI) 2024, que es el documento resultante de la integración del Programa Operativo Anual (POA) de cada Dependencia Politécnica y conjunta las acciones, indicadores y metas para un año calendario.

El POAI 2024 se integra de los siguientes apartados:

- Marco Normativo.
- Misión y Visión Institucional.
- Estructura Programática Institucional 2024.
- Compromisos Programáticos Institucionales 2024.
- Distribución y evolución del presupuesto del IPN.

1936-2024



**Marco  
Normativo**

**POAI 2024**

## Marco Normativo

El Sistema Nacional de Planeación Democrática se define como un conjunto de relaciones que vinculan a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, estatal y municipal, y sus bases quedan asentadas en el artículo 26, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), así como en artículo 3 de la Ley de Planeación, en el cual se define la planeación nacional de desarrollo como un proceso que implica la articulación de las acciones y recursos necesarios para la operación de planes y propuestas de trabajo específicas que conduzcan a la obtención de resultados particulares.

De igual modo, la Ley de Planeación en su artículo 16 señala las tareas concretas que, en el marco del Sistema Nacional de Planeación Democrática, les corresponde a las entidades paraestatales, entre las que se encuentran los organismos descentralizados, como es el caso del Instituto Politécnico Nacional.

Por su parte, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) señala en su artículo 4 que, los ejecutores de gasto antes mencionados están obligados a rendir cuentas por la administración de los recursos públicos en los términos de la presente Ley y demás disposiciones aplicables. Asimismo, se menciona que, los ejecutores de gasto contarán con una unidad de administración, encargada de planear, programar, presupuestar, en su caso establecer medidas para la administración interna, controlar y evaluar sus actividades respecto al gasto público.

La LFPRH en su artículo 24, menciona que la programación y presupuestación del gasto público comprende: I. Las actividades que deberán realizar las dependencias y entidades para dar cumplimiento a los objetivos, políticas, estrategias, prioridades y metas con base en indicadores de desempeño, contenidos en los programas que se derivan del Plan Nacional de Desarrollo y, en su caso, de las directrices que el Ejecutivo Federal expida en tanto se elabore dicho Plan, en los términos de la Ley de Planeación; II. Las previsiones de gasto público para cubrir los recursos humanos, materiales, financieros y de otra índole, necesarios para el desarrollo de las actividades señaladas en la fracción anterior.

Este mismo ordenamiento señala en su artículo 45 que, los responsables de la administración en los ejecutores de gasto serán responsables de la administración por resultados; para ello deberán cumplir con oportunidad y eficiencia las metas y objetivos previstos en sus respectivos programas, conforme a lo dispuesto en esta Ley y las demás disposiciones generales aplicables.

Por su parte, el Reglamento Interno del IPN, indica acerca de la programación institucional, en su artículo 274 que deberá contener la calendarización de los resultados esperados, el señalamiento de unidades responsables, las bases para evaluar sus acciones, la definición de estrategias y prioridades, la previsión y organización de recursos para alcanzarlas, la expresión de programas para la coordinación de sus tareas, así como las prevenciones respecto de las posibles modificaciones a sus estructuras, de conformidad con las disposiciones reglamentarias aplicables.

Asimismo, en el artículo 276 se menciona que el Instituto, en los términos del artículo 4º. de la Ley Orgánica, gozará de la libertad de gestión para el cabal cumplimiento de sus objetivos y metas señalados en sus programas y presupuestos. Al efecto contará con una administración ágil y eficiente, sujeta a los sistemas de control establecidos en la legislación correspondiente.

Respecto al Reglamento de Planeación del IPN, se hace referencia en su artículo 5 acerca de que, el Sistema Institucional de Planeación deberá ser de observancia obligatoria para todas las dependencias del Instituto, así como integrar, a través de sus productos, la totalidad de atribuciones y funciones que tiene encomendadas el Instituto.

En el artículo 17 de este ordenamiento institucional se menciona que, cada ciclo de instrumentación del Sistema Institucional de Planeación tendrá entre otras etapas, el seguimiento y evaluación, que comprende tanto la verificación de la utilización permanente de los productos del sistema, como su apego a los lineamientos técnicos correspondientes.

De igual forma, el artículo 18 señala que, el seguimiento y evaluación para verificar el cumplimiento de las metas establecidas y la utilización constante de los instrumentos de planeación y su consistencia intrínseca, serán acción permanente de la Dirección de Programación y Presupuesto y la Direcciones de Planeación, con un alcance institucional y de las demás Dependencias del Instituto en sus respectivos ámbitos.

Finalmente, en el artículo 22 se hace mención de que la debida observancia del Sistema Institucional de Planeación y el cumplimiento de los objetivos establecidos en sus productos, serán verificados por la Contraloría Interna del Instituto, con el apoyo técnico de las áreas competentes. Por su parte, en el artículo 23 aclara que, las disposiciones contenidas en el presente reglamento, son de observancia obligatoria para todas las Dependencias del Instituto Politécnico Nacional, y su incumplimiento dará lugar a las sanciones previstas por la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos y demás ordenamientos aplicables.

1936-2024



# Misión y Visión Institucional

POAI 2024

## Misión y Visión Institucional

### Misión

Somos la institución de educación tecnológica de México, que genera talento profesional, de investigación e innovación para el desarrollo social, humanístico, sustentable, económico y tecnológico del país, con reconocimiento internacional, con base en el fomento de la cultura, la creatividad y emprendeduría en nuestros estudiantes, a través de la vinculación con los sectores productivo y social, con valores y principios institucionales.

### Visión

En el 2036 somos la institución de educación tecnológica de calidad, con enfoque de sustentabilidad, sentido de identidad y reconocimiento internacional, posicionándonos entre las mejores universidades del mundo, a través de la colaboración internacional con las mejores escuelas y centros de investigación, convirtiéndonos en líder por las contribuciones a la ciencia y tecnología, con impacto y sentido de responsabilidad social, respetando la diversidad y equidad de género.

1936-2024



# Estructura Programática Institucional

**POAI 2024**

## Estructura Programática Institucional 2024

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) como órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública (SEP) está sujeto a las disposiciones aprobadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y demás órganos de coordinación para la determinación de la estructura programática.

La Dirección de Programación y Presupuesto (DPP), integra la Estructura Programática Institucional para cada ejercicio fiscal, mediante la asociación de las categorías programáticas establecidas por las SHCP, con los componentes programáticos institucionales.

De acuerdo con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), la estructura programática es el conjunto de categorías y elementos programáticos ordenados en forma coherente que define las acciones de los ejecutores de gasto para alcanzar sus objetivos y metas.

### Categorías Programáticas

Son las que se encuentran previstas en el Acuerdo por el que se emite la Clasificación Funcional del Gasto, emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) y publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de diciembre de 2010, la cual se compone de:

- **Finalidad (F):** Representa el mayor nivel de agregación de la información programática presupuestal; en esta categoría se ubican dos grupos funcionales de Gasto Programable para el Instituto: Desarrollo Social y Desarrollo Económico.
- **Función (FU):** Identifica las acciones que realizan el Instituto para cumplir con los fines y objetivos contenidos en diversos ordenamientos jurídicos; al IPN le corresponden dos tipos de función: educación y ciencia, tecnología e innovación.
- **Subfunción (SF):** Describe las actividades globales del sector educativo, de acuerdo con la Estructura Programática de la Administración Pública Federal, permitiendo identificar de forma precisa las actividades que realiza el Instituto al interior de una función.

- **Actividad Institucional (AI):** Identifica las acciones institucionales, vinculando éstas con las atribuciones legales respectivas, en congruencia con las categorías de las funciones y los programas sectoriales que les corresponden.
- **Programa Presupuestario (PP):** Constituye la categoría programática que permite organizar las asignaciones de recursos de los programas federales que son concertados con la SEP a cargo del Instituto, para el cumplimiento de sus objetivos y metas.

Las Categorías Programáticas Base para el ejercicio 2024 determinadas por la SHCP que aplican al IPN serán las siguientes:

### Categorías Programáticas Base para el ejercicio 2024

Finalidad (FI)	Función (FU)	Subfunción (SF)	Actividad Institucional (AI)	Programa presupuestario (PP)
2 Desarrollo Social	5 Educación	02 Educación Media Superior	004 Educación media superior de calidad	E007 Servicios de Educación Media Superior
2 Desarrollo Social	5 Educación	03 Educación Superior	005 Educación superior de calidad	E010 Servicios de Educación Superior y Posgrado
		04 Posgrado	006 Educación de posgrado de calidad	
2 Desarrollo Social	5 Educación	02 Educación Media Superior	004 Educación media superior de calidad	S243 Programa Nacional de Becas
		03 Educación Superior	005 Educación superior de calidad	
		04 Posgrado	006 Educación de posgrado de calidad	
3 Desarrollo Económico	8 Ciencia, Tecnología e Innovación	01 Investigación Científica	014 Investigación en diversas instituciones de educación superior	E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
2 Desarrollo Social	5 Educación	06 Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	002 Servicios de apoyo administrativo	M001 Actividades de apoyo administrativo

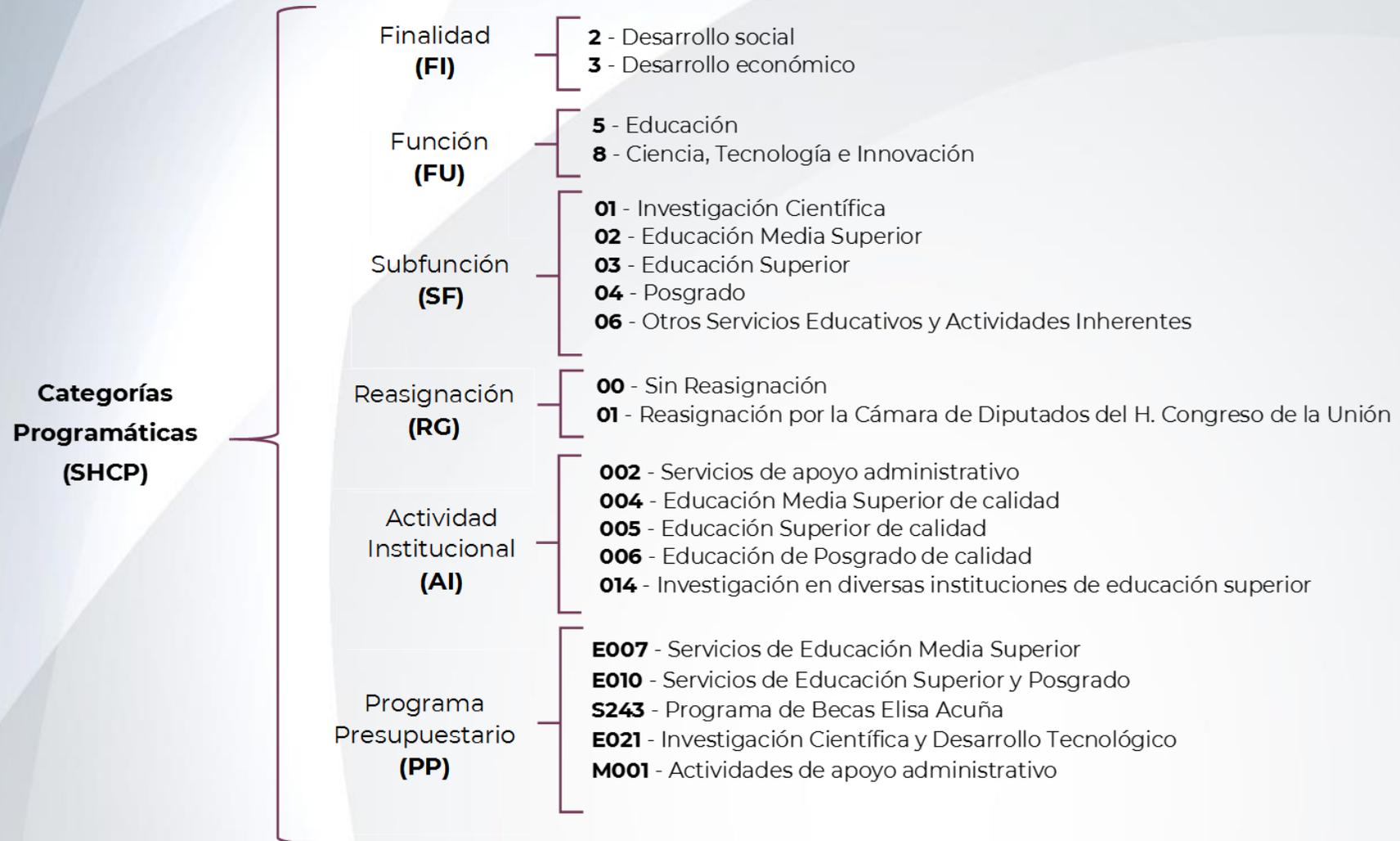
Fuente: Documento de Estructura Programática a emplear en el Proyecto de Presupuesto de Egresos 2024, SHCP.

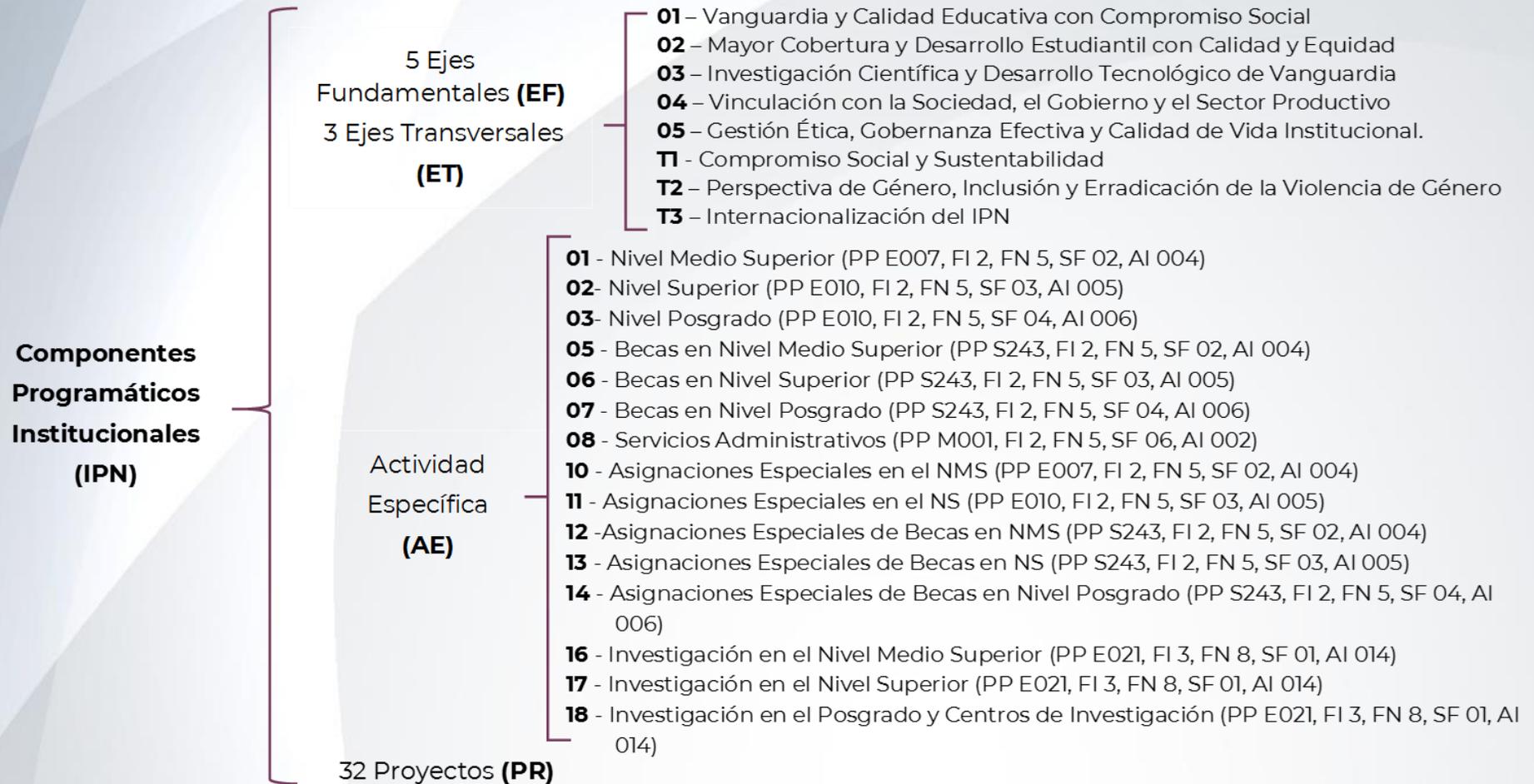
## Elementos Programáticos Institucionales

Son aquellos elementos que fueron establecidos con base en el plan de trabajo presentado por el Director General en el Programa De desarrollo Institucional, los cuales ordenan de manera coherente y secuencial el quehacer del IPN, conforme a Ejes Fundamentales y Transversales, así como Proyectos:

- **Ejes Fundamentales y Ejes Transversales (EF/ET):** Establecen los grandes preceptos que guiarán el quehacer de esta Casa de Estudios, a la luz de las funciones sustantivas. Se tienen planteados cinco Ejes Fundamentales y tres Transversales en el Instituto.
- **Actividad Específica (AE):** Corresponde a una clasificación numérica con la que se identifican los niveles educativos y las actividades que realizan las Dependencias Politécnicas
- **Proyectos (PR):** Conjunto organizado de acciones concretas, incluidas en los Ejes Fundamentales y Transversales, a través de las cuales se establecen objetivos específicos en el Instituto y se les da seguimiento por medio de indicadores de resultados.

La estructura programática institucional para el ejercicio 2024 se integra de la siguiente manera:





## Estructura Programática Institucional 2024

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E007 "Servicios de Educación Media Superior"</b>									
2									Desarrollo Social.
2	5								Educación.
2	5	02							Educación Media Superior.
2	5	02	00						Sin reasignación.
2	5	02	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión.
2	5	02	00	004					Educación media superior de calidad.
2	5	02	00	004	E007				<b>Servicios de Educación Media Superior.</b>
2	5	02	00	004	E007	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	02	00	004	E007	F1	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	02	00	004	E007	F1	01	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	02	00	004	E007	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	02	00	004	E007	F2	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	02	00	004	E007	F2	01	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	02	00	004	E007	F2	01	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	02	00	004	E007	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
2	5	02	00	004	E007	F3	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	02	00	004	E007	F3	01	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	02	00	004	E007	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	02	00	004	E007	F4	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	02	00	004	E007	F4	01	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.
2	5	02	00	004	E007	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	02	00	004	E007	F5	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	02	00	004	E007	F5	01	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	02	00	004	E007	T1			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	02	00	004	E007	T1	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T1	01	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	02	00	004	E007	T1	01	28	Campus politécnicos sustentables.
2	5	02	00	004	E007	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	02	00	004	E007	T2	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T2	01	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	02	00	004	E007	T2	01	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	02	00	004	E007	T3			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	02	00	004	E007	T3	01		En el nivel medio superior.
2	5	02	00	004	E007	T3	01	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	02	00	004	E007	T3	01	32	Identidad Politécnica para el mundo.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E010 "Servicios de Educación Superior y Posgrado"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	03							Educación Superior
2	5	03	00						Sin reasignación
2	5	03	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	03	00	005					Educación superior de calidad
2	5	03	00	005	E010				<b>Servicios de Educación Superior y Posgrado</b>
2	5	03	00	005	E010	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	03	00	005	E010	F1	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F1	02	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	03	00	005	E010	F1	02	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	03	00	005	E010	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	03	00	005	E010	F2	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F2	02	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2	5	03	00	005	E010	F2	02	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	03	00	005	E010	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	03	00	005	E010	F3	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F3	02	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	03	00	005	E010	F3	02	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	03	00	005	E010	F3	02	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	03	00	005	E010	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	03	00	005	E010	F4	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F4	02	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	03	00	005	E010	F4	02	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.
2	5	03	00	005	E010	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	03	00	005	E010	F5	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	F5	02	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	03	00	005	E010	F5	02	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	03	00	005	E010	TI			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	03	00	005	E010	TI	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	TI	02	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.
2	5	03	00	005	E010	TI	02	28	Campus politécnicos sustentables.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	03	00	005	E010	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	03	00	005	E010	T2	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	T2	02	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	03	00	005	E010	T2	02	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	03	00	005	E010	T3			<b>Internacionalización del IPN.</b>
2	5	03	00	005	E010	T3	02		En el nivel superior
2	5	03	00	005	E010	T3	02	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	03	00	005	E010	T3	02	32	Identidad Politécnica para el mundo.
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	04							Posgrado
2	5	04	00						Sin reasignación
2	5	04	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	04	00	006					<b>Educación de postgrado de calidad</b>
2	5	04	00	006	E010				<b>Servicios de Educación Superior y Posgrado</b>
2	5	04	00	006	E010	F1			<b>Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.</b>
2	5	04	00	006	E010	F1	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F1	03	01	Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	02	Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	03	Oferta académica y calidad educativa de excelencia.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	04	Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.
2	5	04	00	006	E010	F1	03	05	Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.
2	5	04	00	006	E010	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	04	00	006	E010	F2	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F2	03	06	Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	04	00	006	E010	F2	03	07	Educación no escolarizada y mixta de excelencia.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	08	Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	09	Alianzas para la formación de líderes politécnicos.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	10	Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2	5	04	00	006	E010	F2	03	12	Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.
2	5	04	00	006	E010	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
2	5	04	00	006	E010	F3	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F3	03	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
2	5	04	00	006	E010	F3	03	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
2	5	04	00	006	E010	F3	03	15	Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.
2	5	04	00	006	E010	F4			<b>Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.</b>
2	5	04	00	006	E010	F4	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F4	03	16	Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	17	Emprendimiento e innovación con impacto social.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	18	Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	19	Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental.
2	5	04	00	006	E010	F4	03	20	Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad.
2	5	04	00	006	E010	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	04	00	006	E010	F5	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	F5	03	21	Gobernanza institucional efectiva.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	23	Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	04	00	006	E010	F5	03	24	Prevención y seguridad para la comunidad.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	25	Cultura institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos.
2	5	04	00	006	E010	F5	03	26	Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente.
2	5	04	00	006	E010	T1			<b>Compromiso Social y Sustentabilidad.</b>
2	5	04	00	006	E010	T1	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T1	03	27	Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.
2	5	04	00	006	E010	T1	03	28	Campus politécnicos sustentables.
2	5	04	00	006	E010	T2			<b>Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.</b>
2	5	04	00	006	E010	T2	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T2	03	29	Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.
2	5	04	00	006	E010	T2	03	30	Inclusión y accesibilidad en el IPN.
2	5	04	00	006	E010	T3			<b>Internacionalización del IPN.</b>
2	5	04	00	006	E010	T3	03		En el nivel posgrado
2	5	04	00	006	E010	T3	03	31	Mejorar el reconocimiento internacional del IPN.
2	5	04	00	006	E010	T3	03	32	Identidad Politécnica para el mundo.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario E021 "Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico"</b>									
3									Desarrollo Económico
3	8								Ciencia, Tecnología e Innovación
3	8	01							Investigación Científica
3	8	01	00						Sin reasignación
3	8	01	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
3	8	01	00	014					Investigación en diversas instituciones de educación superior
3	8	01	00	014	E021				<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico</b>
3	8	01	00	014	E021	F3			<b>Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.</b>
3	8	01	00	014	E021	F3	16		Investigación en el nivel medio superior
3	8	01	00	014	E021	F3	16	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	16	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
3	8	01	00	014	E021	F3	17		Investigación en el nivel superior
3	8	01	00	014	E021	F3	17	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	17	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.
3	8	01	00	014	E021	F3	18		Investigación en el posgrado y centros de investigación.
3	8	01	00	014	E021	F3	18	13	Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales.
3	8	01	00	014	E021	F3	18	14	Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa Presupuestario S243 "Programa de Becas Elisa Acuña"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	02							Educación Media Superior
2	5	02	00						Sin reasignación
2	5	02	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	02	00	004					Educación media superior de calidad
2	5	02	00	004	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	02	00	004	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	02	00	004	S243	F2	05		Becas en el nivel medio superior
2	5	02	00	004	S243	F2	05	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	03							Educación Superior
2	5	03	00						Sin reasignación
2	5	03	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	03	00	005					Educación superior de calidad
2	5	03	00	005	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	03	00	005	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	03	00	005	S243	F2	06		Becas en el nivel superior
2	5	03	00	005	S243	F2	06	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.
2									Desarrollo Social
2	5								Educación

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
2	5	04							Posgrado
2	5	04	00						Sin reasignación
2	5	04	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	04	00	006					Educación de postgrado de calidad
2	5	04	00	006	S243				<b>Programa de Becas Elisa Acuña</b>
2	5	04	00	006	S243	F2			<b>Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.</b>
2	5	04	00	006	S243	F2	07		Becas en el nivel posgrado.
2	5	04	00	006	S243	F2	07	11	Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
<b>Programa presupuestario M001 "Actividades de Apoyo Administrativo"</b>									
2									Desarrollo Social
2	5								Educación
2	5	06							Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes
2	5	06	00						Sin reasignación
2	5	06	01						Reasignación por la Camará de Diputados del H. Congreso de la Unión
2	5	06	00	002					Servicios de apoyo administrativo
2	5	06	00	002	M001				<b>Actividades de apoyo administrativo</b>
2	5	06	00	002	M001	F5			<b>Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.</b>
2	5	06	00	002	M001	F5	08		Servicios administrativos
2	5	06	00	002	M001	F5	08	22	Gestión institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC.

Nomenclatura utilizada en la Estructura Programática Institucional 2024

- FI=** Finalidad
- FU=** Función
- SF=** Subfunción
- RG=** Reasignación
- AI=** Actividad Institucional
- PP=** Programa Presupuestario
- EF/T=** Eje Fundamental/Transversal
- AE=** Actividad Específica
- PE=** Proyecto Especial

1936-2024



**Compromisos  
Programáticos  
Institucionales**

**POAI 2024**

## **Eje Fundamental 1**

# **Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 1 - MODELO EDUCATIVO POLITÉCNICO CON COMPROMISO SOCIAL</b>									
F1	01	PIMP	DECANATO	F101101	Programa de difusión de la filosofía, identidad y profundo compromiso social del IPN	DECANATO	1		1
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101102	Número de Conferencias, Ponencias, Entrevistas y/o Conversatorios impartidos por la Presidencia del Decanato	DECANATO	4		4
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101103	Número de publicaciones en la Gaceta Politécnica (Ayer y Hoy del IPN)	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101104	Número de publicaciones en la Gaceta Politécnica (Decanato Valores e Historia)	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101105	Número de Cronistas publicados y divulgados al año	DECANATO	4		4
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101106	Número de visitas guías al Centro Histórico y Cultural "Juan de Bátiz" organizadas por la Presidencia del Decanato	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101107	Número de participaciones de la Presidencia del Decanato en eventos Institucionales (FIL, EXPOPROFESIOGRÁFICA, SEMANAS DE INDUCCIÓN).	DECANATO	2		2
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101108	Número de actualizaciones de la página web de la Presidencia del Decanato	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101109	Número de documentos ingresados en el Archivo Histórico del IPN, a cargo de la Presidencia del Decanato	DECANATO	200		200

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101110	Número de instrumentos de consulta (inventarios, guías, catálogos)	DECANATO	8		8
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101111	Número de documentos históricos digitalizados	DECANATO	150		150
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101112	Calendario de reuniones del Cuerpo Colegiado de Maestros (as) Decanos (as) autorizado por la Dirección General	DECANATO	1		1
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101113	Número de reuniones ordinarias y extraordinarias del Cuevo Colegiado de Maestros (as) Decanos (as)	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101114	Número de minutas elaboradas de las reuniones ordinarias y extraordinarias del Cuevo Colegiado de Maestros (as) Decanos (as)	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101115	Número de asistencias del presidente del Decanato al Consejo General Consultivo	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101116	Informe anual presentado al director General por parte de la Presidencia del Decanato	DECANATO	1		1
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101117	Número de revisiones y validación de los antecedentes de los manuales de organización de las ECU o dependencias Politécnicas	DECANATO	12		12
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101118	Número de consultas de información al Archivo Histórico del IPN realizadas	DECANATO	52		52
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101119	Número de acciones de apoyo y asesoría en materia de información histórica solicitadas vía oficio o correo electrónico	DECANATO	6		6

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101120	Número de acciones de conservación del Archivo Histórico	DECANATO	8		8
F1	01	PEDMP	DECANATO	F101121	Número de acciones de asesoría para integración de archivos históricos de las ECU	DECANATO	4		4
F1	01	PIMP	SAC SIP	F101201	Programas académicos diseñados, rediseñados y/o actualizados	DEMS DES DPOS	42		42
F1	01	PEDMP	SAC	F101202	Programas académicos del nivel medio superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	DEMS	44		44
F1	01	PEDMP	SAC	F101203	Programas académicos del nivel superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	DES	36		36
F1	01	PEDMP	SAC	F101204	Programas de estudio del nivel medio superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	DEMS	226		226
F1	01	PEDMP	SAC	F101205	Programas de estudio del nivel superior diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	DES	621		621
F1	01	PIMP	SAC SIP	F101301	Guía o formato de apoyo para diseñar, rediseñar o actualizar los planes y programas	DEMS DES DPOS	4		4
<b>PROYECTO 2 - INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN RESPUESTA AL CONTEXTO SOCIAL</b>									
F1	02	PIMP	SAC	F102101	Programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje, implementado	DEMS DES	2		2

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	02	PIMP	SIP	F102102	Acciones implementadas en el marco del programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje en el nivel posgrado	DPOS	5		5
F1	02	PEDMP	SAC	F102103	Número de prácticas y visitas escolares reportadas, del nivel medio superior	DEMS	1,270		1,270
F1	02	PEDMP	SAC	F102104	Número de prácticas y visitas escolares reportadas del nivel superior	DES	2,379		2,379
F1	02	PEDMP	SAC	F102105	Número de alumnos del nivel medio superior que asistieron a prácticas y visitas escolares.	DEMS	36,000		36,000
F1	02	PEDMP	SAC	F102106	Número de alumnos del nivel superior que asistieron a prácticas y visitas escolares.	DES	57,315		57,315
F1	02	PEDMP	SAC	F102107	Número de prácticas y visitas escolares de nivel medio superior realizadas por la unidad académica.	DEMS	864		864
F1	02	PEDMP	SAC	F102108	Número de prácticas y visitas escolares de nivel superior realizadas por la unidad académica.	DES	2,042		2,042
F1	02	PEDMP	SAC	F102109	Número de alumnos del nivel medio superior que asistieron a prácticas y visitas escolares por unidad académica.	DEMS	23,369		23,369
F1	02	PEDMP	SAC	F102110	Número de alumnos del nivel superior que asistieron a prácticas y visitas escolares por unidad académica.	DES	58,246		58,246
F1	02	PEDMP	SAC	F102111	Porcentaje de alumnos de nivel medio superior que obtienen dictamen favorable por la COSIE del CGC.	DEMS	2,999	3,000	99.96%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	02	PEDMP	SAC	F102112	Porcentaje de alumnos de nivel superior que obtienen dictamen favorable por la COSIE del CGC.	DES	1,400	1,680	83.33%
F1	02	PEDMP	SAC	F102113	Número de eventos realizados en nivel medio superior para difundir la oferta educativa del IPN.	DEMS	1		1
F1	02	PEDMP	SAC	F102114	Número de eventos realizados en nivel superior para difundir la oferta educativa del IPN.	DES	1		1
F1	02	PEDMP	SIP	F102115	Número de eventos realizados en nivel posgrado para difundir la oferta educativa del IPN.	DPOS	1		1
F1	02	PEDMP	SAC	F102116	Número de instrumentos diseñados del nivel medio superior para la preparación y admisión de aspirantes con eficiencia, equidad y transparencia.	DEMS	9		9
F1	02	PEDMP	SAC	F102117	Número de instrumentos diseñados del nivel superior para la preparación y admisión de aspirantes con eficiencia, equidad y transparencia.	DES	3		3
F1	02	PEDMP	SAC	F102118	Informe de Proyecto Aula, elaborado.	DEMS	2		2
F1	02	PEDMP	SAC	F102119	Proyecto Aula desarrollado por unidad académica.	DEMS	2,645		2,645
F1	02	PEDMP	SAC	F102120	Premio al Mejor Proyecto Aula, otorgado.	DEMS	12		12

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	02	PIMP	SAC	F102201	Número de Programas de Impulso y Fomento de la Innovación Educativa desarrollados y/o actualizados por las Dependencias Politécnicas	DFIE	10		10
F1	02	PEDMP	SAC	F102202	Porcentaje de Unidades Académicas con dictámen entregado en tiempo.	SAC	49	52	94.23%
F1	02	PEDMP	SAC	F102203	Prácticas educativas evaluadas por la DFIE	DFIE	20		20
F1	02	PEDMP	SAC	F102204	Acciones instrumentadas para el fomento e impulso de la innovación educativa	DFIE	15		15
F1	02	PIMP	SAC	F102301	Número de estudios educativos desarrollados por las dependencias politécnicas	DFIE	20		20
F1	02	PEDMP	SAC	F102302	Acciones instrumentadas para el fomento e impulso de la investigación educativa	DFIE	24		24
F1	02	PEDMP	SAC	F102303	Revista digital/impresa de la revista científica cuatrimestral "Innovación Educativa".	DFIE	3		3
F1	02	PEDMP	SAC	F102304	Revista de difusión docente digital/impresa "Docencia Politécnica".	DFIE	4		4
F1	02	PEDMP	SAC	F102305	Número de alumnos de nivel superior con reconocimiento de excelencia académica.	DES	575		575
F1	02	PEDMP	SAC	F102306	Número de alumnos de nivel medio superior con reconocimiento de excelencia académica.	DEMS	1,000		1,000
F1	02	PEDMP	SAC	F102307	Premio al mejor software diseñado, otorgado.	DES	5		5

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	02	PEDMP	SAC	F102308	Premio al mejor trabajo escrito para titulación del nivel licenciatura, otorgado.	DES	9		9
F1	02	PEDMP	SAC	F102309	Premio a los mejores prototipos, otorgado.	DEMS	72		72
F1	02	PEDMP	SAC	F102310	Alumnos participantes en el Concurso Cachi Cachi Porra.	DEMS	180		180
F1	02	PEDMP	SAC	F102311	Presea Bernardo Quintana Arrijoja, otorgada.	DEMS	7		7
F1	02	PEDMP	SAC	F102312	Número de docentes y alumnos ganadores en Encuentros Académicos Interpolitécnicos.	DEMS	200		200
F1	02	PEDMP	SAC	F102313	Número de redes académicas de nivel medio superior, en operación.	DEMS	5		5
F1	02	PEDMP	SAC	F102314	Número de redes académicas de nivel superior, en operación.	DES	4		4
F1	02	PEDMP	SAC	F102315	Número de docentes participantes en las redes académicas de nivel medio superior.	DEMS	100		100
F1	02	PEDMP	SAC	F102316	Número de docentes participantes en las redes académicas de nivel superior.	DES	80		80
F1	02	PIMP	SIP	F102401	Estrategia implementada para fortalecer la formación docente de profesores de posgrado	DPOS	1		1
F1	02	PIMP	SAC	F102501	Número de investigaciones educativas evaluadas por la DFIE	DFIE	100		100

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	02	PIMP	SIP	F102601	Estrategia para incrementar la generación de productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación e innovación, vinculados a los alumnos graduados, por cohorte generacional	DPOS	1		1
<b>PROYECTO 3 - OFERTA ACADÉMICA Y CALIDAD EDUCATIVA DE EXCELENCIA</b>									
F1	03	PIMP	SAC	F103101	Programa para llevar a cabo los procesos de acreditación y/o certificación de los programas académicos, actualizado	DES	1		1
F1	03	PEDMP	SAC	F103102	Número de supervisiones a Instituciones con Acuerdo de RVOE	SAC	29		29
F1	03	PEDMP	SAC	F103103	Porcentaje de programas académicos con Acuerdo de RVOE, supervisados.	SAC	79	79	100.00%
F1	03	PIMP	CGPII	F103201	Número de participaciones del IPN en rankings internacionales	DII	8		8
F1	03	PIMP	SAC SIP	F103301	Número de programas académicos acreditados y/o registrados en el Sistema Nacional de Posgrado	DES DPOS	202		202
F1	03	PEDMP	SAC	F103302	Número de programas académicos de nivel superior acreditados y/o certificados por unidad académica.	DES	64		64
F1	03	PEDMP	SIP	F103303	Número de programas académicos de nivel posgrado acreditados y/o certificados	DPOS	145		145
F1	03	PEDMP	SAC	F103304	Matrícula en programas académicos de nivel superior acreditados y/o certificados por unidad académica.	DES	116,197		116,197

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	03	PIMP	SIP	F103401	Programa de acompañamiento para llevar a cabo el registro de los programas académicos de posgrado en el SNP, actualizado	DPOS	1		1
<b>PROYECTO 4 - DESARROLLO DE HABILIDADES LINGÜÍSTICAS PARA ENTORNOS GLOBALES</b>									
F1	04	PIMP	SAC	F104101	Número de registros de los PGI de idiomas otorgados a las unidades académicas y centros	DFLE	46		46
F1	04	PEDMP	SAC	F104102	Número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios de idiomas.	DFLE	55,000		55,000
F1	04	PEDMP	SAC	F104103	Número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios de idiomas, en las unidades académicas y centros.	DFLE	72,195		72,195
F1	04	PIMP	SAC	F104201	Calendario de cursos de preparación para certificación de idiomas, difundido	DFLE	2		2
F1	04	PIMP	SAC	F104301	Número de acciones de formación docente para la enseñanza del idioma inglés coordinadas	DFLE	1		1
F1	04	PIMP	SAC	F104401	Número de instrumentos de evaluación estandarizada del idioma inglés desarrollados	DFLE	1		1
F1	04	PEDMP	SAC	F104402	Número de docentes que imparten cursos extracurriculares del idioma inglés capacitados en evaluación.	DFLE	22		22
F1	04	PEDMP	SAC	F104403	Número de instrumentos de evaluación elaborados y/o actualizados por los CENLEX.	DFLE	950		950
F1	04	PEDMP	SAC	F104404	Número de usuarios atendidos en exámenes de dominio de idioma en los CENLEX.	DFLE	8,150		8,150

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	04	PIMP	SAC	F104501	Porcentaje de unidades académicas y centros que ofertan el PGII en modalidad en línea-remota	DFLE	4	40	10.00%
<b>PROYECTO 5 - FORMACIÓN INTEGRAL DEL PERSONAL DEL IPN CON COMPROMISO SOCIAL, SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO HUMANO</b>									
F1	05	PIMP	SAC	F105101	Número de acciones de formación implementadas para el personal docente, PAAE, directivo y de mando del IPN	DFIE	1,000		1,000
F1	05	PEDMP	SAC	F105102	Número de acciones de formación implementadas por las dependencias politécnicas para el personal docente, con registro en la DFIE.	DFIE	372		372
F1	05	PEDMP	SAC	F105103	Número de personal docente acreditado en acciones de formación implementadas por las dependencias politécnicas, con registro en la DFIE.	DFIE	4,911		4,911
F1	05	PEDMP	SAC	F105104	Número de docentes que participan en las acciones de formación en ambientes virtuales para el diseño y operación de unidades de aprendizaje en línea.	DEV	800		800
F1	05	PEDMP	SAC	F105107	Informes del Diagnóstico de Necesidades de Formación y Capacitación del personal de mando, directivo, docente y de apoyo y asistencia a la educación realizados para las dependencias politécnicas.	DFIE	118		118
F1	05	PEDMP	SAC	F105108	Acciones de formación para el personal del IPN, implementadas, con registro en la DFIE.	DFIE	408		408

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	05	PEDMP	SAC	F105109	Personal directivo, de mando, PAAE y docente del IPN acreditado mediante acciones de formación, con registro de la DFIE.	DFIE	6,141		6,141
F1	05	PEDMP	SAC	F105110	Eventos académicos realizados por las dependencias politécnicas, con registro DFIE.	DFIE	345		345
F1	05	PEDMP	SAC	F105111	Número de acciones de formación implementadas para el personal docente	DFIE	85		85
F1	05	PEDMP	SAC	F105112	Número de personal docente acreditado en acciones de formación implementadas, con registro en la DFIE.	DFIE	750		750
F1	05	PEDMP	SAC	F105113	Informes de seguimiento a los programas de formación, dirigidos a docentes por nivel educativo.	DFIE	10		10
F1	05	PIMP	SAC	F105201	Número de acciones de formación para el personal del IPN, registradas	DFIE	250		250
F1	05	PEDMP	SAC	F105202	Reporte del análisis a la encuesta de desempeño docente, en el nivel medio superior elaborado.	DEMS	1		1
F1	05	PEDMP	SAC	F105203	Reporte del análisis a la encuesta de desempeño docente, en el nivel superior elaborado.	DES	1		1
F1	05	PIMP	SAD	F105301	Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) en consolidación	DCH	1		1
F1	05	PIMP	SAD	F105302	Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE) en consolidación	DCH	1		1

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	05	PEDMP	SAD	F105303	Sistema de Recursos Humanos y Nómina (SRHyN) en operación permanente y con mejora continua.	DCH	1		1
F1	05	PIMP	SAC	F105401	Número de solicitudes de los programas de apoyos y estímulos docentes, atendidas	SAC	1,225		1,225
F1	05	PEDMP	SAC	F105402	Porcentaje de docentes con licencia con goce de sueldo que cumplen con su programa comprometido.	SAC	24	24	100.00%
F1	05	PEDMP	SAC	F105403	Porcentaje de docentes beneficiados del Programa de Estímulo al Desempeño Docente (EDD).	SAC	680	800	85.00%
F1	05	PEDMP	SAC	F105404	Porcentaje de docentes beneficiados del Programa Institucional del Año Sabático.	SAC	325	370	87.83%

## **Eje Fundamental 2**

**Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil  
con Calidad y Equidad**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 6 - EDUCACIÓN ESCOLARIZADA CON EL USO DE LAS TIC, CON EQUIDAD Y DIVERSIDAD DE OPORTUNIDADES</b>									
F2	06	PIMP	SAC	F206101	Programa para dar seguimiento a las estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN	DEMS DES	3		3
F2	06	PEDMP	SAC	F206102	Número de programas académicos del nivel medio superior en la modalidad escolarizada, ofertados.	DEMS	41		41
F2	06	PEDMP	SAC	F206103	Número de programas académicos del nivel superior en la modalidad escolarizada, ofertados.	DES	69		69
F2	06	PEDMP	SAC	F206104	Número de programas académicos del nivel medio superior en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	DEMS	94		94
F2	06	PEDMP	SAC	F206105	Número de programas académicos del nivel superior en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	DES	106		106
F2	06	PEDMP	SIP	F206106	Número de programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada, ofertados en el IPN.	DPOS	147		147
F2	06	PEDMP	SIP	F206107	Número de programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	DPOS	168		168
F2	06	PEDMP	SAC	F206108	Número de alumnos del nivel medio superior en la modalidad escolarizada, inscritos.	DEMS	74,992		74,992

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	06	PEDMP	SAC	F206109	Número de alumnos del nivel superior en la modalidad escolarizada, inscritos.	DES	128,839		128,839
F2	06	PEDMP	SAC	F206110	Número de alumnos del nivel medio superior en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	DEMS	70,900		70,900
F2	06	PEDMP	SAC	F206111	Número de alumnos del nivel superior en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	DES	127,138		127,138
F2	06	PEDMP	SIP	F206112	Número de alumnos del nivel posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos en el IPN.	DPOS	6,190		6,190
F2	06	PEDMP	SIP	F206113	Número de alumnos del nivel posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	DPOS	6,311		6,311
F2	06	PIMP	CGPII	F206201	Política de integridad, equidad e inclusión del IPN	DPO	1		1
F2	06	PIMP	SIP	F206301	Tasa de variación de la matrícula de posgrado actual respecto al año anterior	DPOS	6,324	6,200	2%
F2	06	PIMP	SIP	F207101	Número de programas académicos en las modalidades no escolarizada y mixta, diseñados, rediseñados o actualizados	DEMS DES DPOS	5		5
<b>PROYECTO 7 - EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA Y MIXTA DE EXCELENCIA</b>									
F2	07	PEDMP	SAC	F207102	Número de programas académicos de nivel medio superior en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados.	DEMS	15		15

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	07	PEDMP	SAC	F207103	Número de programas académicos de nivel superior en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados.	DES	12		12
F2	07	PEDMP	SAC	F207104	Número de programas académicos de nivel medio superior en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados por unidad académica.	DEMS	21		21
F2	07	PEDMP	SAC	F207105	Número de programas académicos de nivel superior en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados por unidad académica.	DES	15		15
F2	07	PEDMP	SIP	F207106	Número de programas académicos de nivel posgrado en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados en el IPN.	DPOS	7		7
F2	07	PEDMP	SIP	F207107	Número de programas académicos de nivel posgrado en las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados por unidad académica.	DPOS	9		9
F2	07	PEDMP	SAC	F207108	Número de alumnos de nivel medio superior en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos.	DEMS	1,608		1,608
F2	07	PEDMP	SAC	F207109	Número de alumnos de nivel superior en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos.	DES	6,900		6,900
F2	07	PEDMP	SAC	F207110	Número de alumnos de nivel medio superior en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos por unidad académica.	DEMS	1,344		1,344
F2	07	PEDMP	SAC	F207111	Número de alumnos de nivel superior en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos por unidad académica.	DES	6,130		6,130

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	07	PEDMP	SIP	F207112	Número de alumnos de nivel posgrado en la modalidad no escolarizada, inscritos en el IPN.	DPOS	146		146
F2	07	PEDMP	SIP	F207113	Número de alumnos de nivel posgrado en la modalidad no escolarizada, inscritos por unidad académica.	DPOS	163		163
F2	07	PIMP	SAC	F207201	Número de recursos didácticos digitales validados	DEV	25		25
F2	07	PEDMP	SAC	F207202	Porcentaje de programas académicos en las modalidades no escolarizada y mixta que cuentan con evaluación vigente.	DEV	18	33	54.54%
F2	07	PEDMP	SAC	F207203	Número de alumnos del nivel superior, registrados en plataforma educativa.	DEV	5,950		5,950
F2	07	PEDMP	SAC	F207204	Número de unidades de aprendizaje en línea con matrícula en el nivel superior.	DEV	180		180
F2	07	PEDMP	SAC	F207205	Número de alumnos del nivel medio superior, registrados en plataforma educativa.	DEV	2,400		2,400
F2	07	PEDMP	SAC	F207206	Número de unidades de aprendizaje en línea con matrícula en el nivel medio superior.	DEV	90		90
F2	07	PEDMP	SAC	F207207	Tasa de variación del número de docentes que participan en la documentación e implementación de proyectos educativos con recursos didácticos digitales y TIC.	DEV	25	35	71.42%
F2	07	PEDMP	SAC	F207208	Número de recursos didácticos digitales en la Plataforma tecnológica, en operación.	DEV	700		700
F2	07	PEDMP	SAC	F207209	Número de evaluaciones técnico-pedagógicas realizadas a los recursos didácticos digitales.	DEV	20		20

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	07	PIMP	SAC	F207301	Número de unidades de aprendizaje en línea, validadas	DEV	30		30
F2	07	PEDMP	SAC	F207302	Número de evaluaciones técnico-pedagógicas realizadas a las unidades de aprendizaje en línea.	DEV	90		90
F2	07	PEDMP	SAC	F207303	Número de unidades de aprendizaje en línea con validación técnico-pedagógica de la DEV.	DEV	20		20
<b>PROYECTO 8 - ESPACIOS EDUCATIVOS SUFICIENTES, DIGNOS Y MODERNOS</b>									
F2	08	PIMP	CGPII	F208101	Estudio para identificar el estado de la infraestructura física, elaborado	DPO	1		1
F2	08	PIMP	SAD	F208201	Programa integral de adquisición de bienes y servicios elaborado	DRMI	1		1
F2	08	PEDMP	SAD	F208202	Reporte anual de entrada de bienes muebles, elaborado.	DRMI	1		1
F2	08	PEDMP	SAD	F208203	Número de reportes mensuales del inventario de bienes muebles del IPN, elaborados y enviados a la Dirección de Recursos Financieros.	DRMI	12		12
F2	08	PEDMP	SAD	F208204	Número de reportes mensuales del inventario de bienes inmuebles del IPN, elaboradas.	DRMI	12		12
F2	08	PEDMP	SAD	F208205	Número de reportes de revisión y validación de informes mensuales del activo fijo de las dependencias politécnicas, elaborado.	DRMI	12		12

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	08	PEDMP	SAD	F208206	Número de informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura .	DRMI	1,561		1,561
F2	08	PEDMP	SAD	F208207	Reporte anual de salidas de bienes muebles, elaborado.	DRMI	1		1
F2	08	PEDMP	SAD	F208208	Porcentaje de requisiciones de bienes y servicios, atendidas.	DRMI	160	160	100.00%
F2	08	PEDMP	SAD	F208209	Número de informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet, elaborados.	DRMI	1,584		1,584
F2	08	PIMP	CGPII	F208301	Porcentaje de proyectos de inversión de equipamiento con ficha técnica	DPO	11	18	61.11%
F2	08	PEDMP	SAD	F208302	Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a instalaciones de la infraestructura física de los edificios del IPN realizados	DSG	4,013		4,013
F2	08	PEDMP	SAD	F208303	Número de solicitudes de mantenimiento preventivo y/o correctivo al parque vehicular atendidas	DSG	180		180
F2	08	PEDMP	SAC	F208304	Número de acciones de mejora en la plataforma tecnológica institucional.	DEV	4		4

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 9 - ALIANZAS PARA LA FORMACIÓN DE LÍDERES POLITÉCNICOS</b>									
F2	09	PIMP	SIIS	F209101	Número de beneficiarios en el Programa Institucional de Liderazgo Politécnico atendidos en el año en curso	DRI	300		300
F2	09	PEDMP	SIIS	F209102	Número de convocatorias del Programa de Formación de Líderes operadas	DRI	1		1
F2	09	PEDMP	SIIS	F209103	Número de alumnos politécnicos que participan en el Programa de Formación de Líderes	DRI	120		120
F2	09	PEDMP	SIIS	F209104	Número de alumnos politécnicos que participan en Movilidad Académica	DRI	800		800
F2	09	PEDMP	SIIS	F209105	Número de instrumentos jurídicos de cooperación, validados	DRI	300		300
<b>PROYECTO 10 - TUTORÍAS ACADÉMICAS PARA UNA TRAYECTORIA ACADÉMICA EXITOSA</b>									
F2	10	PIMP	SAC	F210101	Programa Institucional de Tutorías para el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras, implementado	SAC	1		1
F2	10	PIMP	SAC	F210201	Número de acciones con instituciones externas para fortalecer el Programa Institucional de Tutorías, realizadas	DEMS DES	4		4
F2	10	PIMP	SIP	F210301	Número de informes de seguimiento de los comités tutoriales, elaborados	DEMS DES DPOS	6		6

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	10	PEDMP	SAC	F210302	Número de alumnos tutorados del nivel medio superior.	DEMS	61,441		61,441
F2	10	PEDMP	SAC	F210303	Número de alumnos tutorados del nivel superior.	DES	58,450		58,450
F2	10	PIMP	SAC	F210401	Reconocimientos al personal que participa en el Programa Institucional de Tutorías, emitidos	DES	9,090		9,090
F2	10	PEDMP	SAC	F210402	Número de docentes y/o PAAE participantes en el Programa Institucional de Tutorías del nivel medio superior.	DEMS	1,807		1,807
F2	10	PEDMP	SAC	F210403	Número de docentes y/o PAAE participantes en el Programa Institucional de Tutorías del nivel superior.	DES	2,882		2,882
F2	10	PIMP	SIP	F210501	Porcentaje de la eficiencia terminal institucional	DPOS	780	1,258	62.00%
F2	10	PIMP	SIP	F211101	Tasa de variación en el número de becas otorgadas	DAES DPOS	74,439	74,198	5.23%
<b>PROYECTO 11 - APOYOS INSTITUCIONALES PARA UNA TRAYECTORIA ESCOLAR EXITOSA</b>									
F2	11	PEDMP	SSE	F211102	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados del nivel medio superior.	DAES	1,050	1,600	65.62%
F2	11	PEDMP	SSE	F211103	Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados del nivel superior.	DAES	52,000	71,573	72.65%
F2	11	PEDMP	SIP	F211104	Porcentaje de solicitudes de beca de posgrado, validadas.	DPOS	1,020	1,150	88.69%
F2	11	PIMP	SSE	F211201	Razón de servicios proporcionados por estudiante	DAES	944,476	216,274	4

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	SSE	F211202	Porcentaje de servicios de salud de las dependencias politécnicas con grado de cumplimiento satisfactorio.	DAES	64	81	79.01%
F2	11	PEDMP	SSE	F211203	Porcentaje de servicios de alimentos de las dependencias politécnicas con grado de cumplimiento satisfactorio.	DAES	13	62	20.96%
F2	11	PEDMP	SSE	F211204	Porcentaje de usuarios con grado de satisfacción bueno con respecto a los servicios proporcionados en el Servicio Médico Central Zacatenco.	DAES	6,000	8,000	75.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211205	Porcentaje de estudiantes afiliados al seguro facultativo del IMSS.	DAES	216,274	216,274	100.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211206	Porcentaje de solicitudes de gestión de seguro de vida y accidentes atendidas.	DAES	30	30	100.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211207	Porcentaje de usuarios con grado de satisfacción bueno con respecto a los servicios proporcionados en los Centros de Apoyo.	DAES	390,116	520,154	75.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211208	Porcentaje de participaciones de los Centros de Apoyo en eventos institucionales.	DAES	20	20	100.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211209	Porcentaje de colaboraciones de orientación juvenil implementadas con instituciones del gobierno federal y organizaciones de la sociedad civil.	DAES	2	2	100.00%
F2	11	PEDMP	SSE	F211210	Porcentaje de usuarios con grado de satisfacción bueno con respecto a los servicios proporcionados en Orientación Juvenil.	DAES	245,857	327,809	75.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PIMP	SSE	F211301	Número de aplicaciones de exámenes de ingreso en línea para los niveles medio superior y superior, en todas sus modalidades	DAE	5		5
F2	11	PIMP	SSE	F211401	Número de proyectos sustanciales de mejora para el proceso de la gestión escolar para los niveles medio superior y superior, en todas sus modalidades	DAE	8		8
F2	11	PEDMP	SSE	F211402	Número de aspirantes registrados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	110,000		110,000
F2	11	PEDMP	SSE	F211403	Número de aspirantes examinados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	101,303		101,303
F2	11	PEDMP	SSE	F211404	Número de aspirantes asignados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	62,942		62,942
F2	11	PEDMP	SSE	F211405	Número de aspirantes inscritos en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	57,935		57,935
F2	11	PEDMP	SSE	F211406	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel medio superior en las distintas modalidades.	DAE	38,650		38,650
F2	11	PEDMP	SSE	F211407	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel superior en las distintas modalidades.	DAE	38,480		38,480

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	SSE	F211408	Número de estudiantes inscritos en los planteles particulares con RVOE de nivel medio superior.	DAE	3,000		3,000
F2	11	PEDMP	SSE	F211409	Número de estudiantes inscritos en los planteles particulares con RVOE de nivel superior.	DAE	4,200		4,200
F2	11	PEDMP	SSE	F211410	Número de trámites de equivalencias realizadas en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	840		840
F2	11	PEDMP	SSE	F211411	Número de cambios de unidad académica y/o programa académico, de alumnos del nivel medio superior en las distintas modalidades.	DAE	550		550
F2	11	PEDMP	SSE	F211412	Número de cambios de unidad académica y/o programa académico, de alumnos del nivel superior en las distintas modalidades.	DAE	1,660		1,660
<b>PROYECTO 12 - DEPORTE Y CULTURA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES</b>									
F2	12	PIMP	SSE	F212101	Número de eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural	DDC DAD	2		2
F2	12	PIMP	SSE	F212201	Número de alumnos que participan en las disciplinas deportivas y representan a su unidad académica en las competencias Interpolitécnicas	DAD	2,000		2,000
F2	12	PEDMP	SSE	F212202	Número de integrantes de la comunidad politécnica que participan en las competencias interpolitécnicas en cada unidad académica.	DAD	6,128		6,128

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PEDMP	SSE	F212203	Número de acciones de difusión de las diversas disciplinas deportivas, implementados.	DAD	2		2
F2	12	PIMP	SSE	F212301	Programa deportivo implementado en las unidades académicas	DAD	2		2
F2	12	PEDMP	SSE	F212302	Número de integrantes de la comunidad politécnica que realizan activación física en las dependencias politécnicas.	DAD	40,140		40,140
F2	12	PEDMP	SSE	F212303	Número de acciones de activación física realizadas para la comunidad politécnica.	DAD	400		400
F2	12	PEDMP	SSE	F212304	Programas de servicio médico proporcionados a deportistas.	DAD	1		1
F2	12	PEDMP	SSE	F212305	Número de servicios médicos proporcionados a los deportistas por la unidad de medicina del deporte.	DAD	4,500		4,500
F2	12	PIMP	SSE	F212401	Programa de promoción de becas deportivas de alto rendimiento, en operación	DAD	1		1
F2	12	PEDMP	SSE	F212402	Número de becas otorgadas a alumnos deportistas de alto rendimiento.	DAD	6		6
F2	12	PIMP	DG	F212501	Porcentaje de número de producciones radiofónicas realizadas	RADIOIPN	1,550	1,550	100.00%
F2	12	PIMP	DG	F212502	Porcentaje de número de transmisiones de producciones radiofónicas realizadas	RADIOIPN	20,200	20,200	100.00%
F2	12	PIMP	SSE	F212503	Tasa de variación del número de obras publicadas por la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones	DBP	10	12	-16.66%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PIMP	SSE	F212504	Número de vistas en los canales de difusión de los eventos artístico culturales	DDC	10,000		10,000
F2	12	PEDMP	DG	F212505	Número de publicaciones realizadas en las redes sociales Oficiales de RADIO IPN.	RADIOIPN	3,600		3,600
F2	12	PIMP	SSE	F212601	Número de talleres artístico - culturales implementados en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y dependencias politécnicas	DDC	163		163
F2	12	PIMP	SSE	F212602	Número de eventos artístico culturales realizados (teatro, danza, música, literatura, cine, exposiciones), en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y dependencias politécnicas	DDC	903		903
F2	12	PEDMP	SSE	F212603	Número de proyecciones cinematográficas en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y dependencias politécnicas.	DDC	700		700
F2	12	PEDMP	SSE	F212604	Número de asistentes a las proyecciones cinematográficas en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y dependencias politécnicas.	DDC	12,000		12,000
F2	12	PEDMP	SSE	F212605	Número de eventos artístico culturales en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y área central.	DDC	48		48
F2	12	PEDMP	SSE	F212606	Número de exposiciones en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y Unidades Académicas.	DDC	40		40
F2	12	PEDMP	SSE	F212607	Número de eventos artístico culturales realizados por la DDC en las Unidades Académicas.	DDC	200		200

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PEDMP	SSE	F212608	Número de eventos artístico culturales en las Unidades Académicas avalados por la DDC o realizados por la DDC con apoyo logístico de las Unidades Académicas.	DDC	478		478
F2	12	PEDMP	SSE	F212609	Número de conciertos realizados por la Orquesta Sinfónica del IPN.	DDC	38		38
F2	12	PIMP	SSE	F212701	Tasa de variación del número de eventos editoriales y culturales en la FIL IPN y otras ferias nacionales, realizados	DBP	480	460	4.34%

## **Eje Fundamental 3**

# **Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 13 - POTENCIACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL IPN, PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES</b>									
F3	13	PIMP	SIP	F313101	Número de acciones para orientar la investigación científica hacia la contribución para la solución de problemas nacionales, implementadas	DINV	3		3
F3	13	PIMP	SIP	F313201	Tasa de variación del Índice H5 del IPN, disponible	DINV	71	66	7.57%
F3	13	PIMP	SIP	F313301	Número de instrumentos que regulan los programas de investigación institucionales, diseñados o actualizados	DINV	8		8
F3	13	PIMP	SIP	F313401	Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo	DINV	2,080	2,064	0.77%
F3	13	PIMP	SIP	F313402	Tasa de variación del número de grupos de trabajo activos anualmente (por red, transversales a todas las redes e interinstitucionales)	SIP	1	1	16.70%
F3	13	PEDMP	SIP	F313403	Tasa de variación del número de proyectos de investigación institucionales a cargo de los Grupos de Trabajo de redes que atiendan y coadyuven a la solución de problemas nacionales.	SIP	15	12	25.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	13	PEDMP	SIP	F313404	Acumulado del número de productos derivados de proyectos de investigación a cargo de los Grupos de Trabajo de redes que atiendan y coadyuven a la solución de problemas nacionales.	SIP	12		12
F3	13	PEDMP	SIP	F313405	Tasa de variación del número de miembros de las redes que participan en los Grupos de Trabajo.	SIP	36	1	3500.00%
F3	13	PEDMP	SIP	F313406	Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en las dependencias politécnicas.	DINV	1,620	1,542	1529.03%
<b>PROYECTO 14 - FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE INVESTIGADORES SOCIALMENTE RESPONSABLES</b>									
F3	14	PIMP	SIP	F314101	Número de acciones para fomentar la investigación e innovación grupal, implementadas	DINV	4		4
F3	14	PIMP	SIP	F314201	Número de actividades para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores, implementadas	DINV	5		5
F3	14	PEDMP	SIP	F314202	Número de publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics.	DINV	2,145		2,145

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	14	PEDMP	SIP	F314203	Número de publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics, por dependencia politécnica.	DINV	1,359		1,359
F3	14	PIMP	SIP	F314301	Tasa de variación del número de académicos que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores	DINV	1,643	1,580	3.98%
F3	14	PIMP	SIP	F314401	Tasa de variación del número de docentes en el Programa EDI, beneficiados	DINV	1,225	1,177	4.07%
F3	14	PIMP	SIP	F314501	Número de becas y apoyos para estudiantes de nivel superior y posgrado, que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas	DINV	5,450		5,450
F3	14	PEDMP	SIP	F314502	Número de becas y apoyos para estudiantes de nivel superior que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas	DINV	1,635		1,635
F3	14	PEDMP	SIP	F314503	Número de becas y apoyos para estudiantes de posgrado, que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas	DINV	3,815		3,815
F3	14	PEDMP	SIP	F314504	Porcentaje de solicitudes de apoyos enfocados a fomentar las vocaciones científicas, validadas.	DINV	350	403	86.84%
F3	14	PIMP	SIP	F314601	Número de becas y apoyos enfocados a fomentar las vocaciones científicas en estudiantes del nivel medio superior, otorgadas	DINV	450		450

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 15 - DIFUSIÓN DE LA CIENCIA, LA INNOVACIÓN Y LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LA SOCIEDAD</b>									
F3	15	PIMP	SIP	F315101	Número de acciones de difusión y divulgación científica para promover la apropiación social del conocimiento científico y la cultura científica, realizadas	DDCT	160		160
F3	15	PIMP	SSE	F315102	Número de cátedras de divulgación científica, dirigidas a la comunidad politécnica para el uso y difusión de recursos electrónicos mediante el uso de TIC realizadas	DBP	4		4
F3	15	PEDMP	SIP	F315103	Número de acciones de participación pública en ciencia y tecnología y ciencia ciudadana, realizadas.	DDCT	6		6
F3	15	PEDMP	SIP	F315104	Número de asistentes al Museo Tezozómoc.	DDCT	10,000		10,000
F3	15	PEDMP	SIP	F315105	Número de acciones de divulgación científica para el Planetario "Luis Enrique Erro", realizadas.	DDCT	4		4
F3	15	PEDMP	SIP	F315106	Número de participantes que aprueban el Programa de capacitación a profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad.	DDCT	100		100
F3	15	PEDMP	SIP	F315107	Número de asistentes al Planetario "Luis Enrique Erro".	DDCT	120,000		120,000

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PIMP	SIP	F315201	Número de cursos impartidos del programa de capacitación a profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad	DDCT	2		2
F3	15	PEDMP	SIP	F315202	Número de publicaciones de divulgación científica en redes sociales digitales, publicadas.	DDCT	820		820
F3	15	PIMP	SSE	F315301	Programa de formación para el uso y difusión de recursos electrónicos, impartido	DBP	1		1
F3	15	PEDMP	SSE	F315302	Tasa de variación del acervo documental institucional, disponible en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas, en sus diferentes formatos.	DBP	1,797,967	1,761,931	2.04%
F3	15	PEDMP	SSE	F315303	Número de volúmenes del acervo documental en las unidades académicas y administrativas, disponible en sus diferentes formatos y soportes.	DBP	1,691,052		1,691,052
F3	15	PEDMP	SSE	F315304	Número de inventarios físicos de acervo documental realizado en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	DBP	92		92
F3	15	PEDMP	SSE	F315305	Número de acciones impartidas para la formación de usuarios en el uso y difusión de los recursos electrónicos y servicios bibliotecarios ofertados en el IPN.	DBP	140		140
F3	15	PEDMP	SSE	F315306	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario en operación con organismos o instituciones externas	DBP	395		395

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PEDMP	SSE	F315307	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario celebrados con la BNCT y BC.	DBP	55		55
F3	15	PEDMP	SSE	F315308	Tasa de variación del número de usuarios de la comunidad politécnica y externos, atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	DBP	2,510,431	1,750,000	43.45%
F3	15	PEDMP	SSE	F315309	Número de usuarios de la comunidad politécnica atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	DBP	1,839,620		1,839,620
F3	15	PEDMP	SSE	F315310	Número de consultas realizadas a recursos documentales digitales de las dependencias politécnicas.	DBP	760,000		760,000
F3	15	PEDMP	SSE	F315311	Número de procesos de descarte de acervo documental en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas, realizados.	DBP	84		84
F3	15	PEDMP	SSE	F315312	Porcentaje de bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas que operan el Sistema Integral de Automatización Bibliotecaria.	DBP	65	81	80.24%
F3	15	PEDMP	SSE	F315313	Número de acciones de soporte técnico y reportes a través del Sistema Integral de Automatización Bibliotecaria, generados.	DBP	1,400		1,400
F3	15	PEDMP	SSE	F315314	Tasa de variación del número de libros comercializados en ferias y eventos.	DBP	3,675	3,500	5.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PEDMP	SSE	F315315	Tasa de variación del número de libros comercializados en librerías.	DBP	2,625	2,500	5.00%
F3	15	PEDMP	SSE	F315316	Número de eventos editoriales y culturales realizados en la FIL-IPN.	DBP	456		456
F3	15	PEDMP	SSE	F315317	Número de eventos culturales y editoriales realizados en ferias y otras instituciones.	DBP	24		24
F3	15	PEDMP	SSE	F315318	Tasa de variación del número de convenios o contratos editoriales y culturales, formalizados.	DBP	35	32	9.37%
F3	15	PEDMP	SSE	F315319	Número de ejemplares de libros impresos.	DBP	5,000		5,000
F3	15	PEDMP	SSE	F315320	Número de ejemplares de revistas impresas.	DBP	2,000		2,000
F3	15	PEDMP	SSE	F315321	Número de documentos diversos impresos.	DBP	15		15
F3	15	PEDMP	SSE	F315322	Número del tiraje de documentos diversos impresos.	DBP	7,500		7,500
F3	15	PIMP	SIP	F315401	Número de contenidos de divulgación de la ciencia generados en el IPN	DDCT	6		6
F3	15	PEDMP	SIP	F315402	Programa de capacitación a profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad, implementado.	DDCT	1		1

## **Eje Fundamental 4**

# **Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 16 - PROTECCIÓN INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD</b>									
F4	16	PIMP	SIIS	F416101	Número de proyectos vinculados dictaminados como viables que generan las dependencias politécnicas	DSETT	40		40
F4	16	PIMP	SIIS	F416102	Monto de los proyectos vinculados dictaminados como viables que realizan las dependencias politécnicas	DSETT	300,000,000		300,000,000
F4	16	PIMP	SIIS	F416201	Tasa de variación del número de solicitudes de registro de propiedad intelectual del IPN realizadas por las dependencias politécnicas ante el área de coordinación correspondiente	DSETT	190	189	0.52%
F4	16	PEDMP	SIIS	F416202	Número de asesorías en materia de protección intelectual, realizadas.	DSETT	747		747
F4	16	PEDMP	SIIS	F416203	Número de acciones de difusión sobre transferencia de tecnología, realizados.	DSETT	23		23
F4	16	PEDMP	SIIS	F416204	Número de proyectos incluidos en el Catálogo de Tecnologías del IPN gestionado por la DSETT.	DSETT	25		25
F4	16	PEDMP	SIIS	F416205	Número de asesorías para realizar trámites de convenios con fines de transferencia, intercambio de información, cotitularidad o cesión de derechos proporcionados.	DSETT	23		23
F4	16	PIMP	SIIS	F416301	Tasa de variación del número de estrategias de vinculación realizadas sobre las capacidades científicas y tecnológicas del IPN	DSETT	79	85	-7.06%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	16	PEDMP	SIIS	F416302	Número de empresas atendidas a través de las dependencias politécnicas.	DSETT	85		85
F4	16	PEDMP	SIIS	F416303	Número de alumnos, docentes y PAAE participantes en acciones de vinculación y atención de proyectos empresariales.	DSETT	100		100
F4	16	PEDMP	SIIS	F416304	Número de asesorías y consultorías proporcionadas al sector productivo y social.	DSETT	240		240
F4	16	PEDMP	SIIS	F416305	Número de dependencias politécnicas actualizadas en el catálogo de capacidades del IPN.	DSETT	92		92
F4	16	PEDMP	SIIS	F416306	Número de servicios y productos actualizados en el catálogo de capacidades del IPN.	DSETT	172		172
F4	16	PIMP	SIIS	F416401	Número de solicitudes de transferencia de conocimiento atendidas	DSETT	5		5
F4	16	PEDMP	SIIS	F416402	Número de servicios de asesoría y acompañamiento para el diseño de estrategias y modelos de negocio, realizados.	DSETT	9		9
F4	16	PEDMP	SIIS	F416403	Número de solicitudes de transferencia de conocimiento integradas para su validación por parte de la Oficina del Abogado General del IPN.	DSETT	7		7
F4	16	PEDMP	SIIS	F416404	Número de solicitudes de búsquedas de antecedentes y análisis de patentabilidad revisados por la DSETT.	DSETT	58		58
F4	16	PEDMP	SIIS	F416405	Número de acciones de promoción de la cultura de la propiedad intelectual, realizadas.	DSETT	13		13

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	16	PEDMP	SIIS	F416406	Número de Comités de metrología, normalización y evaluación de la conformidad en que el IPN tiene participación.	DSETT	17		17
F4	16	PEDMP	SIIS	F416407	Número de participantes en los servicios de alineación a estándares de competencias laborales, evaluación y actualización a través de cursos impartidos a personal externo e interno a través de la DSETT.	DSETT	130		130
F4	16	PEDMP	SIIS	F416408	Número de cursos de alineación a estándares de competencia, evaluación y actualización impartidos a través de la DSETT.	DSETT	74		74
F4	16	PEDMP	SIIS	F416409	Número de servicios (auditorías, diagnósticos, implementación de sistemas, entre otros) en el área de evaluación de la conformidad y Sistemas de gestión proporcionados	DSETT	77		77
<b>PROYECTO 17 - EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN CON IMPACTO SOCIAL</b>									
F4	17	PIMP	SIIS	F417101	Porcentaje de cumplimiento del diseño e instrumentación del programa de fomento a la cultura emprendedora	DIET	4	4	100.00%
F4	17	PEDMP	SIIS	F417102	Tasa de variación del número de acciones de formación emprendedora coordinadas por la DIET.	DIET	70	60	16.66%
F4	17	PEDMP	SIIS	F417103	Número de participantes en las acciones de formación emprendedora coordinadas por la DIET.	DIET	2,500		2,500

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	17	PEDMP	SIIS	F417104	Tasa de variación del número de evaluaciones del perfil emprendedor por la DIET, realizadas.	DIET	80	70	14.28%
F4	17	PEDMP	SIIS	F417105	Número de acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	DIET	454		454
F4	17	PEDMP	SIIS	F417106	Número de participantes en las acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	DIET	8,524		8,524
F4	17	PEDMP	SIIS	F417107	Número de acciones de difusión para el fomento de la cultura emprendedora	DIET	426		426
F4	17	PEDMP	SIIS	F417108	Porcentaje de aceptación de las Acciones de formación en materia de emprendimiento	DIET	900	1,100	81.81%
F4	17	PIMP	SIIS	F417201	Porcentaje de cumplimiento del plan de posicionamiento del Modelo de Emprendimiento Politécnico	DIET	3	3	100.00%
F4	17	PEDMP	SIIS	F417202	Número de diagnósticos realizados a iniciativas de emprendimiento.	DIET	2		2
F4	17	PEDMP	SIIS	F417203	Número de escenarios mercadológicos realizados a iniciativas de emprendimiento.	DIET	13		13
F4	17	PEDMP	SIIS	F417204	Número de proyectos en proceso de incubados.	DIET	5		5
F4	17	PEDMP	SIIS	F417205	Número de proyectos que reciben asesorías de acompañamiento empresarial (post incubación).	DIET	2		2

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	17	PEDMP	SIIS	F417206	Laboratorios para Integración y Transferencia de Tecnología del I.P.N. en operación.	DIET	1		1
F4	17	PIMP	SIIS	F417301	Porcentaje de cumplimiento de la integración y operación de la Red de aliados de impulso al emprendimiento	DIET	4	4	100.00%
F4	17	PEDMP	SIIS	F417302	Número de integrantes activos en la Red Angeles Guinda	DIET	30		30
F4	17	PEDMP	SIIS	F417303	Número de alianzas vigentes de apoyo al emprendimiento, gestionadas por la DIET.	DIET	6		6
<b>PROYECTO 18 - CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PROMOVER EL DESARROLLO REGIONAL</b>									
F4	18	PIMP	SIIS	F418101	Modelo de educación permanente en operación	DVDR	1		1
F4	18	PEDMP	SIIS	F418102	Número de servicios de capacitación extracurricular impartidos por las dependencias politécnicas.	DVDR	899		899
F4	18	PEDMP	SIIS	F418103	Número de usuarios que participan en los servicios extracurriculares impartidos en las dependencias politécnicas.	DVDR	91,601		91,601
F4	18	PEDMP	SIIS	F418104	Número global de servicios de capacitación extracurricular, impartidos.	DVDR	2,800		2,800
F4	18	PEDMP	SIIS	F418105	Número global de usuarios capacitados en los servicios extracurriculares, impartidos.	DVDR	156,800		156,800
F4	18	PEDMP	SIIS	F418106	Número de constancias emitidas a los usuarios acreditados en servicios extracurriculares.	DVDR	1,000		1,000

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PEDMP	SIIS	F418107	Número de certificados en estándares de competencias emitidos para los usuarios acreditados.	DVDR	20		20
F4	18	PEDMP	SIIS	F418108	Número de estándares de competencia generados o renovados.	DVDR	8		8
F4	18	PEDMP	SIIS	F418109	Número de servicios extracurriculares, registrados.	DVDR	140		140
F4	18	PEDMP	SIIS	F418110	Número de programas formativos generados para obtener aval internacional.	DVDR	1		1
F4	18	PEDMP	SIIS	F418111	Número global de usuarios beneficiados con la impartición de Conferencias en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	51,200		51,200
F4	18	PEDMP	SIIS	F418112	Número global de conferencias impartidas en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	500		500
F4	18	PEDMP	SIIS	F418113	Número de usuarios beneficiados con la impartición de Conferencias en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	51,239		51,239
F4	18	PEDMP	SIIS	F418114	Número de conferencias impartidas en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	504		504
F4	18	PIMP	SIIS	F418201	Modelo de Vinculación Institucional en operación	DVDR	1		1
F4	18	PEDMP	SIIS	F418202	Número de alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN, formalizadas.	DVDR	100		100
F4	18	PEDMP	SIIS	F418203	Número global de convenios de servicios educativos y tecnológicos, gestionados por la DVDR, CVDR y CIITA.	DVDR	15		15

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PEDMP	SIIS	F418204	Número de convenios de servicios educativos y tecnológicos, gestionados.	DVDR	26		26
F4	18	PEDMP	SIIS	F418205	Número global de empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos, validados.	DVDR	140		140
F4	18	PEDMP	SIIS	F418206	Número de empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos, realizados.	DVDR	140		140
F4	18	PEDMP	SIIS	F418207	Número global de proyectos regionales, atendidos.	DVDR	56		56
F4	18	PEDMP	SIIS	F418208	Número de acciones de seguimiento a proyectos regionales, atendidos.	DVDR	76		76
F4	18	PEDMP	SIIS	F418209	Número global de usuarios beneficiados en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje.	DVDR	36,000		36,000
F4	18	PEDMP	SIIS	F418210	Número de usuarios beneficiados en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje.	DVDR	38,000		38,000
F4	18	PEDMP	SIIS	F418211	Número de corredores nacionales e internacionales de la carrera IPN ONCE K en la Red de CVDR, CIITA y DVDR.	DVDR	14,050		14,050
F4	18	PEDMP	SIIS	F418212	Número de aspirantes nacionales e internacionales registrados al Proceso de Admisión al IPN a través de los CVDR, CIITA y DVDR.	DVDR	1,960		1,960

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PIMP	SIIS	F418301	Número de servicios brindados al sector público o privado a través de los Hub's de Innovación	DVDR	28		28
F4	18	PEDMP	SIIS	F418302	Servicios desarrollados por los HUBS de innovación en cada Centro.	DVDR	30		30
F4	18	PIMP	SIIS	F418401	Tasa de variación de los servicios para el desarrollo regional, estatal y nacional generados	DVDR	10	5	100.00%
F4	18	PEDMP	SIIS	F418402	Número de empresas, dependencias y organismos atendidos con servicios de investigación aplicada, innovación, desarrollo e integración tecnológica.	DVDR	29		29
<b>PROYECTO 19 - MODELO DE INTELIGENCIA Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA PARA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL</b>									
F4	19	PIMP	SIIS	F419101	Número de ofertas técnico económicas para el sector productivo nacional, dentro del ámbito público, privado, sociedad civil organizada u otras con alcance estratégico, realizadas	DPITT	8		8
F4	19	PEDMP	SIIS	F419102	Número de empresas/instituciones atendidas para la identificación de necesidades de desarrollo de proyectos.	DPITT	9		9
F4	19	PIMP	SIIS	F419201	Número de estudios de inteligencia estratégica y de prospectiva para el desarrollo académico, realizados	DPITT	8		8
F4	19	PEDMP	SIIS	F419202	Número de análisis/capítulos por estudio de inteligencia estratégica y de prospectiva para el desarrollo académico, realizados.	DPITT	20		20

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	19	PIMP	SIIS	F419301	Número de estudios de inteligencia estratégica y de prospectiva tecnológica para los sectores público, privado y social, realizados	DPITT	8		8
F4	19	PEDMP	SIIS	F419302	Número de análisis/capítulos por estudio de inteligencia estratégica y de prospectiva tecnológica para los sectores público, privado y social, realizados.	DPITT	20		20
F4	19	PIMP	SIIS	F419401	Porcentaje de solicitantes que evalúan satisfactoriamente los servicios otorgados	DPITT	10	12	83.33%
<b>PROYECTO 20 - SERVICIO SOCIAL Y ACTUALIZACIÓN DE EGRESADOS PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS DE LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD</b>									
F4	20	PIMP	SIIS	F420101	Número de programas de servicio social con objetivos de bienestar social registrados	DESS	25		25
F4	20	PEDMP	SIIS	F420102	Tasa de variación del número de prestadores que realizan su servicio social	DESS	22,900	22,830	0.30%
F4	20	PEDMP	SIIS	F420103	Porcentaje de programas de servicio social con objetivos de bienestar social registrados en el Sistema Institucional de Servicio Social.	DESS	42	100	42.00%
F4	20	PEDMP	SIIS	F420104	Número de proyectos por área de conocimiento que se implementan en las Brigadas Multidisciplinarias de Servicio Social Comunitario (BMSSC)	DESS	62		62
F4	20	PEDMP	SIIS	F420105	Número de acciones de mejora implementadas en las BMSSC.	DESS	3		3

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	20	PIMP	SIIS	F420201	Número de servicios complementarios (Feria del Empleo, Días Empresariales, Credencialización, Coaching Laboral, Bolsa de trabajo y Asesoría para Titulación) implementados para egresados, en un periodo determinado	DESS	16		16
F4	20	PEDMP	SIIS	F420202	Número de usuarios atendidos mediante servicios educativos complementarios implementados por la DESS.	DESS	10,000		10,000
F4	20	PEDMP	SIIS	F420203	Número de diagnósticos de seguimiento de egresados realizados por Unidad Académica.	DESS	46		46
F4	20	PEDMP	SIIS	F420204	Número de usuarios registrados y atendidos en la plataforma SISAE - SIBOLTRA	DESS	28,000		28,000
F4	20	PIMP	SIIS	F420301	Número de grupos de egresados como parte de la vinculación con el IPN, en un periodo determinado	DESS	1		1
F4	20	PEDMP	SIIS	F420302	Número de reuniones regionales programadas y efectuadas con las Asociaciones de Egresados para consolidar la vinculación con el Instituto.	DESS	5		5

## **Eje Fundamental 5**

# **Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 21 - GOBERNANZA INSTITUCIONAL EFECTIVA</b>									
F5	21	PIMP	SG	F521101	Número de sesiones del Consejo General Consultivo, realizadas	SG	14		14
F5	21	PEDMP	SG	F521102	Número de Consejos Técnicos Consultivos Escolares del IPN renovados y/o constituidos.	SG	47		47
F5	21	PEDMP	SG	F521103	Número de sesiones realizadas por los Consejos Técnicos Consultivos Escolares.	SG	644		644
F5	21	PEDMP	SG	F521104	Actualización de Personal de Mandos Directivos designados por propuesta de Terna al Director General en las DP, en el año "n"	SG	2		2
F5	21	PIMP	SG	F521201	Procesos de difusión para promover la participación de la comunidad y la observancia de la normatividad implementados	SG	1		1
F5	21	PEDMP	SG	F521202	Acciones de formación impartidas al Presidente y Secretario de los Consejos Técnicos Consultivos Escolares y Colegio de Profesores	SG	2		2
F5	21	PEDMP	SG	F521203	Informe anual de actividades de las DP en el "Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades"	SG	134		134
F5	21	PEDMP	SG	F521204	Acciones de formación impartidas a los responsables de reportar las actividades de las DP en el "Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades"	SG	2		2

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	21	PEDMP	SG	F521205	Directorio Institucional actualizado permanentemente	SG	134		134
F5	21	PEDMP	SG	F521206	Acciones de formación impartidas a los integrantes de la Comisión de Honor de los Consejos Técnicos Consultivos Escolares y Colegio de Profesores de las DP	SG	2		2
F5	21	PEDMP	SG	F521207	Acciones de formación impartidas al personal que recopila la información de los casos de Comisión de Honor de los Consejos Técnicos Consultivos Escolares y Colegio de Profesores de las DP	SG	2		2
F5	21	PIMP	SG	F521301	Informe anual de acciones para garantizar el Estado de Derecho que propicia la seguridad y adecuada convivencia en el Instituto Politécnico Nacional	SG	1		1
F5	21	PEDMP	SG	F521302	Número de sesiones de la Comisión de Honor del CGC, realizadas.	SG	11		11
F5	21	PEDMP	SAD	F521303	Número de infantes atendidos en los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).	CCDI	250		250
F5	21	PEDMP	SAD	F521304	Número de visitas realizadas a los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI) para verificación de los Planes y Programas de la SEP.	CCDI	100		100
F5	21	PEDMP	SAD	F521305	Número de visitas realizadas a los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI), para verificación y acompañamiento de servicios asistenciales.	CCDI	192		192

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	21	PEDMP	DG	F521306	Número de seguidores nuevos de las redes sociales Institucionales.	CII	100,000		100,000
F5	21	PEDMP	DG	F521307	Medición periódica aplicada a la opinión pública de imagen y prestigio institucional.	CII	12		12
F5	21	PEDMP	DG	F521308	Síntesis de prensa en medios impresos analizada y enviada.	CII	365		365
F5	21	PEDMP	DG	F521309	Número de informes analíticos de prensa, elaborados.	CII	12		12
F5	21	PEDMP	DG	F521310	Número de Reportes de Monitoreo Informativo, elaborados.	CII	1,800		1,800
F5	21	PEDMP	DG	F521311	Número de acciones de integración y mantenimiento del acervo fotográfico institucional, realizadas.	CII	80,400		80,400
F5	21	PEDMP	DG	F521312	Número de Gacetas Politécnicas Quincenales, elaboradas.	CII	23		23
F5	21	PEDMP	DG	F521313	Número de Gacetas Politécnicas Extraordinarias, elaboradas.	CII	40		40
F5	21	PEDMP	DG	F521314	Número de Gacetas Politécnicas Mensuales, elaboradas.	CII	11		11
F5	21	PEDMP	DG	F521315	Número de Vistos Buenos otorgados para el diseño y normatividad de la imagen institucional.	CII	800		800
F5	21	PEDMP	DG	F521316	Número de oficios y correos electrónicos totales recibidos.	CII	2,000		2,000

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	21	PEDMP	DG	F521317	Número de Vistos Buenos del diseño, materiales de difusión y campañas internas por unidad politécnica para fortalecer la imagen y el prestigio institucional, autorizados.	CII	800		800
<b>PROYECTO 22 - GESTIÓN INSTITUCIONAL DE VANGUARDIA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LAS TIC</b>									
F5	22	PIMP	CGPII	F522101	Modelo de Planeación revisado, con áreas de oportunidad detectadas y herramientas implementadas para facilitar el proceso de planeación del Instituto	DPO	1		1
F5	22	PEDMP	CGPII	F522102	Porcentaje de Estructuras Orgánicas, autorizadas.	CGPII	20	20	100.00%
F5	22	PEDMP	CGPII	F522103	Número de manuales de organización, registrados.	DPO	22		22
F5	22	PEDMP	CGPII	F522104	Número de manuales de procedimientos, registrados.	DPO	15		15
F5	22	PIMP	CGPII	F522201	Reunión de planeación realizada	DPO	1		1
F5	22	PEDMP	CGPII	F522202	Número de Programas Estratégicos de Desarrollo de Mediano Plazo, validados.	DPO	0		0
F5	22	PEDMP	CGPII	F522203	Proceso de actualización del Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo para las dependencias politécnicas.	DPO	1		1
F5	22	PEDMP	CGPII	F522204	Número de sesiones de la Comisión Interna de Administración (CIDA), realizadas en el año "n"	CGPII	4		4

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	CGPII	F522205	Número de sesiones del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) realizadas en el año "n"	CGPII	4		4
F5	22	PEDMP	OIC	F522206	Calificación Anual del Sistema de Evaluación de Resultados.	OIC	86		86
F5	22	PEDMP	OIC	F522207	Porcentaje de informes anuales y de seguimiento del PTCI y PTAR presentados en COCODI.	OIC	9	9	100.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522208	Porcentaje de Procedimientos Administrativos de Responsabilidades concluidos.	OIC	1,000	1,200	83.33%
F5	22	PEDMP	OIC	F522209	Porcentaje de auditorías realizadas.	OIC	26	26	100.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522210	Porcentaje de denuncias concluidas.	OIC	450	550	81.81%
F5	22	PEDMP	OIC	F522211	Porcentaje de procedimientos de inconformidades concluidos.	OIC	7	10	70.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522212	Porcentaje de peticiones ciudadanas concluidas.	OIC	250	270	92.59%
F5	22	PEDMP	SIIS	F522213	Número de acciones realizadas por la SIIS relacionadas con la gestión estratégica de sus direcciones de coordinación.	SIIS	710		710
F5	22	PIMP	SAD	F522301	Proyecto de Presupuesto de Egresos Institucional, elaborado	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522302	Solicitud de ampliación líquida de recursos de Servicios personales (Capítulo 1000) elaborada.	DPP	1		1

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	SAD	F522303	Porcentaje de unidades responsables con anuncio presupuestal de gasto de operación notificado.	DPP	135	135	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522304	Movimiento de promoción del personal docente y de apoyo y asistencia a la educación registrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522305	Tabulador nuevo de sueldos y salarios del personal adscrito al IPN registrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522306	Eficiencia en la atención de las solicitudes de ampliación líquida por la captación de ingresos excedentes.	DPP	100		100
F5	22	PEDMP	SAD	F522307	Eficiencia de respuesta a solicitudes de asignaciones especiales de gasto corriente de las dependencias politécnicas.	DPP	100		100
F5	22	PEDMP	SAD	F522308	Programa Operativo Anual Institucional integrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522309	Planeación Anual de la Matriz de Indicadores para Resultados conformada.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522310	Estructura Programática Institucional integrada.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522311	Seguimientos programáticos de las Dependencias Politécnicas supervisados para su validación.	DPP	540		540
F5	22	PEDMP	SAD	F522312	Marco Metodológico para la integración de los Programas Operativos Anuales actualizado.	DPP	1		1

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	SAD	F522313	Porcentaje de Programas Operativos Anuales de las unidades académicas validados.	DPP	55	55	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522314	Porcentaje de seguimientos programáticos de las unidades académicas validados.	DPP	220	220	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522315	Porcentaje de Programas Operativos Anuales de las unidades administrativas y de apoyo validados.	DPP	80	80	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522316	Porcentaje de seguimientos programáticos de las unidades administrativas y de apoyo validados.	DPP	320	320	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522317	Seguimientos a la Planeación Anual del IPN (MIR) reportados a la Secretaría de Educación Pública.	DPP	5		5
F5	22	PEDMP	SAD	F522318	Porcentaje de cumplimiento de la Declaración de Modificación Patrimonial y de Intereses (DMPI) elaborada por el personal de la DCH	DCH	300	300	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522319	Tasa de variación de la calificación global de la ECCO respecto a la calificación global del año inmediato anterior.	DCH	79	78	1.28%
F5	22	PIMP	CGPII	F522401	Número de tableros desarrollados	DII	4		4
F5	22	PEDMP	CGPII	F522402	Número de informes elaborados que integran el análisis de indicadores con cumplimiento aceptable.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	CGPII	F522403	Número de unidades académicas analizadas en la Estadística Básica.	DII	141		141

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	CGPII	F522404	Número de documentos estadísticos institucionales, elaborados.	DII	8		8
F5	22	PEDMP	CGPII	F522405	Número de instrumentos técnico-administrativos, validados.	DII	200		200
F5	22	PEDMP	CGPII	F522406	Número de informes de autoevaluación elaborados.	DII	2		2
F5	22	PEDMP	CGPII	F522407	Número de reportes de avance del Programa de Trabajo de Control Interno Institucional y del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, elaborados.	DII	8		8
F5	22	PEDMP	CGPII	F522408	Número de formatos estadísticos 911 y 912 de la SEP, integrados.	DII	709		709
F5	22	PEDMP	CGPII	F522409	Número de seguimientos a la Matriz de Indicadores de Resultados, realizados.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	CGPII	F522410	Número de Informes de labores, elaborados.	DII	2		2
F5	22	PEDMP	CGPII	F522411	Número de instrumentos técnico-administrativos (formatos de autoevaluación), actualizados.	DII	50		50
F5	22	PEDMP	CGPII	F522412	Número de Informes de Actividades, elaborados.	DII	1		1
F5	22	PEDMP	CGPII	F522413	Número de Informes de Gobierno rubros Educación; Ciencia, Tecnología e Innovación, elaborados.	DII	2		2

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	CGPII	F522414	Número de instrumentos técnico-administrativos, analizados.	DII	200		200
F5	22	PIMP	SAD	F522501	Número de mecanismos financieros, presupuestales, contables y de fiscalización en operación	DRF	11		11
F5	22	PEDMP	SAD	F522502	Porcentaje de cuentas por liquidar certificadas ingresadas, autorizadas.	DRF	35,040	35,040	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522503	Porcentaje de cuentas por liquidar certificadas pagadas con cargo al presupuesto federal.	DRF	12	12	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522504	Número de catálogos de cuotas, integrados.	DRF	1		1
F5	22	PEDMP	SAD	F522505	Número de informes institucionales de ingresos excedentes, elaborados.	DRF	12		12
F5	22	PEDMP	SAD	F522506	Porcentaje de actas de conciliación de ingresos excedentes, validadas.	DRF	237	237	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522507	Porcentaje de estados financieros consolidados autorizados en forma mensual y anual entregados en tiempo y forma.	DRF	12	12	100.00%
F5	22	PIMP	SAD	F522601	Documento normativo institucional en materia de austeridad, generado	DPP	1		1
F5	22	PIMP	CENAC	F522701	Número de proyectos de TIC en ejecución	CENAC DCC	15		15
F5	22	PIMP	CENAC	F522702	Porcentaje de servicios de TIC otorgados a las dependencias y a la comunidad politécnica	CENAC DCC	18,036	18,036	200.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522703	Número de proyectos en ejecución para la actualización del Portal Web Institucional.	CENAC	1		1

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	CENAC	F522704	Número de proyectos en ejecución para gestionar las solicitudes de dictaminación técnica.	CENAC	1		1
F5	22	PEDMP	CENAC	F522705	Porcentaje de servicios registrados y canalizados por el CAU	CENAC	10,537	10,537	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522706	Porcentaje de servicios del Portal Web Institucional	CENAC	1,064	1,064	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522707	Número de proyectos para mejorar la red de datos institucional	DCC	4		4
F5	22	PEDMP	CENAC	F522708	Número de proyectos para modernizar servicios de cómputo y establecer estándares de gestión.	DCC	3		3
F5	22	PEDMP	CENAC	F522709	Número de proyectos para mejorar la gestión de la seguridad informática.	DCC	1		1
F5	22	PEDMP	CENAC	F522710	Número de proyectos para modernizar la infraestructura de transmisiones.	DCC	0		0
F5	22	PEDMP	CENAC	F522711	Número de proyectos para optimizar la operación del centro de datos institucional.	DCC	3		3
F5	22	PEDMP	CENAC	F522712	Número de proyectos para modernizar la infraestructura de apoyo.	DCC	2		2
F5	22	PEDMP	CENAC	F522713	Porcentaje de servicios de dictaminación técnica.	DCC	108	108	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522714	Porcentaje de servicios de conectividad .	DCC	3,150	3,150	100.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	CENAC	F522715	Porcentaje de servicios de transmisiones digitales.	DCC	1,107	1,107	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522716	Porcentaje de servicios de telefonía.	DCC	960	960	100.00%
F5	22	PEDMP	DG	F522717	Estrategia y Programa Anual de Comunicación Social instrumentado, en el año "n"	CII	1		1
F5	22	PEDMP	DG	F522718	Número de campañas de la imagen y el prestigio institucional, instrumentadas.	CII	5		5
F5	22	PIMP	CENAC	F522801	Número de procesos de gestión institucional automatizados	DSI	4		4
F5	22	PEDMP	CENAC	F522802	Porcentaje de servicios computacionales.	DCC	1,110	1,110	100.00%
F5	22	PEDMP	SAD	F522803	Número de dependencias politécnicas que realizan reporte de archivo de trámite.	DSG	240		240
F5	22	PEDMP	SAD	F522804	Número de reportes de archivo a la DSG que elaboran las dependencias politécnicas.	DSG	264		264
<b>PROYECTO 23 - ESQUEMAS INNOVADORES PARA LA TRANSPARENCIA Y LA RENDICIÓN DE CUENTAS</b>									
F5	23	PIMP	OAG	F523101	Porcentaje de enlaces de las dependencias politécnicas responsables de la atención de solicitudes de información pública, capacitados	DLCyT	4	4	100.00%
F5	23	PIMP	OAG	F523201	Porcentaje de solicitudes de acceso a la información, atendidas	DLCyT	1,500	1,500	100.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 24 - PREVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA LA COMUNIDAD</b>									
F5	24	PIMP	SG	F524101	Número de Comités de Seguridad y Contra la Violencia constituidos	SG	1	1	100
F5	24	PIMP	SG	F524102	Número de Unidades Internas de Protección Civil constituidas	SG	1	1	100
F5	24	PIMP	SG	F524103	Número de Programas Internos de Protección Civil constituidos	SG	1	1	100
F5	24	PIMP	SG	F524201	Número de acciones de difusión dirigidas hacia la comunidad con énfasis en la prevención y protección integral	SG	1		1
F5	24	PIMP	SG	F524301	Número de actualización de protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica	SG	1	1	100
F5	24	PIMP	SG	F524401	Número de procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes	SG	11		11
F5	24	PEDMP	SG	F524402	Número de reuniones de trabajo realizadas en materia de prevención y seguridad con la participación de las áreas competentes.	SG	11		11
F5	24	PEDMP	SG	F524403	Número de acciones de formación implementadas para los integrantes de los COSECOVI.	SG	2		2
F5	24	PEDMP	SG	F524404	Actividades de los Comités de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI)	SG	204		204

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	24	PEDMP	SG	F524405	Planes estratégicos de seguridad y protección integral de la comunidad en eventos de concentración masiva dentro de las instalaciones de las Dependencias Politécnicas.	SG	1		1
<b>PROYECTO 25 - CULTURA INSTITUCIONAL DE RESPETO, INCLUSIÓN, IGUALDAD, PAZ Y DERECHOS HUMANOS</b>									
F5	25	PIMP	SG	F525101	Acuerdo de Creación de la Defensoría de los Derechos Politécnicos actualizado	DDP	1		1
F5	25	PIMP	SG	F525201	Programa anual en materia de derechos humanos, implementado	DDP	1		1
F5	25	PEDMP	SG	F525202	Acciones de promoción en materia de derechos humanos, realizadas.	DDP	50		50
F5	25	PEDMP	SG	F525203	Acciones de formación en materia de derechos humanos, realizadas.	DDP	150		150
F5	25	PIMP	SG	F525301	Número de personas promotoras de derechos humanos en las dependencias politécnicas en operación	DDP	80		80
F5	25	PEDMP	SG	F525302	Número de personas que participan en acciones de promoción y formación en materia de derechos humanos.	DDP	4,000		4,000
F5	25	PEDMP	SG	F525303	Persona promotora de derechos humanos en las Dependencias Politécnicas en operación	DDP	91		91
F5	25	PEDMP	SG	F525304	Programa anual para la formación de las personas promotoras en materia de derechos humanos en las dependencias politécnicas, implementado.	DDP	1		1

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	25	PEDMP	SG	F525305	Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos al interior de su dependencia politécnica, elaborado.	DDP	82		82
F5	25	PIMP	SG	F525401	Número de convenios generales o específicos de colaboración suscritos en materia de derechos humanos	DDP	4		4
F5	25	PEDMP	SG	F525402	Número de solicitudes de asesoría y orientación en relación con situaciones que se considera afectan derechos o intereses de la comunidad	DDP	180		180
F5	25	PEDMP	SG	F525403	Número de quejas en materia de Derechos Humanos y/o Polielecticos recibidas	DDP	240		240
F5	25	PEDMP	SG	F525404	Solicitud de medidas de Protección recibidas.	DDP	650		650
<b>PROYECTO 26 - NORMATIVIDAD DEL IPN PERTINENTE, ACTUALIZADA E INCLUYENTE</b>									
F5	26	PIMP	OAG	F526101	Porcentaje de asesorías en la creación o modificación de normas jurídicas que requiera el Instituto, atendidas	DLCyT	6	6	100.00%
F5	26	PIMP	OAG	F526201	Porcentaje de solicitudes para revisión, cotejo y/o aprobación jurídica de contratos y convenios, atendidas	DCyTR	9,500	9,500	100.00%
F5	26	PIMP	OAG	F526301	Porcentaje de solicitudes de registros, actualizaciones de vigencia de patentes y de trámites de propiedad intelectual del IPN, atendidas	DCyTR	115	115	100.00%

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	26	PIMP	OAG	F526401	Porcentaje de asesorías y opiniones jurídicas provenientes de las Dependencias Jurídicas, otorgadas	DAJ	4,000	4,000	100.00%
F5	26	PIMP	OAG	F526501	Porcentaje de acciones de defensa y representación jurídica del Instituto, atendidas	DAJ	5,000	5,000	100.00%

# Eje Transversal 1

## Compromiso y Sustentabilidad

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 27 - FORTALECIMIENTO DEL COMPROMISO SOCIAL Y LA SUSTENTABILIDAD</b>									
TI	27	PIMP	SAC	TI27101	Número de acciones de seguimiento para la incorporación de los principios de compromiso social y desarrollo sustentable en los procesos académicos que realiza el IPN	CPS	3		3
TI	27	PEDMP	SAC	TI27102	Acciones impulsadas para que las Convocatorias de Innovación Científica e investigación, incorporen los principios de compromiso social y desarrollo sustentable.	CPS	1		1
TI	27	PEDMP	SAC	TI27103	Número de programas académicos que incluyen transversalmente los principios del desarrollo sustentable.	CPS	17		17
TI	27	PEDMP	SAC	TI27104	Número de docentes FORTAS que participan en el proceso de diseño, rediseño y/o actualización de programas académicos.	CPS	88		88
TI	27	PEDMP	SAC	TI27105	Informe anual del Programa FORTAS presentado a la SAC y SIP para su análisis y aplicación.	CPS	1		1
TI	27	PEDMP	SIP	TI27106	Número de programas académicos con enfoque en el desarrollo sustentable.	DPOS	19		19
TI	27	PIMP	SAC	TI27201	Número de comités ambientales que operan el programa institucional de difusión para la sustentabilidad y compromiso social	CPS	72		72

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T1	27	PEDMP	SAC	T127202	Número de actualizaciones de los contenidos del comité ambiental de las Dependencias Politécnicas (DP)	CPS	344		344
T1	27	PEDMP	SAC	T127203	Número de sesiones de retroalimentación para orientar las acciones de difusión sobre compromiso social y sustentabilidad, realizadas.	CPS	4		4
T1	27	PIMP	SAC	T127301	Número de representaciones del IPN con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad, realizadas	CPS	8		8
T1	27	PEDMP	SAC	T127302	Número de representaciones de las dependencias politécnicas con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad, realizadas.	CPS	180		180
T1	27	PIMP	SAC	T127401	Documento de Lineamientos para la integración de informes de cumplimiento de estándares nacionales e internacionales en materia de compromiso social y sustentabilidad, elaborado	CPS	1		1
T1	27	PEDMP	SAC	T127402	Informe de contribuciones a los Objetivos para el Desarrollo Sustentable (ODS de la ONU), en materia de compromiso social y sustentabilidad en el IPN, elaborado.	CPS	7		7
<b>PROYECTO 28 - CAMPUS POLITÉCNICOS SUSTENTABLES</b>									
T1	28	PIMP	SAC	T128101	Número de comités ambientales que incorporan estrategias para el cumplimiento de los "Lineamientos de Sustentabilidad"	CPS	94		94

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
TI	28	PIMP	SAD	TI28201	Número de dependencias politécnicas que realizan acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático	DSG	50		50
TI	28	PEDMP	SAD	TI28202	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas.	DSG	460		460
TI	28	PIMP	SAC	TI28301	Número de asesorías proporcionadas a los comités ambientales que permitan verificar el cumplimiento de las metas de gestión sustentable atendiendo a los "Lineamientos de Sustentabilidad"	CPS	98		98
TI	28	PEDMP	SAC	TI28302	Plan de manejo ambiental elaborado por la DP	CPS	110		110
TI	28	PEDMP	SAC	TI28303	Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.	CPS	516		516
TI	28	PIMP	SAD	TI28401	Porcentaje de dependencias que ejecutan sus planes de manejo de residuos	DSG	50	134	37.31%
TI	28	PEDMP	SAD	TI28402	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran las dependencias politécnicas.	DSG	1,806		1,806

## **Eje Transversal 2**

# **Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la violencia de Género**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 29 - ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA Y TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL IPN</b>									
T2	29	PIMP	SG	T229101	Informe anual de acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica, realizadas	UPGPG	1		1
T2	29	PEDMP	SG	T229102	Número de acciones de capacitación en materia de igualdad sustantiva dirigidas al personal del IPN, realizadas en el año "n".	UPGPG	10		10
T2	29	PEDMP	SG	T229103	Número de acciones de sensibilización para la eliminación de las desigualdades de género dirigidas a la comunidad estudiantil, realizadas en el año "n".	UPGPG	12		12
T2	29	PEDMP	SG	T229104	Porcentaje de Redes de Género activas que cumplen con el informe trimestral en los tiempos establecidos.	UPGPG	90	115	78.26%
T2	29	PEDMP	SG	T229105	Programa de sensibilización y capacitación elaborados por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG.	UPGPG	108		108
T2	29	PEDMP	SG	T229106	Número de acciones del Programa de sensibilización y capacitación implementadas por las Redes de Género con el VoBo de la UPG	UPGPG	1,289		1,289
T2	29	PIMP	SG	T229201	Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la Violencia de Género en el Instituto Politécnico Nacional publicado	UPGPG	0		0

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T2	29	PEDMP	SG	T229202	Número de acciones para actualizar el "Protocolo de prevención, detección, atención y sanción de la Violencia de Género en el Instituto Politécnico Nacional", realizadas.	UPGPG	0		0
T2	29	PIMP	SG	T229301	Porcentaje de denuncias de violencia de género atendidas en las que se encuentre involucrada alguna persona de la comunidad politécnica	UPGPG	265	265	100.00%
T2	29	PIMP	SG	T229302	Número de acciones de formación para la prevención y erradicación de la violencia de género, en un periodo determinado	UPGPG	100		100
T2	29	PEDMP	SAD	T229303	Porcentaje de denuncias de acoso y hostigamiento sexual, atendidas por el Comité de Ética, en las que se encuentre involucrada alguna persona de la comunidad politécnica.	SAD	38	48	79.16%
T2	29	PIMP	SG	T229401	Política institucional para impulsar la igualdad sustantiva, la inclusión y la eliminación de la discriminación en el IPN (PIIISlyED-IPN), publicada	UPGPG	1		1
T2	29	PIMP	SG	T229501	Número de acciones para promover, difundir y divulgar conocimientos con perspectiva de género realizadas	UPGPG	11		11

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T2	29	PEDMP	SG	T229502	Porcentaje de personas que acreditaron el "Ciclo de Formación en Investigación con Perspectiva de Género" que dirigen o participan en un proyecto de investigación registrado en las convocatorias emitidas por la Secretaría de Investigación y Posgrado.	UPGPG	12	120	10.00%
T2	29	PEDMP	SG	T229503	Número de acciones del "Programa de Mentoras Politécnicas para el impulso de las vocaciones científicas en estudiantes mujeres de áreas STEM", realizadas en un período determinado.	UPGPG	5		5
T2	29	PEDMP	SG	T229504	Número de investigaciones con perspectiva de género, realizadas	UPGPG	1		1
T2	29	PIMP	SG	T229601	Número de acciones de formación docente con perspectiva de género realizadas	UPGPG	2		2
<b>PROYECTO 30 - INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD EN EL IPN</b>									
T2	30	PIMP	SAD	T230101	Número de acciones encaminadas a la difusión de materiales visuales y/o capacitaciones en temas de inclusión y no discriminación	SAD	12		12
T2	30	PEDMP	SAD	T230102	Número de acciones para fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, realizadas.	SAD	811		811

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T2	30	PEDMP	SAD	T230103	Número de dependencias politécnicas en las que se realiza la Cédula de Diagnóstico Población de Personas con Discapacidad (PcD).	SAD	60		60
T2	30	PIMP	SAD	T230201	Porcentaje de avance en el proceso de creación, difusión y actualización de la guía	SAD	3	9	33.33%

## **Eje Transversal 3**

# **Internacionalización del IPN**

EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
<b>PROYECTO 31 - MEJORAR EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DEL IPN</b>									
T3	31	PIMP	DG	T331101	Estrategia para la implementación de un sistema de información para la medición del avance e impacto de la internacionalización del IPN	DG	1		1
T3	31	PIMP	DG	T331201	Foro anual de internacionalización	DG	1		1
T3	31	PIMP	DG	T331301	Sistema matricial de evaluación trimestral para integrar el proceso de evaluación y seguimiento a proyectos internacionales	DG	4		4
T3	31	PIMP	SIIS	T331401	Número de convenios de Fondos de Fomento a la Internacionalización formalizados	DRI	2		2
<b>PROYECTO 32 - IDENTIDAD POLITÉCNICA PARA EL MUNDO</b>									
T3	32	PIMP	DG	T332101	Informe institucional de impacto de la Identidad Politécnica en materia de internacionalización	DG	4		4
T3	32	PEDMP	SIP	T332102	Número de contenidos de difusión y divulgación sobre la investigación, diseño, desarrollo e innovación científica en espacios del IPN elaborados en el año.	DDCT	10		10
T3	32	PIMP	DG	T332201	Número de Vo. Bo. de materiales gráficos de campañas de internacionalización, para incrementar la identidad politécnica	CII	3		3
T3	32	PEDMP	DG	T332202	Número de campañas realizadas y/o difundidas por la Estación de Radiodifusión XHIPN-FM, 95.7 MHz.	RADIOIPN	8		8

1936-2024



# Presupuesto asignado al IPN y su evolución

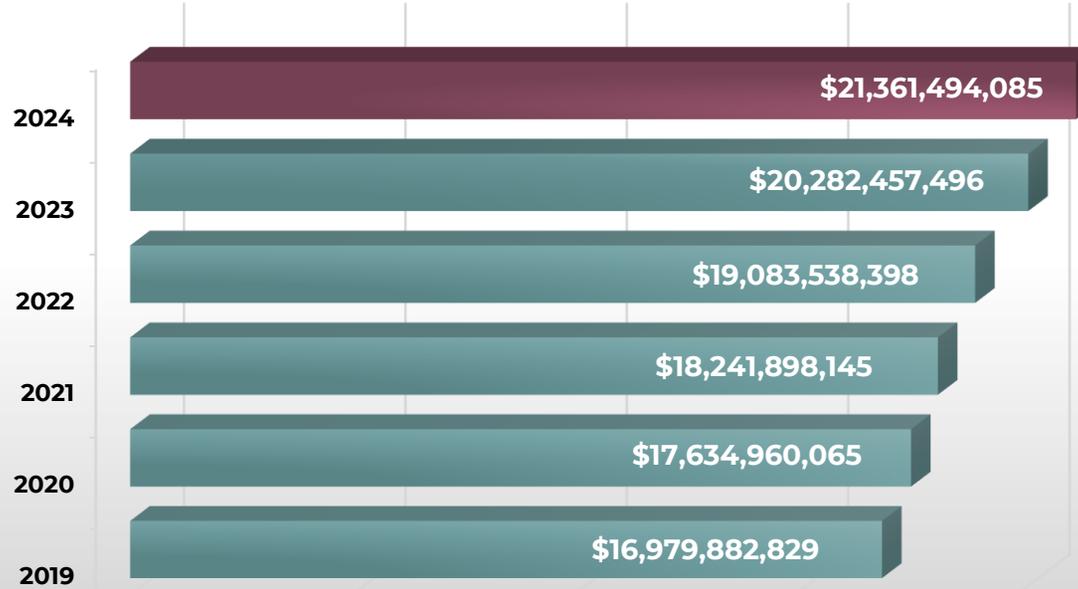
**POAI 2024**

## Presupuesto asignado al IPN para el ejercicio fiscal 2024

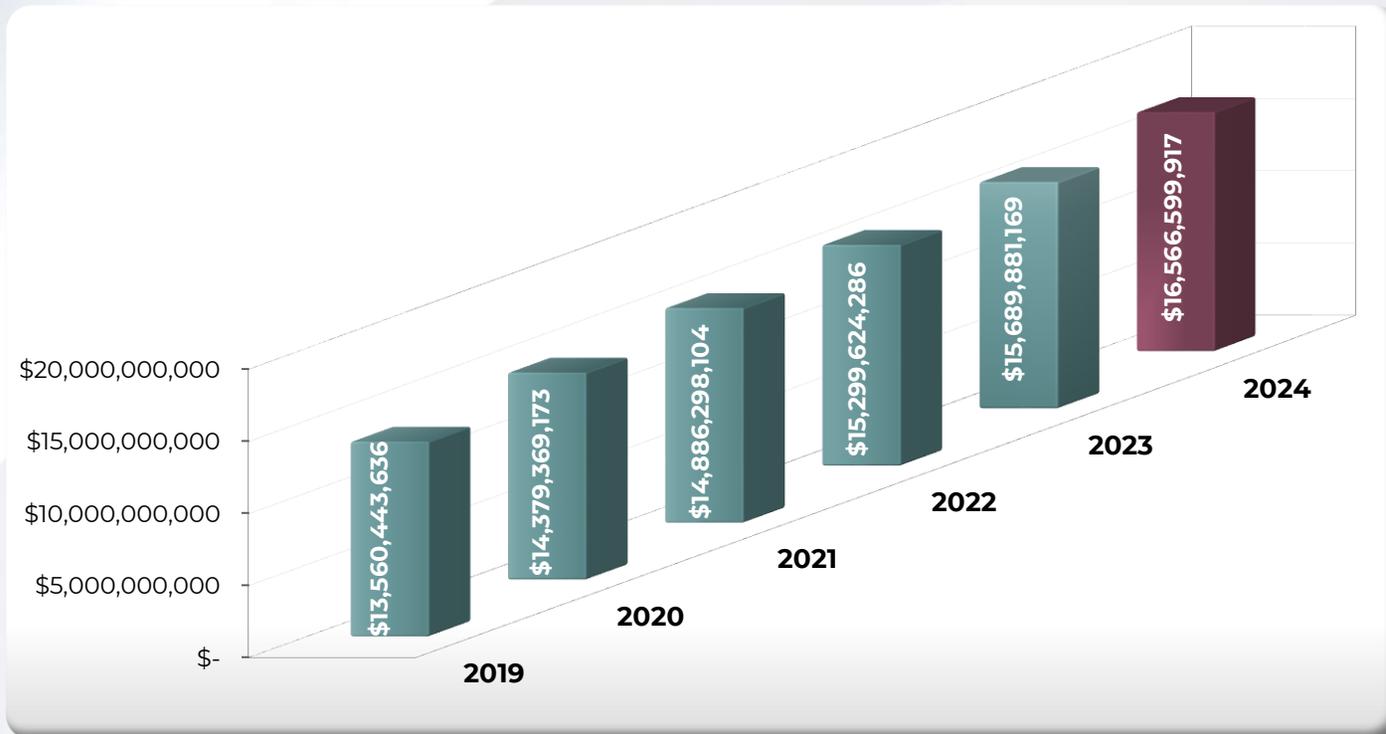
# 21,361,494,085

Por Programa Presupuestario	<b>E007</b> Servicios de Educación Media Superior	<b>E010</b> Servicios de Educación Superior y Posgrado	<b>E021</b> Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	<b>S243</b> Programa de Becas Elisa Acuña	<b>M001</b> Actividades de apoyo administrativo
<b>TOTAL</b>	<b>3,820,948,046</b>	<b>13,067,901,175</b>	<b>2,566,043,638</b>	<b>636,239,525</b>	<b>1,270,361,701</b>
Por Capítulo de Gasto	<b>1000</b> Servicios personales	<b>2000</b> Materiales y suministros	<b>3000</b> Servicios generales	<b>4000</b> Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	<b>5000</b> Bienes muebles, inmuebles e intangibles
<b>TOTAL</b>	<b>16,566,599,917</b>	<b>778,706,233</b>	<b>3,032,372,343</b>	<b>909,852,525</b>	<b>73,963,067</b>

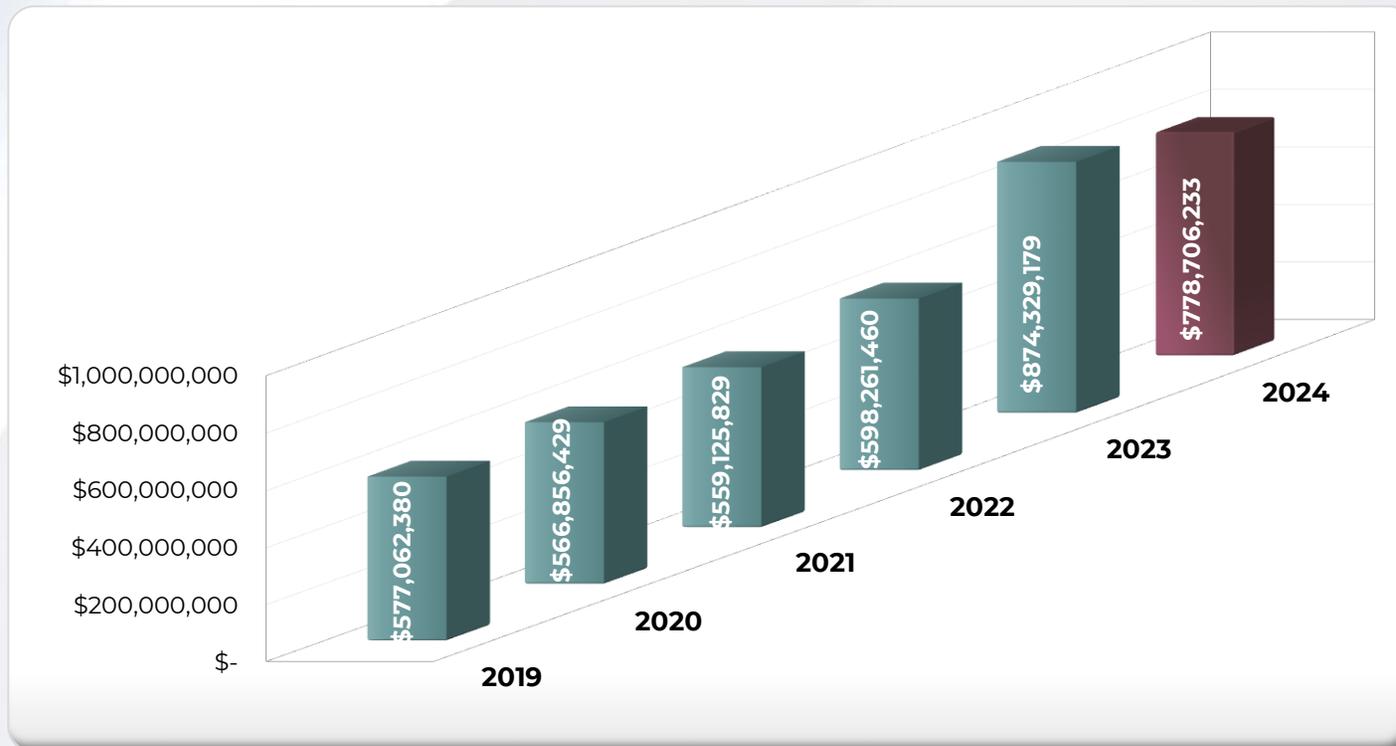
## Evolución histórica del presupuesto del IPN 2019-2024



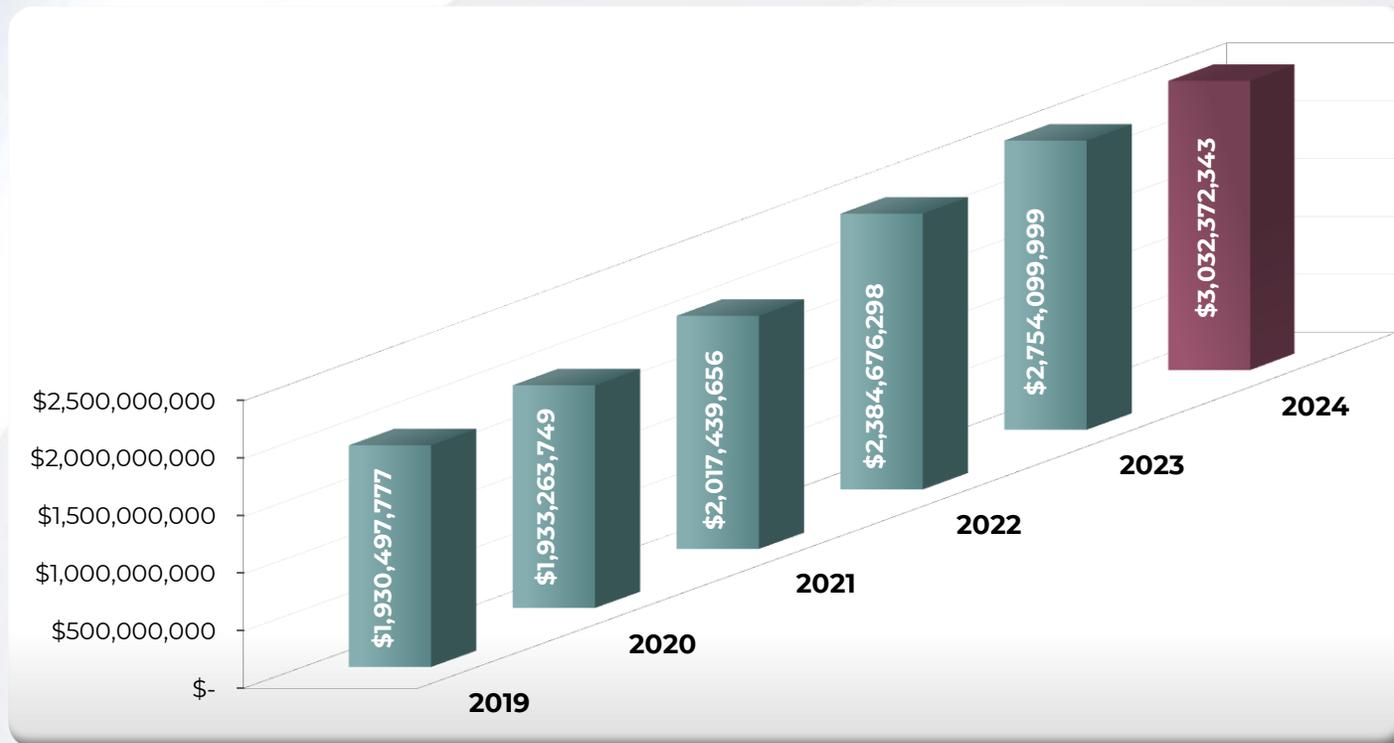
## Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 1000 Servicios personales



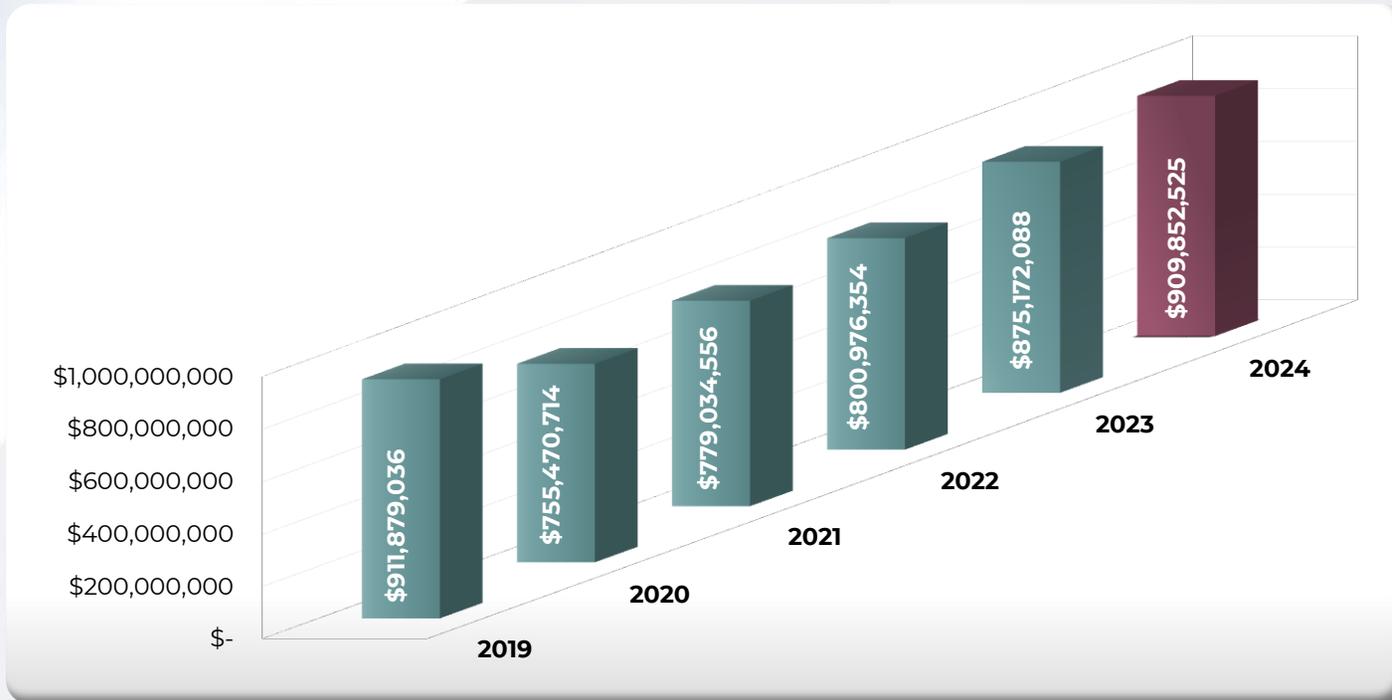
## Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 2000 Materiales y suministros



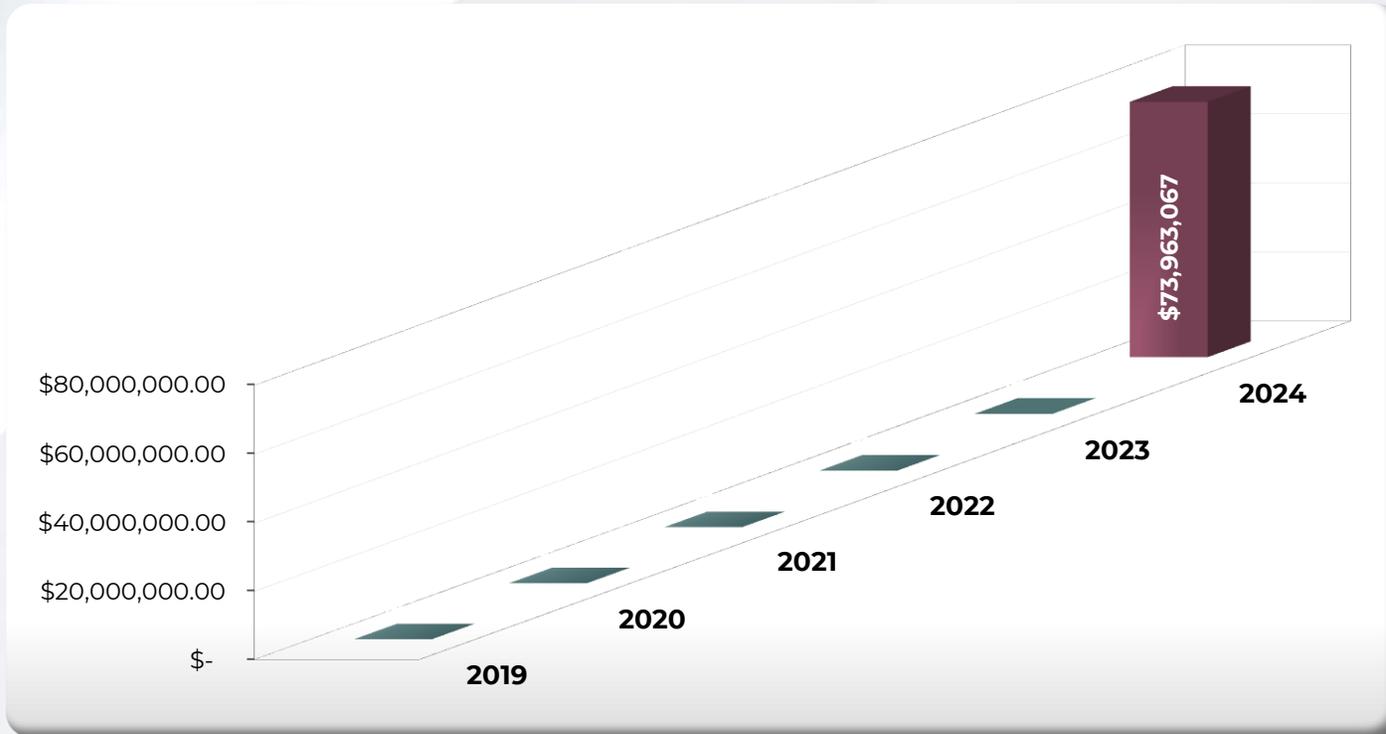
## Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 3000 Servicios generales



## Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas



## Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles



## DIRECTORIO

**Dr. Arturo Reyes Sandoval**  
Director General

**M. en C. Javier Tapia Santoyo**  
Secretario de Administración

**Mtro. Mauricio Igor Jasso Zaranda**  
Secretario General

**M. en C. Ismael Jaidar Monter**  
Secretario Académico

**Dra. Ana Lilia Coria Páez**  
Secretaria de Investigación y Posgrado

**M.A.P. Marco Antonio Sosa Palacios**  
Secretaria de Servicios Educativos

**Mtra. Yessica Gasca Castillo**  
Secretario de Innovación e Integración Social

**Mtro. Marx Yazalde Ortiz Correa**  
Abogado General

**Mtro. Noel Miranda Mendoza**  
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y  
Fomento de Actividades Académicas (COFAA)

**Ing. Arq. José Alejandro Camacho Sánchez**  
Secretaria Ejecutiva del Patronato de Obras e  
Instalaciones (POI)

**M. en C. Modesto Cárdenas García**  
Presidente del Decanato

**Mtro. Orlando David Parada Vicente**  
Coordinador General de Planeación e  
Información Institucional