



Programa Operativo Anual Institucional 2023





Presentación

Después de poco más de dos años de confinamiento derivado de la pandemia de COVID-19, el Instituto ha reiniciado las actividades presenciales con más de 221 mil alumnas y alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado, para iniciar el ciclo escolar 2022-2023 en sus 20 Unidades Académicas de nivel medio superior, 32 de nivel superior, 20 centros de investigación y posgrado, dos centros de lenguas extranjeras, 13 centros de vinculación y desarrollo regional y tres unidades de innovación e integración de tecnologías avanzadas.

En virtud de este retorno a las actividades presenciales y virtual conclusión de la pandemia, para 2023, las Dependencias Politécnicas tuvieron la oportunidad de actualizar los instrumentos de planeación de mediano y corto plazo; es decir el Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano Plazo (PEDMP) y el Programa Operativo Anual (POA), a fin de ver reflejadas las metas y compromisos programáticos, los cuales están alineados al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 y Programa Sectorial de Educación 2019-2024.

Bajo estas premisas, se presenta el Programa Operativo Anual Institucional (POAI) 2023, 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 2023 se integra de los siguientes apartados:

- Marco Normativo.
- Misión y Visión Institucional.
- Estructura Programática Institucional 2023.
- Compromisos Programáticos Institucionales 2023.
- Distribución y evolución del presupuesto del IPN.



Marco Normativo





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.



Misión y Visión Institucional





Misión y Visión Institucional

Misión

Institución educativa del Estado que forma integralmente a técnicos, profesionistas e investigadores a través de programas pertinentes en diversas áreas del conocimiento, que realiza investigación científica y tecnológica; promueve la innovación y fomenta la vinculación y extensión con los sectores productivo y social, para contribuir al desarrollo tecnológico, económico, político, social y cultural del país.

Visión

Ser referente de la educación superior tecnológica en México y el mundo por la excelencia de la formación que brinda, el conocimiento científico de vanguardia que genera, las soluciones innovadoras que aporta a los problemas nacionales, y sus contribuciones a la transformación del país, en un ambiente de inclusión, libertad, equidad, transparencia y democracia.



Estructura Programática Institucional 2023





Estructura Programática Institucional 2023

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 2023 determinadas por la SHCP que aplican al IPN serán las siguientes:

Categorías Programáticas Base para el ejercicio 2023

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 2023, SHCP.



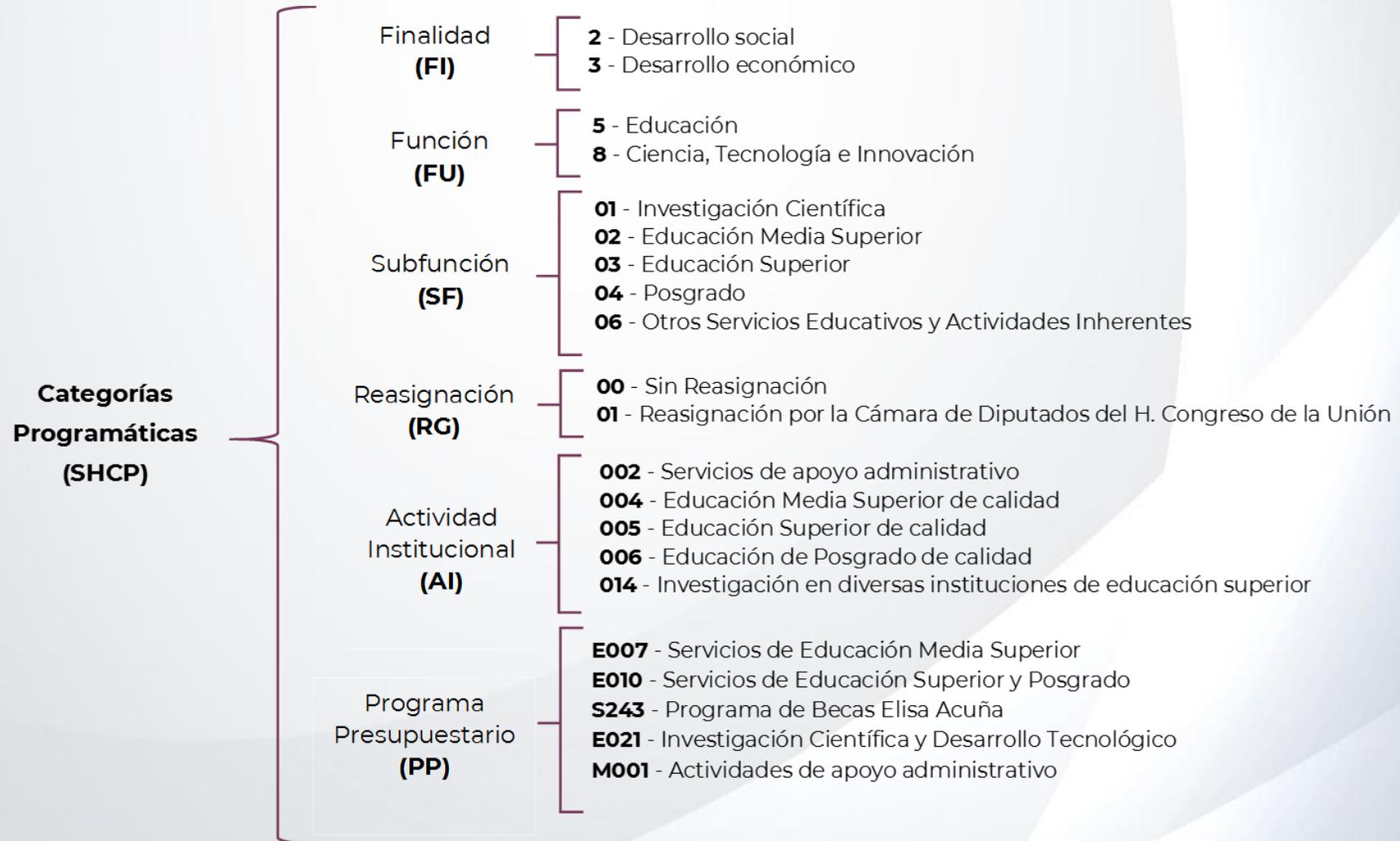
Elementos Programáticos Institucionales

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 2023 se integra de la siguiente manera:





Componentes Programáticos Institucionales (IPN)

5 Ejes Fundamentales (EF)
3 Ejes Transversales (ET)

- 01** – Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social
- 02** – Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad
- 03** – Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia
- 04** – Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo
- 05** – Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.
- T1** - Compromiso Social y Sustentabilidad
- T2** – Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género
- T3** – Internacionalización del IPN

Actividad Específica (AE)

- 01** - Nivel Medio Superior (PP E007, FI 2, FN 5, SF 02, AI 004)
- 02**- Nivel Superior (PP E010, FI 2, FN 5, SF 03, AI 005)
- 03**- Nivel Posgrado (PP E010, FI 2, FN 5, SF 04, AI 006)
- 05** - Becas en Nivel Medio Superior (PP S243, FI 2, FN 5, SF 02, AI 004)
- 06** - Becas en Nivel Superior (PP S243, FI 2, FN 5, SF 03, AI 005)
- 07** - Becas en Nivel Posgrado (PP S243, FI 2, FN 5, SF 04, AI 006)
- 08** - Servicios Administrativos (PP M001, FI 2, FN 5, SF 06, AI 002)
- 10** - Asignaciones Especiales en el NMS (PP E007, FI 2, FN 5, SF 02, AI 004)
- 11** - Asignaciones Especiales en el NS (PP E010, FI 2, FN 5, SF 03, AI 005)
- 12**-Asignaciones Especiales de Becas en NMS (PP S243, FI 2, FN 5, SF 02, AI 004)
- 13** - Asignaciones Especiales de Becas en NS (PP S243, FI 2, FN 5, SF 03, AI 005)
- 14** - Asignaciones Especiales de Becas en Nivel Posgrado (PP S243, FI 2, FN 5, SF 04, AI 006)
- 16** - Investigación en el Nivel Medio Superior (PP E021, FI 3, FN 8, SF 01, AI 014)
- 17** - Investigación en el Nivel Superior (PP E021, FI 3, FN 8, SF 01, AI 014)
- 18** - Investigación en el Posgrado y Centros de Investigación (PP E021, FI 3, FN 8, SF 01, AI 014)

32 Proyectos (PR)



Estructura Programática Institucional 2023

FI	FU	SF	RG	AI	PP	EF	AE	PE	DESCRIPCIÓN
Programa Presupuestario E007 "Servicios de Educación Media Superior"									
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				Servicios de Educación Media Superior.
2	5	02	00	004	E007	F1			Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.
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			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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			Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.
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			Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.
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			Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.
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			Compromiso Social y Sustentabilidad.
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			Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.
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			Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.
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
Programa Presupuestario E010 "Servicios de Educación Superior y Posgrado"									
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				Servicios de Educación Superior y Posgrado
2	5	03	00	005	E010	F1			Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.
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			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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			Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.



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			Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.
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			Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.
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			Compromiso Social y Sustentabilidad.
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			Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.
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			Internacionalización del IPN.
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					Educación de postgrado de calidad
2	5	04	00	006	E010				Servicios de Educación Superior y Posgrado
2	5	04	00	006	E010	F1			Vanguardia y Calidad Educativa con Compromiso Social.
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			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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			Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.
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			Vinculación con la Sociedad, el Gobierno y el Sector Productivo.
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			Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.
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			Compromiso Social y Sustentabilidad.
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			Perspectiva de Género, Inclusión y Erradicación de la Violencia de Género.
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			Internacionalización del IPN.
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
Programa Presupuestario E021 "Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico"									
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				Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
3	8	01	00	014	E021	F3			Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Vanguardia.
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
Programa Presupuestario S243 "Programa de Becas Elisa Acuña"									
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				Programa de Becas Elisa Acuña
2	5	02	00	004	S243	F2			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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				Programa de Becas Elisa Acuña
2	5	03	00	005	S243	F2			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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				Programa de Becas Elisa Acuña
2	5	04	00	006	S243	F2			Mayor Cobertura y Desarrollo Estudiantil con Calidad y Equidad.
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
Programa presupuestario M001 “Actividades de Apoyo Administrativo”									
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				Actividades de apoyo administrativo
2	5	06	00	002	M001	F5			Gestión Ética, Gobernanza Efectiva y Calidad de Vida Institucional.
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 2023

- 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



Compromisos Programáticos Institucionales 2023





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
PROYECTO 1 - MODELO EDUCATIVO POLITÉCNICO CON COMPROMISO SOCIAL									
FI	1	PIMP	SAC	F101101	Número de eventos de difusión del mapa de ruta, realizados.	SAC	2		2
FI	1	PIMP	SAC	F101201	Plan para articular el Modelo Educativo Politécnico, elaborado.	SAC	1		1
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101302	Número de acciones de difusión de la filosofía, identidad y profundo compromiso social del IPN, a cargo de la Presidencia del Decanato, realizadas.	DECANATO	45		45
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101303	Número de acciones de difusión de la filosofía, identidad y profundo compromiso social del IPN, a cargo de los maestros decanos, realizadas.	NMS NS CI	212		212
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101304	Número de documentos ingresados en el Archivo Histórico del IPN, a cargo de la Presidencia del Decanato.	DECANATO	40		40
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101305	Número de documentos ingresados en el Archivo Histórico del IPN, a cargo de los maestros decanos.	NMS NS CI	584		584
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101306	Número de instrumentos de consulta y documentos históricos, digitalizados.	DECANATO	30		30
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101307	Número de acciones a cargo de la Presidencia del Decanato, realizadas.	DECANATO	12		12
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101308	Número de acciones a cargo del maestro decano, realizadas.	NMS NS CI	556		556
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101309	Número de acciones de validación y consultas de información de carácter histórico del IPN, realizadas.	DECANATO	60		60



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	1	PEDMP	DECANATO	F101310	Número de acciones de integración y conservación del Archivo Histórico, realizadas.	NMS NS CI	118		118
FI	1	PIMP	DES DPOS	F101401	Programas académicos diseñados, rediseñados y/o actualizados.	DES DPOS	17		17
FI	1	PEDMP	DEMS DES DPOS	F101402	Programas académicos diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	NMS NS NP CI	166		166
FI	1	PEDMP	DEMS DES	F101403	Programas de estudio diseñados, rediseñados y/o actualizados por unidad académica.	NMS NS	739		739
PROYECTO 2 - INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN RESPUESTA AL CONTEXTO SOCIAL									
FI	2	PEDMP	DEMS	F102102	Planeación didáctica que incorpora espacios de experiencias de formación en diversos ambientes, elaborada.	NMS	2,581		2,581
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102103	Número de prácticas y visitas escolares, reportadas.	DEMS DES	3,649		3,649
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102104	Número de prácticas y visitas escolares realizadas por unidad académica.	NMS NS	2,655		2,655
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102105	Número de alumnos que asistieron a prácticas y visitas escolares.	DEMS DES	93,315		93,315
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102106	Número de alumnos por unidad académica que asistieron a prácticas y visitas escolares.	NMS NS	81,276		81,276
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102107	Porcentaje de alumnos que obtienen dictamen favorable por la COSIE del CGC.	DEMS DES	4,980	5,510	90.38%



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102108	Número de eventos realizados para difundir la oferta educativa del IPN.	DEMS DES	2		2
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102109	Número de instrumentos diseñados para la preparación y admisión de aspirantes con eficiencia, equidad y transparencia.	DEMS DES	11		11
FI	2	PEDMP	DEMS	F102110	Informe de Proyecto Aula, elaborado.	DEMS	2		2
FI	2	PEDMP	DEMS	F102111	Proyecto Aula desarrollado por unidad académica.	NMS	2,116		2,116
FI	2	PEDMP	DEMS	F102112	Premio al Mejor Proyecto Aula, otorgado.	DEMS	12		12
FI	2	PIMP	DFIE	F102201	Estrategia para el desarrollo de prácticas educativas innovadoras en las dependencias politécnicas, implementada.	DFIE	1		1
FI	2	PEDMP	DFIE	F102202	Prácticas educativas innovadoras implementadas por las dependencias politécnicas.	DFIE	30		30
FI	2	PEDMP	DFIE	F102203	Número de acciones instrumentadas para el fomento e impulso de la innovación educativa en las dependencias politécnicas.	DFIE	15		15
FI	2	PIMP	DFIE	F102301	Número de investigaciones y/o estudios educativos desarrollados por las dependencias politécnicas.	DFIE	30		30
FI	2	PEDMP	DFIE	F102302	Número de acciones instrumentadas para el fomento e impulso de la investigación educativa en las dependencias politécnicas.	DFIE	22		22



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	2	PEDMP	DFIE	F102303	Edición digital/impresa de la revista científica cuatrimestral "Innovación Educativa".	DFIE	3		3
FI	2	PEDMP	DFIE	F102304	Edición digital/impresa de la revista de difusión docente "Docencia Politécnica".	DFIE	4		4
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102305	Número de alumnos con reconocimiento de excelencia académica.	DEMS DES	2,050		2,050
FI	2	PEDMP	DES	F102306	Premio al mejor software diseñado, otorgado.	DES	5		5
FI	2	PEDMP	DES	F102307	Premio al mejor trabajo escrito para titulación del nivel licenciatura, otorgado.	DES	9		9
FI	2	PEDMP	DEMS	F102308	Premio a los mejores prototipos, otorgado.	DEMS	72		72
FI	2	PEDMP	DEMS	F102309	Alumnos participantes en el Concurso Cachi Cachi Porra.	DEMS	180		180
FI	2	PEDMP	DEMS	F102310	Presea Bernardo Quintana Arrijoa, otorgada.	DEMS	7		7
FI	2	PEDMP	DEMS	F102311	Número de docentes y alumnos ganadores en Encuentros Académicos Interpolitécnicos.	DEMS	400		400
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102312	Número de redes académicas, en operación.	DEMS DES	26		26
FI	2	PEDMP	DEMS DES	F102313	Número de docentes participantes en las redes académicas.	DEMS DES	300		300



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
PROYECTO 3 - OFERTA ACADÉMICA Y CALIDAD EDUCATIVA DE EXCELENCIA									
FI	3	PEDMP	SAC	F103102	Porcentaje de programas académicos con Acuerdo de RVOE, supervisados.	SAC	75	75	100.00%
FI	3	PEDMP	SAC	F103103	Número de supervisiones realizadas a instituciones educativas con Acuerdos de RVOE.	SAC	23		23
FI	3	PIMP	DII	F103201	Número de participaciones del IPN en rankings internacionales.	DII	8		8
FI	3	PIMP	DEMS DES DPOS	F103301	Número de Programas académicos acreditados y/o certificados.	DEMS DES DPOS	184		184
FI	3	PEDMP	DEMS DES DPOS	F103302	Número de programas académicos acreditados y/o certificados por unidad académica.	NMS NS NP CI	184		184
FI	3	PEDMP	DEMS DES DPOS	F103303	Matrícula en programas académicos acreditados y/o certificados por unidad académica.	NMS NS NP CI	118,419		118,419
FI	3	PEDMP	DEV	F103304	Porcentaje de programas académicos en las modalidades no escolarizada y mixta que cuentan con evaluación vigente.	DEV	8	33	24.24%
PROYECTO 4 - DESARROLLO DE HABILIDADES LINGÜÍSTICAS PARA ENTORNOS GLOBALES									
FI	4	PIMP	DFLE	F104101	Número de recursos didácticos digitales para el aprendizaje autodirigido de idiomas, disponibles.	DFLE	10		10



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F1	4	PEDMP	DFLE	F104102	Tasa de variación del número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios relacionados con la enseñanza de idiomas en el IPN.	DFLE	53,500	43,500	22.99%
F1	4	PEDMP	DFLE	F104103	Número de usuarios atendidos en servicios educativos complementarios relacionados con la enseñanza de idiomas en las unidades académicas.	NMS NS	131,915		131,915
F1	4	PEDMP	DFLE	F104104	Tasa de variación del número de programas de idiomas registrados en la DFLE.	DFLE	85	74	14.86%
F1	4	PIMP	DFLE	F104201	Porcentaje de unidades académicas que ofertan el Programa General Institucional de Inglés 2019 (PGII).	DFLE	35	49	71.43%
F1	4	PEDMP	DFLE	F104202	Porcentaje de usuarios atendidos del idioma inglés, acorde con el Programa General Institucional de Inglés 2019.	DFLE	43,500	46,000	94.57%
F1	4	PIMP	DFLE	F104301	Calendario de cursos de preparación para certificación de idiomas, difundido.	DFLE	2		2
F1	4	PIMP	DFLE	F104401	Número de acciones de formación docente para la enseñanza del idioma inglés, coordinadas.	DFLE	1		1
F1	4	PIMP	DFLE	F104501	Número de instrumentos de evaluación estandarizada del idioma Inglés, desarrollados.	DFLE	2		2
F1	4	PEDMP	DFLE	F104502	Número de docentes que imparten Cursos Extracurriculares del idioma inglés en CENLEX capacitados en evaluación.	DFLE	20		20



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	4	PEDMP	DFLE	F104503	Número de instrumentos de evaluación elaborados y/o actualizados por los CENLEX.	CENLEX ZAC CENLEX ST	640		640
FI	4	PEDMP	DFLE	F104504	Número de usuarios atendidos en exámenes de habilidades para fines de titulación y posgrado en el CENLEX.	CENLEX ZAC CENLEX ST	6,340		6,340
FI	4	PIMP	DRI	F104601	Número de convenios internacionales con centros de enseñanza del idioma inglés, en gestión.	DRI	4		4
FI	4	PEDMP	DRI	F104602	Número de convenios internacionales con centros de enseñanza del idioma inglés, validados por la DRI.	DRI	3		3
PROYECTO 5 - FORMACIÓN INTEGRAL DEL PERSONAL DEL IPN CON COMPROMISO SOCIAL, SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO HUMANO									
FI	5	PIMP	DFIE	F105101	Número de acciones de formación para el personal docente, PAAE, directivo y de mando del IPN, implementadas.	DFIE	800		800
FI	5	PEDMP	DFIE	F105102	Número de acciones de formación implementadas por las dependencias politécnicas para el personal docente, con registro en la DFIE.	NMS NS NP CI AC	536		536
FI	5	PEDMP	DFIE	F105103	Número de personal docente acreditado en acciones de formación implementadas por las dependencias politécnicas, con registro en la DFIE.	NMS NS NP CI AC	6,142		6,142
FI	5	PEDMP	DFIE	F105104	Número de informes de seguimiento de acciones de formación, dirigidas a docentes, implementadas por las dependencias politécnicas por nivel educativo.	DFIE	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	5	PEDMP	DFIE	F105106	Número de informes de la Detección de Necesidades de Formación y Capacitación del personal de mando, directivo y de apoyo y asistencia a la educación realizados en las dependencias politécnicas.	DFIE	120		120
FI	5	PEDMP	DFIE	F105107	Número de acciones de formación para el personal del IPN, implementadas.	NMS NS NP CVDR CIITAS CI AC	911		911
FI	5	PEDMP	DFIE	F105108	Número de personal directivo, de mando, PAAE y docente del IPN acreditado mediante acciones de formación.	NMS NS NP CI AC	7,695		7,695
FI	5	PEDMP	DFIE	F105109	Número de eventos académicos realizados por las dependencias politécnicas, con registro DFIE.	NMS NS NP CI AC	347		347
FI	5	PEDMP	DEV	F105110	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	700		700
FI	5	PIMP	DFIE	F105201	Número de acciones de formación para el personal del IPN, registradas.	DFIE	150		150
FI	5	PEDMP	DES	F105202	Número de análisis a la encuesta de desempeño docente, elaborado.	DES	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
FI	5	PIMP	DCH	F105401	Sistema Institucional de Personal Académico (SIPAC) y Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SIPAAE), en operación.	DCH	2		2
FI	5	PEDMP	DCH	F105402	Sistema de Recursos Humanos y Nómina (SRHyN) en operación permanente y con mejora continúa.	DCH	1		1
FI	5	PIMP	SAC	F105501	Número de solicitudes de los programas de apoyos y estímulos docentes, atendidas.	SAC	1,175		1,175
FI	5	PEDMP	SAC	F105502	Porcentaje de docentes con licencia con goce de sueldo que cumplen con su programa comprometido.	SAC	31	31	100.00%
FI	5	PEDMP	SAC	F105503	Porcentaje de docentes beneficiados del Programa de EDD.	SAC	700	790	88.61%
FI	5	PEDMP	SAC	F105504	Porcentaje de docentes beneficiados del Programa Institucional del Año Sabático.	SAC	205	235	87.23%



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



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
PROYECTO 6 - EDUCACIÓN ESCOLARIZADA CON EL USO DE LAS TIC, CON EQUIDAD Y DIVERSIDAD DE OPORTUNIDADES									
F2	6	PEDMP	DEMS DES DPOS	F206102	Número de programas académicos de los niveles medio superior, superior y posgrado en la modalidad escolarizada, ofertados.	DEMS DES DPOS	262		262
F2	6	PEDMP	DEMS DES DPOS	F206103	Número de programas académicos de los niveles medio superior, superior y posgrado en la modalidad escolarizada, ofertados por unidad académica.	NMS NS NP CI	360		360
F2	6	PEDMP	DEMS DES DPOS	F206104	Número de alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos.	DEMS DES DPOS	213,829		213,829
F2	6	PEDMP	DEMS DES DPOS	F206105	Número de alumnos de los niveles medio superior, superior y posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.	NMS NS NP CI	210,726		210,726
F2	6	PIMP	SAC SIP	F206201	Sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales, implementado.	SAC SIP	2		2
PROYECTO 7 - EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA Y MIXTA DE EXCELENCIA									
F2	7	PIMP	DEMS DES DPOS	F207101	Número de programas académicos en las modalidades no escolarizada y mixta, diseñados, rediseñados o actualizados.	DEMS DES DPOS	11		11
F2	7	PEDMP	DEMS DES DPOS	F207102	Número de programas académicos de las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados.	DEMS DES DPOS	42		42



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	7	PEDMP	DEMS DES DPOS	F207103	Número de programas académicos de las modalidades no escolarizada y mixta, ofertados por unidad académica.	NMS NS NP CI	40		40
F2	7	PEDMP	DEMS DES DPOS	F207104	Número de alumnos en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos.	DEMS DES DPOS	8,868		8,868
F2	7	PEDMP	DEMS DES DPOS	F207105	Número de alumnos en las modalidades no escolarizada y mixta, inscritos por unidad académica.	NMS NS NP CI	9,040		9,040
F2	7	PIMP	DEV	F207201	Número de recursos didácticos digitales, validados.	DEV	20		20
F2	7	PEDMP	DEV	F207202	Número de alumnos del nivel superior, registrados en plataforma educativa.	DEV	5,900		5,900
F2	7	PEDMP	DEV	F207203	Número de unidades de aprendizaje en línea con matrícula en el nivel superior.	DEV	55,000		55,000
F2	7	PEDMP	DEV	F207204	Número de alumnos del nivel medio superior, registrados en plataforma educativa.	DEV	2,300		2,300
F2	7	PEDMP	DEV	F207205	Número de unidades de aprendizaje en línea con matrícula en el nivel medio superior.	DEV	24,500		24,500
F2	7	PEDMP	DEV	F207206	Tasa de variación del número de docentes que participan en la documentación e implementación de proyectos educativos con recursos didácticos digitales y TIC.	DEV	160	140	14.29%
F2	7	PEDMP	DEV	F207207	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	7	PEDMP	DEV	F207208	Número de recursos didácticos digitales en la Plataforma tecnológica, en operación.	DEV	720		720
F2	7	PIMP	DEV	F207301	Número de unidades de aprendizaje en línea, validadas.	DEV	25		25
F2	7	PEDMP	DEV	F207302	Número de evaluaciones técnico-pedagógicas realizadas a las unidades de aprendizaje en línea.	DEV	50		50
F2	7	PEDMP	DEV	F207303	Número de unidades de aprendizaje en línea con validación técnico-pedagógica de la DEV.	NMS NS	146		146
PROYECTO 8 - ESPACIOS EDUCATIVOS SUFICIENTES, DIGNOS Y MODERNOS									
F2	8	PIMP	DPO	F208201	Estudio para identificar el estado de la infraestructura física, elaborado.	DPO	1		1
F2	8	PIMP	DRMI	F208301	Programa Integral de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, elaborado.	DRMI	1		1
F2	8	PEDMP	DRMI	F208302	Reporte de entrada de bienes muebles y consumibles de nueva adquisición, elaborado.	DRMI	1		1
F2	8	PEDMP	DRMI	F208303	Número de conciliaciones de las cifras del inventario físico de bienes muebles del IPN, elaboradas.	DRMI	12		12
F2	8	PEDMP	DRMI	F208304	Número de conciliaciones de las cifras del inventario físico de bienes inmuebles del IPN, elaboradas.	DRMI	12		12
F2	8	PEDMP	DRMI	F208305	Número de reportes de revisión y validación de informes mensuales del activo fijo de las dependencias politécnicas, elaborado.	DRMI SIIS	24		24



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	8	PEDMP	DRMI	F208306	Número de informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura .	NMS NS CI CVDR AC	1,560		1,560
F2	8	PEDMP	DRMI	F208307	Reporte de salidas de bienes muebles y consumibles de nueva adquisición, elaborado.	DRMI	1		1
F2	8	PEDMP	DRMI	F208308	Porcentaje de requisiciones de bienes y servicios, atendidas.	DRMI	500	500	100.00%
F2	8	PEDMP	DRMI	F208309	Número de informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet, elaborados.	NMS NS CI CVDR AC	1,548		1,548
F2	8	PIMP	DPO	F208401	Número de proyectos de equipamiento, analizados.	DPO	5		5
F2	8	PEDMP	DSG	F208402	Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados a instalaciones del IPN.	DSG	1,600		1,600
F2	8	PEDMP	DSG	F208403	Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados por las dependencias politécnicas.	NMS NS CI CVDR AC	5,945		5,945
F2	8	PEDMP	DEV	F208404	Número de acciones de mejora en la plataforma tecnológica institucional.	DEV	2		2



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
PROYECTO 9 - ALIANZAS PARA LA FORMACIÓN DE LÍDERES POLITÉCNICOS									
F2	9	PIMP	DRI	F209101	Programa institucional de liderazgo e internacionalización, implementado.	DRI	1		1
F2	9	PEDMP	DRI	F209102	Número de convocatorias del Programa de Formación de Líderes, operando.	DRI	4		4
F2	9	PEDMP	DRI	F209103	Número de alumnos y docentes que participan en el Programa de Formación de Líderes.	NS NP CI	296		296
F2	9	PEDMP	DRI	F209104	Número de alumnos y docentes participantes en movilidad académica internacional.	NS NP CI	408		408
F2	9	PEDMP	DRI	F209105	Número de alumnos y docentes participantes en movilidad académica nacional.	NS NP CI	371		371
F2	9	PIMP	DRI	F209201	Número de convenios internacionales de colaboración con centros líderes, en gestión.	DRI	15		15
F2	9	PEDMP	DRI	F209202	Número de alumnos y docentes visitantes, realizando estancias académicas y/o de investigación en el IPN.	NS NP CI	413		413
F2	9	PEDMP	DRI	F209203	Número de convenios internacionales, validados.	DRI	32		32
F2	9	PEDMP	DRI	F209204	Número de solicitudes de convenios internacionales requeridos por las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CVDR AC	76		76



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	9	PEDMP	DRI	F209205	Número de convenios nacionales, validados.	DRI	200		200
F2	9	PEDMP	DRI	F209206	Número de solicitudes de convenios nacionales requeridos por las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CVDR AC	251		251
F2	9	PIMP	DRI	F209301	Número de módulos de la Plataforma de Internacionalización Institucional, operando.	DRI	2		2
F2	9	PEDMP	DRI	F209302	Número de módulos de la Plataforma de Internacionalización Institucional, en desarrollo.	DRI	2		2
PROYECTO 10 - TUTORÍAS ACADÉMICAS PARA UNA TRAYECTORIA ACADÉMICA EXITOSA									
F2	10	PIMP	SAC	F210101	Programa Institucional de Tutorías para el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras, implementado.	SAC	1		1
F2	10	PIMP	DEMS DES	F210201	Número de acciones con instituciones externas para fortalecer el Programa Institucional de Tutorías, realizadas.	DEMS DES	5		5
F2	10	PIMP	DEMS DES DPOS	F210301	Número de informes de seguimiento de los comités tutoriales, elaborados.	DEMS DES DPOS	6		6
F2	10	PEDMP	DEMS DES	F210302	Número de alumnos tutorados.	NMS NS	123,428		123,428
F2	10	PEDMP	DPOS	F210303	Número de informes de seguimiento de los comités tutoriales elaborados por las unidades académicas.	NP CI	4,761		4,761



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	10	PIMP	DEMS DES	F210401	Reconocimientos al personal que participa en el Programa Institucional de Tutorías, emitidos.	DEMS DES	9,200		9,200
F2	10	PEDMP	DEMS DES	F210402	Número de docentes y/o PAEE participantes en el Programa Institucional de Tutorías.	NMS NS	4,445		4,445
PROYECTO 11 - APOYOS INSTITUCIONALES PARA UNA TRAYECTORIA ESCOLAR EXITOSA									
F2	11	PIMP	DAES DPOS	F211101	Número de becas otorgadas con recurso del IPN y de convenios.	DAES DPOS	70,054		70,054
F2	11	PEDMP	DAES	F211102	Número de becas otorgadas en el nivel medio superior con recurso del IPN y de convenios.	DAES	1,985		1,985
F2	11	PEDMP	DAES	F211103	Número de becas otorgadas en el nivel superior con recurso del IPN y de convenios.	DAES	74,000		74,000
F2	11	PEDMP	DAES	F211104	Porcentaje de solicitudes de beca validadas.	DAES	45,000	90,000	50.00%
F2	11	PEDMP	DPOS	F211105	Porcentaje de solicitudes de beca de posgrado, validadas.	DPOS	1,145	1,145	100.00%
F2	11	PEDMP	DAES	F211106	Porcentaje de alumnas becadas con recurso del IPN y de convenios en el nivel medio superior.	DAES	992	1,985	49.97%
F2	11	PEDMP	DAES	F211107	Porcentaje de alumnas becadas con recurso del IPN y de convenios en el nivel superior.	DAES	37,000	74,000	50.00%
F2	11	PEDMP	DAES	F211108	Número de alumnos becados egresados pertenecientes a una generación del nivel medio superior.	NMS	748		748



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	DAES	F211109	Número de alumnos becados egresados pertenecientes a una generación del nivel superior.	NS	7,092		7,092
F2	11	PIMP	DAES	F211201	Número de programas consolidados en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional y para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.	DAES	3		3
F2	11	PEDMP	DAES	F211202	Número de supervisiones a los servicios de alimentación en las unidades académicas de los niveles medio superior y superior.	DAES	84		84
F2	11	PEDMP	DAES	F211203	Número de acciones de afiliación al IMSS de alumnos de nuevo ingreso en las unidades académicas de los niveles medio superior y superior.	DAES	71		71
F2	11	PEDMP	DAES	F211204	Número de supervisiones a los servicios de salud en las unidades académicas de los niveles medio superior y superior.	DAES	84		84
F2	11	PEDMP	DAES	F211205	Número de supervisiones a los Centros de Apoyo a Estudiantes y Centros de Apoyo Polifuncionales.	DAES	28		28
F2	11	PEDMP	DAES	F211206	Número de usuarios atendidos en los Centros de Apoyo a Estudiantes y Centros de Apoyo Polifuncionales.	DAES	450,000		450,000
F2	11	PEDMP	DAES	F211207	Número de actividades coordinadas en unidades académicas derivadas del Programa Institucional de Orientación Juvenil.	DAES	16		16



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	DAES	F211208	Número de actividades derivadas del Programa Institucional de Orientación Juvenil implementadas en unidades académicas de nivel medio superior.	NMS	239		239
F2	11	PEDMP	DAES	F211209	Número de actividades derivadas del Programa Institucional de Orientación Juvenil implementadas en unidades académicas de nivel superior.	NS	596		596
F2	11	PEDMP	DAES	F211210	Número de servicios de orientación juvenil del Programa Institucional de Orientación Juvenil, otorgados.	NMS NS	212,717		212,717
F2	11	PIMP	DAE	F211301	Número de proyectos sustanciales de mejora para el sistema de administración escolar, realizados.	DAE	12		12
F2	11	PEDMP	DAE	F211302	Número de aspirantes registrados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	109,513		109,513
F2	11	PEDMP	DAE	F211303	Número de aspirantes examinados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	101,303		101,303
F2	11	PEDMP	DAE	F211304	Número de aspirantes asignados en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	71,054		71,054
F2	11	PEDMP	DAE	F211305	Número de aspirantes inscritos en los niveles medio superior y superior en las distintas modalidades.	DAE	63,110		63,110
F2	11	PEDMP	DAE	F211306	Tasa de variación del número de aspirantes registrados en el nivel medio superior en la modalidad escolarizada.	DAE	2,200	31,514	-93.02%



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	DAE	F211307	Tasa de variación del número de aspirantes registrados en el nivel superior en la modalidad escolarizada.	DAE	100,963	99,224	1.75%
F2	11	PEDMP	DAE	F211308	Tasa de variación del número de aspirantes registrados en el nivel medio superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	1,551	1,342	15.57%
F2	11	PEDMP	DAE	F211309	Tasa de variación del número de aspirantes registrados en el nivel superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	6,999	6,747	3.73%
F2	11	PEDMP	DAE	F211310	Tasa de variación del número de aspirantes asignados en el nivel medio superior en la modalidad escolarizada.	DAE	29,434	28,893	1.87%
F2	11	PEDMP	DAE	F211311	Tasa de variación del número de aspirantes asignados en el nivel superior en la modalidad escolarizada.	DAE	36,436	35,763	1.88%
F2	11	PEDMP	DAE	F211312	Tasa de variación del número de aspirantes asignados en el nivel medio superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	1,534	1,293	18.64%
F2	11	PEDMP	DAE	F211313	Tasa de variación del número de aspirantes asignados en el nivel superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	3,650	3,518	3.75%
F2	11	PEDMP	DAE	F211314	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel medio superior en la modalidad escolarizada.	DAE	38,000		38,000
F2	11	PEDMP	DAE	F211315	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel superior en la modalidad escolarizada.	DAE	38,000		38,000



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	DAE	F211316	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel medio superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	580		580
F2	11	PEDMP	DAE	F211317	Número de documentos probatorios de escolaridad expedidos del nivel superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	480		480
F2	11	PEDMP	DAE	F211318	Tasa de variación del número de aspirantes inscritos en el nivel medio superior en la modalidad escolarizada.	DAE	27,215	26,893	1.20%
F2	11	PEDMP	DAE	F211319	Tasa de variación del número de aspirantes inscritos en el nivel superior en la modalidad escolarizada.	DAE	33,342	32,520	2.53%
F2	11	PEDMP	DAE	F211320	Tasa de variación del número de aspirantes inscritos en el nivel medio superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	730	683	6.88%
F2	11	PEDMP	DAE	F211321	Tasa de variación del número de aspirantes inscritos en el nivel superior en la modalidad no escolarizada.	DAE	1,823	1,746	4.41%
F2	11	PEDMP	DAE	F211322	Tasa de variación del número de estudiantes inscritos en los planteles particulares con RVOE de nivel medio superior.	DAE	3,000	2,800	7.14%
F2	11	PEDMP	DAE	F211323	Tasa de variación del número de estudiantes inscritos en los planteles particulares con RVOE de nivel superior.	DAE	4,200	4,000	5.00%
F2	11	PEDMP	DAE	F211324	Número de trámites de equivalencias realizadas en los niveles medio superior y superior.	DAE	840		840



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	11	PEDMP	DAE	F211325	Número de cambios de unidad académica y/o programa académico, de alumnos del nivel medio superior.	DAE	550		550
F2	11	PEDMP	DAE	F211326	Número de cambios de unidad académica y/o programa académico, de alumnos del nivel superior.	DAE	1,660		1,660
F2	11	PEDMP	DAE	F211327	Número de aplicaciones de exámenes de ingreso en línea para el nivel medio superior en las distintas modalidades.	DAE	2		2
F2	11	PEDMP	DAE	F211328	Número de aplicaciones de exámenes de ingreso en línea para el nivel superior en las distintas modalidades.	DAE	2		2
PROYECTO 12 - DEPORTE Y CULTURA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES									
F2	12	PIMP	DAD	F212201	Número de alumnos que participan en las disciplinas deportivas y representan a su unidad académica en las competencias interpolitécnicas.	DAD	23,000		23,000
F2	12	PEDMP	DAD	F212202	Número de integrantes de la comunidad politécnica que participan en las competencias interpolitécnicas en cada unidad académica.	NMS NS	10,271		10,271
F2	12	PEDMP	DAD	F212203	Número de programas de difusión de las diversas disciplinas deportivas, implementados.	DAD	4		4
F2	12	PEDMP	DAD	F212204	Número de eventos deportivos transmitidos en redes sociales.	DAD	1,000		1,000
F2	12	PIMP	DAD	F212301	Programa deportivo implementado en las unidades académicas.	DAD	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PEDMP	DAD	F212302	Número de integrantes de la comunidad politécnica que realizan activación física en los programas de deporte.	DAD	20,000		20,000
F2	12	PEDMP	DAD	F212303	Número de integrantes de la comunidad politécnica que realizan activación física en las dependencias politécnicas.	NMS NS	39,819		39,819
F2	12	PEDMP	DAD	F212304	Número de eventos de activación física realizados para la comunidad politécnica.	DAD	600		600
F2	12	PIMP	DAD	F212401	Programa de promoción de becas deportivas de alto rendimiento, en operación.	DAD	1		1
F2	12	PEDMP	DAD	F212402	Número de becas otorgadas a alumnos deportistas de alto rendimiento.	DAD	15		15
F2	12	PEDMP	DAD	F212403	Programas de servicio médico proporcionados a deportistas.	DAD	1		1
F2	12	PEDMP	DAD	F212404	Número de servicios médicos proporcionados a los deportistas por la unidad de medicina del deporte.	DAD	4,800		4,800
F2	12	PIMP	RADIO IPN	F212501	Número de producciones radiofónicas realizadas.	RADIO IPN	1,312		1,312
F2	12	PIMP	RADIO IPN	F212502	Número de transmisiones de producciones radiofónicas realizadas.	RADIO IPN	2,468		2,468
F2	12	PIMP	DDC	F212503	Número de eventos artístico culturales difundidos a través de los diferentes medios de comunicación.	DDC	970		970



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PIMP	DBP	F212504	Tasa de variación del número de obras publicadas por la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones.	DBP	12	11	9.09%
F2	12	PEDMP	RADIO IPN	F212505	Número de transmisiones de episodios de programas radiofónicos, realizados.	RADIO IPN	2,080		2,080
F2	12	PEDMP	RADIO IPN	F212506	Número de transmisiones de spots, cápsulas y promocionales radiofónicos, realizados.	RADIO IPN	19,200		19,200
F2	12	PEDMP	RADIO IPN	F212507	Número de publicaciones en las redes sociales Radio IPN Oficial, realizadas.	RADIO IPN	3,600		3,600
F2	12	PEDMP	RADIO IPN	F212508	Número episodios de programas radiofónicos, realizados.	RADIO IPN	1,040		1,040
F2	12	PEDMP	RADIO IPN	F212509	Número de spots, cápsulas y promocionales radiofónicos, realizados.	RADIO IPN	272		272
F2	12	PIMP	DDC	F212601	Número de talleres culturales implementados en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet y dependencias politécnicas.	DDC	168		168
F2	12	PEDMP	DDC	F212602	Número de eventos artístico culturales realizados por la Dirección en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet, dependencias politécnicas y plataformas digitales.	DDC	904		904
F2	12	PEDMP	DDC	F212603	Número de eventos artístico culturales realizados por la DDC en las unidades académicas.	DDC	835		835
F2	12	PEDMP	DDC	F212604	Número de eventos artístico culturales realizados por las unidades académicas avalados por la Dirección de Difusión Cultural.	NMS NS	523		523



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F2	12	PEDMP	DDC	F212605	Número de eventos académicos culturales realizados en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet y dependencias politécnicas.	DDC	7		7
F2	12	PEDMP	DDC	F212606	Programa artístico cultural anual elaborado por la dependencia académica, avalado por la Dirección de Difusión Cultural.	NMS NS	52		52
F2	12	PIMP	DBP	F212701	Tasa de variación del número de eventos editoriales y culturales en la FIL IPN y otras ferias nacionales, realizados.	DBP	460	421	9.26%



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



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
PROYECTO 13 - POTENCIACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL IPN, PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES									
F3	13	PIMP	DINV	F313101	Número de acciones para orientar la investigación científica hacia la solución de problemas nacionales, implementadas.	DINV	3		3
F3	13	PIMP	DINV	F313201	Tasa de variación del Índice H5 del IPN, disponible.	DINV	70	65	7.69%
F3	13	PEDMP	DINV	F313202	Tasa de variación del índice H de la planta docente por dependencia, disponible.	NMS NS CI	1,045	1,035	0.97%
F3	13	PIMP	DINV	F313301	Número de instrumentos normativos que regulan los programas de investigación institucionales, diseñados o actualizados.	DINV	5		5
F3	13	PIMP	DINV	F313501	Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo.	DINV	1,914	1,904	0.53%
F3	13	PIMP	SIP	F313502	Tasa de variación del número de redes de investigación y posgrado autorizadas para su operación por el CGC.	SIP	15	14	7.14%
F3	13	PEDMP	SIP	F313503	Tasa de variación del número de proyectos de investigación que atiendan y contribuyan a la solución de los principales problemas nacionales.	SIP	19	12	58.33%
F3	13	PEDMP	SIP	F313504	Tasa de variación del número de reuniones mensuales de coordinadores de nodo de las redes.	SIP	130	120	8.33%



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	13	PEDMP	SIP	F313505	Tasa de variación del número de miembros de las redes.	SIP	720	700	2.86%
F3	13	PEDMP	DINV	F313506	Tasa de variación de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo en las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI	1,508	1,502	0.40%
F3	13	PEDMP	DINV	F313507	Porcentaje de módulos de proyectos multidisciplinarios autorizados por la SIP, en desarrollo.	NMS NS NP CI	260	1,339	19.42%
F3	13	PEDMP	DINV	F313508	Porcentaje de proyectos con financiamiento externo, en desarrollo.	NS NP CI	142	1,198	11.85%
F3	13	PEDMP	DINV	F313509	Porcentaje de informes técnicos y financieros de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación externos, enviados conforme a lo programado.	NMS NS NP CI	744	751	99.07%
PROYECTO 14 - FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE INVESTIGADORES SOCIALMENTE RESPONSABLES									
F3	14	PIMP	DINV	F314201	Número de acciones para fomentar la investigación e innovación grupal, implementadas.	DINV	3		3
F3	14	PEDMP	DINV	F314202	Número de publicaciones arbitradas e indexadas en SCOPUS, y en colaboración con Instituciones nacionales o internacionales.	NMS NS NP CI	1,340		1,340
F3	14	PEDMP	DINV	F314203	Número de colaboraciones interinstitucionales de la planta docente.	NMS NS NP CI	1,028		1,028



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	14	PEDMP	DINV	F314204	Número de colaboraciones intrainstitucionales de la planta docente.	NMS NS NP CI	863		863
F3	14	PIMP	DINV	F314301	Número de acciones para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores, implementadas.	DINV	8		8
F3	14	PEDMP	DINV	F314302	Número de publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics.	DINV	1,900		1,900
F3	14	PEDMP	DINV	F314303	Número de publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics, por dependencia politécnica.	NMS NS NP CI	1,325		1,325
F3	14	PEDMP	DINV	F314304	Número de artículos arbitrados y publicados en revistas indexadas en SCOPUS y en los cuartiles 1 o 2 de Clarivate Analytics.	NMS NS NP CI	957		957
F3	14	PIMP	DINV	F314401	Tasa de variación del número de académicos que pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.	DINV	1,440	1,380	4.35%
F3	14	PEDMP	DINV	F314402	Porcentaje de ingresos y promociones de nivel en el Sistema Nacional de Investigadores.	NMS NS NP CI	363	430	84.42%
F3	14	PIMP	DINV	F314501	Tasa de variación del número de docentes en el Programa EDI, beneficiados.	DINV	1,222	1,175	4.00%



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	14	PEDMP	DINV	F314502	Tasa de variación del número de docentes en el Programa EDI por dependencia politécnica, beneficiados.	NMS NS NP CI	896	961	-6.76%
F3	14	PIMP	DINV	F314601	Número de becas y apoyos para estudiantes de nivel superior y posgrado, que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas.	DINV	5,230		5,230
F3	14	PEDMP	DINV	F314602	Porcentaje de solicitudes de beca y apoyos enfocados a fomentar las vocaciones científicas, validadas.	DINV	5,550	6,400	86.72%
F3	14	PEDMP	DINV	F314603	Número de becas y apoyos para estudiantes de nivel superior, que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas.	DINV	1,400		1,400
F3	14	PEDMP	DINV	F314604	Número de becas y apoyos para estudiantes de nivel posgrado, que participan en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, otorgadas.	DINV	3,800		3,800
F3	14	PIMP	DINV	F314701	Número de becas y apoyos enfocados a fomentar las vocaciones científicas en estudiantes del nivel medio superior, otorgadas.	DINV	350		350



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
PROYECTO 15 - DIFUSIÓN DE LA CIENCIA, LA INNOVACIÓN Y LA CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LA SOCIEDAD									
F3	15	PIMP	DDCT	F315101	Número de acciones de difusión y divulgación científica para promover la apropiación social del conocimiento científico y la cultura científica, realizadas.	DDCT	90		90
F3	15	PIMP	DBP	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	DDCT	F315103	Número de publicaciones de divulgación científica en redes sociales digitales, publicadas.	DDCT	680		680
F3	15	PEDMP	DDCT	F315104	Programa Museológico Anual, elaborado.	DDCT	1		1
F3	15	PEDMP	DDCT	F315105	Número de elementos museográficos producidos para el Programa Museológico Anual.	DDCT	1		1
F3	15	PEDMP	DDCT	F315106	Número de acciones de participación pública en ciencia y tecnología y ciencia ciudadana, realizadas.	DDCT	6		6
F3	15	PEDMP	DDCT	F315107	Número de asistentes al Museo Tezozómoc.	DDCT	8,000		8,000
F3	15	PEDMP	DDCT	F315111	Programa Anual de Visualización de la Ciencia del Planetario "Luis Enrique Erro", elaborado.	DDCT	1		1
F3	15	PEDMP	DDCT	F315112	Número de acciones de producción para el Programa Anual de Visualización de la Ciencia en el	DDCT	5		5



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
					Planetario "Luis Enrique Erro", realizadas.				
F3	15	PEDMP	DDCT	F315113	Número de asistentes al Planetario "Luis Enrique Erro".	DDCT	12,000		12,000
F3	15	PIMP	DDCT	F315201	Programa de capacitación a profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad, implementado.	DDCT	1		1
F3	15	PEDMP	DDCT	F315202	Número de participantes que aprueban el Programa de capacitación a profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad.	DDCT	30		30
F3	15	PIMP	DBP	F315301	Programa de formación para el uso y difusión de recursos electrónicos, impartido.	DBP	1		1
F3	15	PEDMP	DBP	F315302	Tasa de variación del acervo documental institucional, disponible en sus diferentes formatos.	DBP	1,832,899	1,758,000	4.26%
F3	15	PEDMP	DBP	F315303	Número de volúmenes del acervo documental en las unidades académicas y administrativas, disponible en sus diferentes formatos.	NMS NS NP CI AC	1,718,889		1,718,889
F3	15	PEDMP	DBP	F315304	Número de inventarios físicos de acervo documental realizado en las bibliotecas de la Red Institucional de Bibliotecas.	NMS NS NP CI AC	91		91



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PEDMP	DBP	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	250		250
F3	15	PEDMP	DBP	F315306	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario en operación con dependencias politécnicas, organismos o instituciones externas.	NMS NS NP CI AC	459		459
F3	15	PEDMP	DBP	F315307	Número de acuerdos de colaboración de préstamo interbibliotecario celebrados con la BNCT y BC.	DBP	50		50
F3	15	PEDMP	DBP	F315308	Tasa de variación del número de usuarios de la comunidad politécnica, atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	DBP	1,750,000	120,000	13.58
F3	15	PEDMP	DBP	F315309	Número de usuarios de la comunidad politécnica atendidos en las bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas.	NMS NS NP CI AC	1,764,033		1,764,033
F3	15	PEDMP	DBP	F315310	Número de consultas realizadas a materiales digitales de las dependencias politécnicas.	DBP	720,000		720,000
F3	15	PEDMP	DBP	F315311	Número de procesos de descarte de acervo documental en las bibliotecas de la Red Institucional de Bibliotecas, realizados.	NMS NS NP CI AC	70		70



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PEDMP	DBP	F315312	Porcentaje de bibliotecas que integran la Red Institucional de Bibliotecas que operan el Sistema Integral de Automatización Bibliotecaria.	DBP	65	81	80.25%
F3	15	PEDMP	DBP	F315313	Número de acciones de soporte técnico y reportes a través del Sistema Integral de Automatización Bibliotecaria, generados.	DBP	1,700		1,700
F3	15	PEDMP	DBP	F315314	Tasa de variación del número de libros comercializados en ferias y eventos.	DBP	3,500	197	16.77
F3	15	PEDMP	DBP	F315315	Tasa de variación del número de libros comercializados en librerías.	DBP	2,500	200	1150.00%
F3	15	PEDMP	DBP	F315316	Número de eventos editoriales y culturales realizados en la FIL-IPN.	DBP	432		432
F3	15	PEDMP	DBP	F315317	Número de eventos culturales y editoriales realizados en ferias y otras instituciones.	DBP	28		28
F3	15	PEDMP	DBP	F315318	Tasa de variación del número de convenios editoriales y culturales, formalizados.	DBP	32	14	128.57%
F3	15	PEDMP	DBP	F315319	Número de ejemplares de libros impresos.	DBP	7,000		7,000
F3	15	PEDMP	DBP	F315320	Número de revistas publicadas.	DBP	8		8
F3	15	PEDMP	DBP	F315321	Número de ejemplares de revistas impresas.	DBP	2,000		2,000
F3	15	PEDMP	DBP	F315322	Número de documentos diversos impresos.	DBP	15		15
F3	15	PEDMP	DBP	F315323	Número del tiraje de documentos diversos impresos.	DBP	7,500		7,500



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F3	15	PIMP	DDCT	F315401	Número de contenidos de divulgación de la ciencia generados en el IPN.	DDCT	6		6



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
PROYECTO 16 - PROTECCIÓN INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LA SOCIEDAD									
F4	16	PIMP	DSETT	F416101	Número de proyectos vinculados dictaminados como viables que generan las dependencias politécnicas.	DSETT	55		55
F4	16	PIMP	DSETT	F416102	Monto de los proyectos vinculados dictaminados como viables que generan las dependencias politécnicas.	DSETT	320,000,000		320,000,000
F4	16	PIMP	DSETT	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	84	72	16.67%
F4	16	PEDMP	DSETT	F416202	Número de asesorías en materia de protección intelectual, realizadas.	DSETT	710		710
F4	16	PEDMP	DSETT	F416203	Número de acciones de difusión sobre transferencia de tecnología, realizadas.	DSETT	20		20
F4	16	PEDMP	DSETT	F416204	Número de proyectos incluidos en el Catálogo de Tecnologías del IPN gestionado por la DSETT.	DSETT	20		20
F4	16	PEDMP	DSETT	F416205	Número de asesorías para realizar trámites de convenios con fines de transferencia, intercambio de información, cotitularidad o cesión de derechos, proporcionadas.	DSETT	22		22
F4	16	PEDMP	DSETT	F416206	Número de solicitudes de registro de propiedad intelectual del IPN realizadas por las dependencias politécnicas ante el área de coordinación correspondiente.	NMS NS NP CI	142		142



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	16	PIMP	DSETT	F416301	Tasa de variación del número de estrategias de vinculación realizadas sobre las capacidades científicas y tecnológicas del IPN.	DSETT	85	80	6.25%
F4	16	PEDMP	DSETT	F416302	Número de empresas atendidas a través de las dependencias politécnicas.	DSETT	80		80
F4	16	PEDMP	DSETT	F416303	Número de alumnos, docentes y PAAE participantes en acciones de vinculación y atención de proyectos empresariales.	DSETT	96		96
F4	16	PEDMP	DSETT	F416304	Número de asesorías y consultorías proporcionadas a las MIPYMES.	DSETT	230		230
F4	16	PEDMP	DSETT	F416305	Porcentaje de dependencias politécnicas actualizadas en el catálogo de capacidades del IPN.	DSETT	92	92	100.00%
F4	16	PIMP	DSETT	F416401	Número de solicitudes de transferencia de conocimiento, atendidas.	DSETT	6		6
F4	16	PEDMP	DSETT	F416402	Número de servicios de asesoría y acompañamiento para el diseño de estrategias y modelos de negocio, realizados.	DSETT	8		8
F4	16	PEDMP	DSETT	F416403	Número de solicitudes de transferencia de conocimiento integradas para su presentación ante el Subcomité de Evaluación para la Transferencia de Conocimiento del IPN.	DSETT	6		6
F4	16	PEDMP	DSETT	F416404	Número de solicitudes de búsquedas de antecedentes y análisis de patentabilidad revisados por la DSETT.	DSETT	55		55



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	16	PEDMP	DSETT	F416405	Número de acciones de promoción de la cultura de la propiedad intelectual, realizadas.	DSETT	11		11
F4	16	PEDMP	DSETT	F416406	Número de Comités de metrología, normalización y evaluación de la conformidad en que el IPN participa.	DSETT	16		16
F4	16	PEDMP	DSETT	F416407	Número de participantes en servicios de alineación, evaluación y actualización impartidos a través de la DSETT.	DSETT	120		120
F4	16	PEDMP	DSETT	F416408	Número de empresas participantes en servicios de alineación, evaluación y actualización impartidos a través de la DSETT.	DSETT	65		65
F4	16	PEDMP	DSETT	F416409	Números de servicios en el área de normalización y evaluación de la conformidad y sistemas de gestión, proporcionados.	DSETT	75		75
PROYECTO 17 - EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN CON IMPACTO SOCIAL									
F4	17	PIMP	DIET	F417101	Programa de fomento al emprendimiento, en operación.	DIET	1		1
F4	17	PEDMP	DIET	F417102	Tasa de variación del número de acciones de formación emprendedora coordinadas por la DIET.	DIET	60	50	20.00%
F4	17	PEDMP	DIET	F417103	Número de participantes en las acciones de formación emprendedora coordinadas por la DIET.	DIET	450		450



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	17	PEDMP	DIET	F417105	Número de participantes en las acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas por la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CIITAS CVDR	6,094		6,094
F4	17	PEDMP	DIET	F417106	Tasa de variación del número de evaluaciones del perfil emprendedor por la DIET, realizadas.	DIET	70	60	16.67%
F4	17	PEDMP	DIET	F417107	Plataforma "Semillero de talento emprendedor", en operación.	DIET	1		1
F4	17	PEDMP	DIT	F417108	Número de acciones de formación en materia de emprendimiento coordinadas con la DIET, implementadas por las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CIITAS CVDR	377		377
F4	17	PIMP	DIET	F417201	Modelo de Emprendimiento Politécnico, en operación.	DIET	1		1
F4	17	PEDMP	DIET	F417202	Número de diagnósticos realizados a iniciativas de emprendimiento.	DIET	15		15
F4	17	PEDMP	DIET	F417203	Tasa de variación del número de proyectos incubados.	DIET	10	4	150.00%
F4	17	PEDMP	DIET	F417204	Tasa de variación del número de servicios de asesoría y acompañamiento para la Transferencia del Conocimiento (TC) que contribuyan al Modelo de Emprendimiento Politécnico, brindados.	DIET	2	2	0



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	17	PIMP	DIET	F417301	Red de aliados para el impulso y apoyo al emprendimiento, en operación.	DIET	1		1
F4	17	PEDMP	DIET	F417302	Tasa de variación del número de integrantes de la Red de emprendimiento.	DIET	17	12	41.67%
F4	17	PEDMP	DIET	F417303	Tasa de variación del número de alianzas para el emprendimiento, gestionadas por la DIET.	DIET	9	6	50
PROYECTO 18 - CAPACITACIÓN , CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PROMOVER EL DESARROLLO REGIONAL									
F4	18	PIMP	DVDR	F418101	Modelo de formación extracurricular, en operación.	DVDR	1		1
F4	18	PEDMP	DVDR	F418102	Número de servicios de capacitación extracurricular impartidos por las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CIITAS CDVR	1,029		1,029
F4	18	PEDMP	DVDR	F418103	Número de usuarios acreditados en los servicios extracurriculares impartidos en las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CIITAS CDVR AC	86,152		86,152
F4	18	PEDMP	DVDR	F418104	Número global de servicios de capacitación extracurricular, impartidos.	DVDR	2,700		2,700
F4	18	PEDMP	DVDR	F418105	Número global de usuarios capacitados en los servicios extracurriculares, impartidos.	DVDR	151,200		151,200



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PEDMP	DVDR	F418106	Número de constancias emitidas a los usuarios acreditados en servicios extracurriculares.	DVDR	2,826		2,826
F4	18	PEDMP	DVDR	F418107	Número de certificados en estándares de competencias emitidos y/o gestionados para los usuarios acreditados.	DVDR	35		35
F4	18	PEDMP	DVDR	F418108	Número de servicios extracurriculares, registrados.	DVDR	235		235
F4	18	PEDMP	DVDR	F418109	Número de programas propuestos para obtener aval internacional.	DVDR	3		3
F4	18	PEDMP	DVDR	F418110	Número global de usuarios beneficiados con la impartición de Conferencias en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	51,000		51,000
F4	18	PEDMP	DVDR	F418111	Número global de conferencias impartidas en la Red de CVDR y CIITA.	DVDR	242		242
F4	18	PEDMP	DVDR	F418112	Número de comités de certificación, conformados.	NMS NS NP CI CIITAS CDVR	49		49
F4	18	PIMP	DVRD	F418201	Número de alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN, formalizadas.	DVRD	49		49
F4	18	PEDMP	DVDR	F418202	Número de convenios de servicios educativos y tecnológicos, gestionados.	DVDR CVDR CIITAS	53		53
F4	18	PEDMP	DVDR	F418203	Número global de empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos, validados.	DVDR	112		112



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PEDMP	DVDR	F418204	Número de empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos, realizados.	CVDR CIITAS	112		112
F4	18	PEDMP	DVDR	F418205	Número global de proyectos regionales, atendidos.	DVDR	42		42
F4	18	PEDMP	DVDR	F418206	Número de acciones de seguimiento a proyectos regionales, atendidos.	CVDR CIITAS	168		168
F4	18	PEDMP	DVDR	F418207	Número de comités de expertos conformados para la definición de propuestas de proyectos.	DVDR	3		3
F4	18	PEDMP	DVRD	F418208	Número global de usuarios beneficiados en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje.	DVRD	34,000		34,000
F4	18	PEDMP	DVDR	F418209	Número de usuarios beneficiados en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje.	CVDR CIITAS	38,150		38,150
F4	18	PEDMP	DVDR	F418210	Número de corredores de la carrera IPN ONCE K en sedes foráneas.	CVDR CIITAS	10,200		10,200
F4	18	PEDMP	DVDR	F418211	Número de aspirantes registrados al Proceso de Admisión al IPN a través de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y CIITA.	CVDR CIITAS	1,530		1,530
F4	18	PIMP	DVDR	F418301	Red de Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas consolidada a través de la operación de HUBs de Innovación.	DVDR	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	18	PEDMP	DVDR	F418302	Servicios identificados por los HUBs de innovación en cada Centro.	CVDR CIITAS	27		27
F4	18	PIMP	DVDR	F418401	Número de servicios de investigación aplicada, innovación y desarrollo e integración tecnológica, desarrollados.	DVDR	5		5
F4	18	PEDMP	DVDR	F418402	Número de empresas atendidas con servicios de investigación aplicada, innovación, desarrollo e integración tecnológica.	CVDR CIITAS	56		56
PROYECTO 19 - MODELO DE INTELIGENCIA Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA PARA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y AMBIENTAL									
F4	19	PIMP	DPITT	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	DPITT	F419102	Número de necesidades detectadas para la elaboración de Propuestas Técnico Económica (PTE) para el sector productivo nacional, realizadas.	DPITT	8		8
F4	19	PIMP	DPITT	F419201	Número de estudios de inteligencia estratégica y de prospectiva para el desarrollo académico, realizados.	DPITT	6		6
F4	19	PEDMP	DPITT	F419202	Número de análisis de inteligencia estratégica y de prospectiva para el desarrollo académico, realizados.	DPITT	8		8
F4	19	PIMP	DPITT	F419301	Número de estudios de inteligencia estratégica y de prospectiva tecnológica para los sectores público, privado y social, realizados.	DPITT	10		10



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F4	19	PEDMP	DPITT	F419302	Número de análisis de inteligencia estratégica y de prospectiva tecnológica para los sectores público, privado y social, realizados.	DPITT	10		10
PROYECTO 20 - SERVICIO SOCIAL Y ACTUALIZACIÓN DE EGRESADOS PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS DE LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD									
F4	20	PIMP	DESS	F420101	Número de programas de servicio social con enfoque de impacto social registrados al Sistema Institucional de Servicio Social.	DESS	15		15
F4	20	PIMP	DESS	F420201	Número de estrategias y acciones realizadas para fomentar la actualización académica de egresados politécnicos.	DESS	16		16
F4	20	PEDMP	DESS	F420202	Número de servicios educativos complementarios implementados para egresados.	DESS	6		6
F4	20	PEDMP	DESS	F420203	Número de diagnósticos de seguimientos de egresados vigentes por unidad académica, realizados.	DESS	48	52	92.31%
F4	20	PEDMP	DESS	F420206	Número de actividades de la estrategia de vinculación realizadas para la actualización académica de los egresados.	DESS	2		2
F4	20	PIMP	DESS	F420301	Número de grupos de egresados politécnicos organizados y consolidados de las diferentes disciplinas.	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	PEDMP	DESS	F420302	Número de reuniones regionales programadas y efectuadas con las Asociaciones de Egresados para consolidar la vinculación con el Instituto.	DESS	10		10
F4	20	PIMP	DESS	F420401	Número de programas de servicio social con enfoque hacia la investigación con responsabilidad social, de innovación y cultura científica y tecnológica para la sociedad, registrados.	DESS	33		33
F4	20	PEDMP	DESS	F420402	Tasa de variación del número de prestadores que realizan su servicio social.	DESS	22,830	35,000	-34.77%
F4	20	PEDMP	DESS	F420404	Porcentaje de programas de servicio social con objetivos de bienestar social registrados.	DESS	30	30	100.00%
F4	20	PEDMP	DESS	F420406	Número de proyectos por área del conocimiento que se implementan en las BMSSC.	DESS	90		90
F4	20	PEDMP	DESS	F420407	Número de acciones de mejora implementadas en las BMSSC.	DESS	2		2



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



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
PROYECTO 21 - GOBERNANZA INSTITUCIONAL EFECTIVA									
F5	21	PIMP	SG	F521101	Modelo integral de atención, comunicación y participación institucional, en operación.	SG	1		1
F5	21	PIMP	SG	F521201	Número de sesiones del Consejo General Consultivo, realizadas.	SG	14		14
F5	21	PEDMP	SG	F521202	Número de Consejos Técnicos Consultivos Escolares del IPN renovados y/o constituidos.	SG	47		47
F5	21	PEDMP	SG	F521203	Número de sesiones realizadas por los Consejos Técnicos Consultivos Escolares.	NMS NS	648		648
F5	21	PIMP	SG	F521301	Número de procesos de difusión para promover la participación de la comunidad y la observancia de la normatividad, implementados.	SG	1		1
F5	21	PEDMP	CII	F521302	Tasa de variación del número de seguidores de las redes sociales Institucionales.	CII	1,840	1,840	0.00%
F5	21	PEDMP	CII	F521303	Medición periódica aplicada a la opinión pública de imagen y prestigio institucional.	CII	12		12
F5	21	PEDMP	CII	F521304	Síntesis de prensa en medios impresos analizada y enviada.	CII	365		365
F5	21	PEDMP	CII	F521305	Número de informes analíticos de prensa, elaborados.	CII	12		12
F5	21	PEDMP	CII	F521306	Número de Reportes de Monitoreo Informativo, elaborados.	CII	600		600



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	21	PEDMP	CII	F521307	Número de actividades informativas y de difusión, elaboradas.	CII	600		600
F5	21	PEDMP	CII	F521308	Número de acciones de integración y mantenimiento del acervo fotográfico institucional, realizadas.	CII	72,000		72,000
F5	21	PEDMP	CII	F521309	Número de Gacetas Politécnicas Quincenales, elaboradas.	CII	24		24
F5	21	PEDMP	CII	F521310	Número de Gacetas Politécnicas Extraordinarias, elaboradas.	CII	35		35
F5	21	PEDMP	CII	F521311	Número de Gacetas Politécnicas Mensuales, elaboradas.	CII	11		11
F5	21	PEDMP	CII	F521313	Número de Vistos Buenos otorgados para el diseño y normatividad de la imagen institucional.	CII	600		600
F5	21	PEDMP	CII	F521314	Porcentaje de solicitudes generales y diversas de trabajo, atendidas.	CII	1,800	1,800	100.00%
F5	21	PEDMP	CII	F521315	Porcentaje de solicitudes de información y difusión, atendidas.	CII	350	350	100.00%
F5	21	PEDMP	CII	F521316	Número de Vistos Buenos de campañas internas para fortalecer la imagen y el prestigio institucional, autorizados.	NMS NS NP CI CIITAS CVDR AC	339		339
F5	21	PIMP	SG	F521401	Informe anual de acciones para garantizar el Estado de Derecho que propician la seguridad y la adecuada convivencia en el Instituto Politécnico Nacional, implementado.	SG	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	21	PEDMP	SG	F521402	Número de sesiones de la Comisión de Honor del CGC, realizadas.	SG	8		8
F5	21	PEDMP	CCDI	F521403	Número de infantes atendidos en los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI).	CCDI	250		250
F5	21	PEDMP	CCDI	F521404	Número de visitas realizadas a los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI) para verificación de los Planes y Programas de la SEP.	CCDI	40		40
F5	21	PEDMP	CCDI	F521405	Número de visitas realizadas a los Centros de Desarrollo Infantil (CENDI), para verificación de servicios asistenciales.	CCDI	40		40
PROYECTO 22 - GESTIÓN INSTITUCIONAL DE VANGUARDIA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LAS TIC									
F5	22	PEDMP	SIIS	F522102	Número de acciones realizadas por la SIIS relacionadas con la gestión estratégica de sus áreas coordinadas.	SIIS	730		730
F5	22	PEDMP	CGPII	F522103	Porcentaje de Estructuras Orgánicas, autorizadas.	CGPII	20	20	100.00%
F5	22	PEDMP	DPO	F522104	Número de manuales de organización, registrados.	DPO	12		12
F5	22	PEDMP	DPO	F522105	Número de manuales de procedimientos, registrados.	DPO	6		6



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	DPO	F522106	Número de manuales de organización gestionados por la DP hasta obtener su registro.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	36		36
F5	22	PEDMP	DPO	F522107	Número de manuales de procedimientos gestionados por la DP hasta obtener su registro.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	77		77
F5	22	PIMP	DPO	F522201	Reunión de planeación institucional, realizada.	DPO	1		1
F5	22	PEDMP	DPO	F522202	Número de Programas Estratégicos de Desarrollo de Mediano Plazo, validados.	DPO	138		138
F5	22	PEDMP	DPO	F522203	Número de Programas Estratégicos de Desarrollo de Mediano Plazo que las dependencias politécnicas gestionan para su validación en tiempo y forma.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	138		138
F5	22	PEDMP	OIC	F522204	Calificación Anual del Sistema de Evaluación de Resultados.	OIC	9		9
F5	22	PEDMP	CGPII	F522205	Número de sesiones de la Comisión Interna de Administración (CIDA), realizadas.	CGPII	4		4
F5	22	PEDMP	CGPII	F522206	Número de sesiones del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), realizadas.	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	OIC	F522207	Porcentaje de informes anuales y de seguimiento del PTCL y PTAR presentados en COCODI.	OIC	9	9	100.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522208	Porcentaje de Procedimientos Administrativos de Responsabilidades, concluidos.	OIC	135	170	79.41%
F5	22	PEDMP	OIC	F522209	Porcentaje de auditorías, realizadas.	OIC	30	30	100.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522210	Programa de trabajo, elaborado.	OIC	1		1
F5	22	PEDMP	OIC	F522211	Porcentaje de quejas y denuncias, concluidas.	OIC	350	450	77.78%
F5	22	PEDMP	OIC	F522212	Porcentaje de procedimientos de inconformidades, concluidos.	OIC	7	10	70.00%
F5	22	PEDMP	OIC	F522213	Porcentaje de peticiones ciudadanas, concluidas.	OIC	240	260	92.31%
F5	22	PIMP	DPP	F522301	Eficiencia en el cumplimiento de adecuaciones presupuestales aplicadas, viables, solicitadas por las unidades responsables.	DPP	100		100
F5	22	PEDMP	DPP	F522302	Proyecto de Presupuesto de Egresos Institucional, elaborado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522303	Solicitud de ampliación líquida de recursos de Servicios personales (Capítulo 1000), elaborada.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522304	Porcentaje de unidades responsables con anuncio presupuestal de gasto de operación, notificado.	DPP	138	138	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	DPP	F522305	Movimiento de promoción del personal docente y de apoyo y asistencia a la educación, registrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522306	Tabulador nuevo de sueldos y salarios del personal adscrito al IPN, registrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522307	Eficiencia en la atención de las solicitudes de ampliación líquida por la captación de ingresos excedentes.	DPP	100		100
F5	22	PEDMP	DPP	F522308	Eficiencia de respuesta a solicitudes de asignaciones especiales de gasto corriente de las dependencias politécnicas.	DPP	100		100
F5	22	PEDMP	DPP	F522309	Programa Operativo Anual Institucional, integrado.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522310	Planeación Anual del Instituto Politécnico Nacional conformada con la Secretaría de Educación Pública.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522311	Número de Programas Operativos Anuales (POA) de las dependencias politécnicas, validados.	DPP	138		138
F5	22	PEDMP	DPP	F522312	Estructura Programática Institucional, integrada.	DPP	1		1
F5	22	PEDMP	DPP	F522313	Número de seguimientos programáticos de las dependencias politécnicas, validados.	DPP	552		552
F5	22	PEDMP	DPP	F522314	Documento 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	DPP	F522315	Porcentaje de Programas Operativos Anuales de las unidades académicas, validados.	DPP	55	55	100.00%
F5	22	PEDMP	DPP	F522316	Porcentaje de seguimientos programáticos de las unidades académicas, validados.	DPP	220	220	100.00%
F5	22	PEDMP	DPP	F522317	Porcentaje de Programas Operativos Anuales de las unidades administrativas y de apoyo, validados.	DPP	83	83	100.00%
F5	22	PEDMP	DPP	F522318	Porcentaje de seguimientos programáticos de las unidades administrativas y de apoyo, validados.	DPP	332	332	100.00%
F5	22	PEDMP	DPP	F522319	Número de seguimientos a la Planeación Anual del IPN (MIR) reportados a la Secretaría de Educación Pública.	DPP	5		5
F5	22	PEDMP	DII	F522402	Número de informes elaborados que integran el análisis de indicadores con cumplimiento aceptable.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	DII	F522403	Número de unidades académicas analizadas en la Estadística Básica.	DII	140		140
F5	22	PEDMP	DII	F522404	Número de documentos estadísticos institucionales, elaborados.	DII	8		8
F5	22	PEDMP	DII	F522405	Número de instrumentos de evaluación, actualizados.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	DII	F522406	Número de dependencias politécnicas que entregan informe de autoevaluación, analizadas.	DII	200		200



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	DII	F522407	Número de informes institucionales, elaborados.	DII	5		5
F5	22	PEDMP	DII	F522408	Número de reportes del avance del Programa de Trabajo de Control Interno Institucional, elaborados.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	DII	F522409	Número de formatos estadísticos 911 y 912 de la SEP, integrados.	DII	624		624
F5	22	PEDMP	DII	F522410	Número de seguimientos a la Matriz de Indicadores de Resultados, realizados.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	DII	F522411	Número de Informes de labores y autoevaluación, elaborados.	DII	4		4
F5	22	PEDMP	DII	F522412	Número de instrumentos técnico-administrativos, actualizados.	DII	1		1
F5	22	PEDMP	DII	F522413	Número de informes técnico-administrativos, revisados.	DII	200		200
F5	22	PEDMP	DII	F522414	Número de Informes de Actividades, elaborados.	DII	1		1
F5	22	PEDMP	DII	F522415	Número de Informes de Gobierno rubros Educación; Ciencia, Tecnología e Innovación, elaborados.	DII	2		2
F5	22	PEDMP	DII	F522416	Número de formatos de autoevaluación, integrados.	DII	200		200
F5	22	PIMP	DRF	F522501	Número de mecanismos financieros, presupuestales, contables y de fiscalización, en operación.	DRF	11		11



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	22	PEDMP	DRF	F522502	Porcentaje de cuentas por liquidar certificadas, tramitadas.	DRF	48	48	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522503	Porcentaje de notificaciones de los recursos recibidos por la Tesorería de la Federación de las cuentas por liquidar certificadas, tramitadas y autorizadas.	DRF	48	48	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522504	Porcentaje de órdenes de pago ingresadas, autorizadas.	DRF	35,040	35,040	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522505	Porcentaje de órdenes de pago pagadas con cargo al presupuesto federal.	DRF	12	12	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522506	Porcentaje de catálogos de cuotas, integrados.	DRF	1	1	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522507	Número de informes institucionales de ingresos excedentes, elaborados.	DRF	12		12
F5	22	PEDMP	DRF	F522508	Porcentaje de reportes del Sistema Integral de Información, elaborados.	DRF	24	24	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522509	Porcentaje de actas de conciliación de ingresos excedentes, validadas.	DRF	237	237	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522510	Porcentaje de unidades responsables que operan los mecanismos de ingresos excedentes, implementados.	DRF	79	79	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522511	Porcentaje de estados financieros consolidados autorizados en forma mensual y anual entregados en tiempo y forma.	DRF	12	12	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	DRF	F522512	Porcentaje de reportes de altas y bajas de bienes muebles, registrados contablemente.	DRF	12	12	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522513	Porcentaje de reportes de observaciones de auditoría, atendidas.	DRF	4	4	100.00%
F5	22	PEDMP	DRF	F522514	Porcentaje de solicitudes de información de órganos fiscalizadores y otras dependencias gubernamentales, atendidas.	DRF	4	4	100.00%
F5	22	PIMP	DPP	F522601	Documento normativo institucional en materia de austeridad, generado.	DPP	1		1
F5	22	PIMP	CENAC DCC	F522701	Número de proyectos de TIC en ejecución.	CENAC DCC	3		3
F5	22	PIMP	CENAC DCC	F522702	Porcentaje de servicios de TIC, proporcionados.	CENAC DCC	4,845	4,845	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522703	Número de proyectos en ejecución para la implementación y homologación de los sitios del Portal Web Institucional.	CENAC	1		1
F5	22	PEDMP	CENAC	F522704	Número de proyectos en ejecución para la automatización de servicios y trámites de las áreas de TIC.	CENAC	1		1
F5	22	PEDMP	CENAC	F522705	Número de proyectos en ejecución para la gestión de las contrataciones de TIC.	CENAC	1		1
F5	22	PEDMP	DCC	F522706	Número de proyectos en ejecución para mejorar la conectividad de la red de datos institucional.	DCC	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	DCC	F522707	Número de proyectos de TIC en ejecución para modernizar servicios e infraestructura de TIC institucionales.	DCC	2		2
F5	22	PEDMP	DCC	F522708	Número de proyectos de TIC en ejecución para actualizar equipos de transmisiones.	DCC	1		1
F5	22	PEDMP	DCC	F522709	Número de proyectos de TIC en ejecución para mejorar la operación del centro de datos institucional.	DCC	3		3
F5	22	PEDMP	DCC	F522710	Número de proyectos de TIC en ejecución para modernizar los equipos de los sitios principales MDF.	DCC	2		2
F5	22	PEDMP	CENAC	F522711	Porcentaje de servicios de TIC registrados en el Centro de Atención a Usuarios otorgados a las dependencias politécnicas y su comunidad.	CENAC	7,220	7,220	100.00%
F5	22	PEDMP	CENAC	F522712	Porcentaje de servicios del Portal Web Institucional otorgados a las dependencias y comunidad politécnicas para apoyar la difusión de sus actividades.	CENAC	1,621	1,621	100.00%
F5	22	PEDMP	DCC	F522713	Porcentaje de servicios de dictaminación técnica, otorgados a las dependencias politécnicas para asegurar la compatibilidad de las contrataciones de TIC.	DCC	142	142	100.00%
F5	22	PEDMP	DCC	F522714	Porcentaje de servicios de conectividad otorgados a las dependencias politécnicas, para asegurar las comunicaciones.	DCC	1,980	1,980	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	DCC	F522715	Porcentaje de servicios de transmisiones otorgados a las dependencias politécnicas.	DCC	1,093	1,093	100.00%
F5	22	PEDMP	DCC	F522716	Porcentaje de servicios de telefonía otorgados a las dependencias politécnicas.	DCC	980	980	100.00%
F5	22	PEDMP	DCC	F522717	Porcentaje de servicios computacionales otorgados a las dependencias politécnicas.	DCC	650	650	100.00%
F5	22	PEDMP	CII	F522718	Programa General de Comunicación Pública de Ciencia, Tecnología, Cultura, Deporte y Sustentabilidad, instrumentado.	CII	1		1
F5	22	PEDMP	CII	F522719	Número de campañas de la imagen y el prestigio institucional, instrumentadas.	CII	5		5
F5	22	PIMP	DSI	F522801	Número de procesos de gestión institucional automatizados.	DSI	2		2
F5	22	PEDMP	DSI	F522802	Número de solicitudes atendidas para la automatización de los procesos de gestión institucional.	DSI	5		5
F5	22	PEDMP	DSG	F522803	Número de dependencias politécnicas que realizan reporte de archivo de trámite.	DSG	120		120
F5	22	PEDMP	DSG	F522804	Número de reportes de archivo a la DSG que elaboran las dependencias politécnicas.	NMS NS NP CI CIITAS CVDR AC	1,596		1,596



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
PROYECTO 23 - ESQUEMAS INNOVADORES PARA LA TRANSPARENCIA Y LA RENDICIÓN DE CUENTAS									
F5	23	PIMP	DLCyT	F523101	Programa de Protección de Datos Personales en el Instituto Politécnico Nacional, implementado.	DLCyT	1		1
F5	23	PIMP	DLCyT	F523201	Número de cursos de capacitación en materia de transparencia, impartidos.	DLCyT	5		5
F5	23	PEDMP	DLCyT	F523202	Número de participantes en los cursos de capacitación en materia de transparencia, impartidos.	DLCyT	60		60
F5	23	PIMP	DLCyT	F523301	Número de reuniones de trabajo en materia de transparencia, realizadas.	DLCyT	15		15
F5	23	PIMP	OAG	F523401	Porcentaje de solicitudes de acceso a la información, clasificadas y atendidas.	OAG	2,100	2,100	100
F5	23	PEDMP	OAG	F523402	Porcentaje de recursos de revisión, atendidos.	OAG	20	20	100
PROYECTO 24 - PREVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA LA COMUNIDAD									
F5	24	PIMP	SG	F524101	Programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, en operación.	SG	1		1
F5	24	PEDMP	SG	F524102	Convenio general o específico de colaboración en materia de prevención o seguridad suscrito con instituciones de los tres niveles de gobierno.	SG	1		1
F5	24	PIMP	SG	F524201	Campaña de difusión de información en materia de prevención y seguridad para la comunidad, realizada.	SG	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
F5	24	PIMP	SG	F524301	Número de protocolos que conforman el programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, desarrollados.	SG	1		1
F5	24	PIMP	SG	F524401	Número de personas canalizadas a través del sistema Línea de Denuncia Segura del IPN.	SG	32		32
F5	24	PIMP	SG	F524501	Número de procesos de protección integral de la comunidad politécnica con la participación de las áreas competentes, en operación.	SG	2		2
F5	24	PEDMP	SG	F524502	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	F524503	Número de participantes en reuniones de trabajo en materia de prevención y seguridad con la participación de las áreas competentes.	NMS NS	1,088		1,088
F5	24	PEDMP	SG	F524504	Número de acciones de formación implementadas para los integrantes de los COSECOVI.	SG	2		2
F5	24	PEDMP	SG	F524505	Número de Unidades Internas de Protección Civil, constituidas.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	109		109



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
PROYECTO 25 - CULTURA INSTITUCIONAL DE RESPETO, INCLUSIÓN, IGUALDAD, PAZ Y DERECHOS HUMANOS									
F5	25	PIMP	DPP	F525201	Programa anual en materia de derechos humanos, implementado.	DPP	1		1
F5	25	PIMP	DPP	F525301	Número de personas promotoras de derechos humanos en las dependencias politécnicas, en operación.	DPP	80		80
F5	25	PIMP	DPP	F525401	Número de convenios generales o específicos de colaboración suscritos en materia de derechos humanos.	DPP	4		4
F5	25	PEDMP	DPP	F525402	Tasa de variación de acciones de promoción y formación en materia de derechos humanos, realizadas.	DPP	65	90	-27.78%
F5	25	PEDMP	DPP	F525403	Tasa de variación del número de personas que participan en acciones de promoción y formación en materia de derechos humanos.	DPP	3,500	5,000	-30.00%
F5	25	PEDMP	DPP	F525404	Programa anual para la formación de las personas promotoras en materia de derechos humanos en las dependencias politécnicas, implementado.	DPP	1		1
F5	25	PEDMP	DDP	F525405	Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos al interior de su dependencia politécnica, elaborado.	NMS NS CI	68		68
PROYECTO 26 - NORMATIVIDAD DEL IPN PERTINENTE, ACTUALIZADA E INCLUYENTE									
F5	26	PIMP	DLCyT	F526101	Porcentaje de instrumentos normativos, revisados o actualizados.	DLCyT	4	4	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	DCyTR	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	DCyTR	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%
F5	26	PIMP	DAJ	F526401	Porcentaje de asesorías y consultas jurídicas que se atienden de las dependencias politécnicas.	DAJ	4,000	4,000	100.00%
F5	26	PEDMP	DAJ	F526402	Porcentaje de asesorías, consultas y actuaciones en materia laboral, atendidas.	DAJ	2,000	2,000	100.00%
F5	26	PEDMP	DAJ	F526403	Porcentaje de asesorías, consultas y actuaciones en materia administrativa, civil y penal, atendidas.	DAJ	1,500	1,500	100.00%
F5	26	PIMP	DAJ	F526501	Porcentaje de acciones de defensa y representación jurídica del Instituto, atendidas.	DAJ	5,000	5,000	100.00%
F5	26	PEDMP	DAJ	F526502	Porcentaje de acciones de representación en materia laboral, atendidas.	DAJ	1,500	1,500	100.00%
F5	26	PEDMP	DAJ	F526503	Porcentaje de acciones de representación en materia civil, penal, administrativa y migratoria, atendidas.	DAJ	2,500	2,500	100.00%
F5	26	PEDMP	DAJ	F526504	Número de juicios laborales, en trámite.	DAJ	1,200		1,200



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



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
PROYECTO 27 - FORTALECIMIENTO DEL COMPROMISO SOCIAL Y LA SUSTENTABILIDAD									
TI	27	PIMP	CPS	T127101	Número de acciones de seguimiento para la incorporación de los principios de compromiso social y desarrollo sustentable en los procesos académicos, realizadas.	CPS	3		3
TI	27	PEDMP	CPS	T127102	Plan de trabajo elaborado para la incorporación de los principios del desarrollo sustentable y compromiso social en los procesos de innovación científica, desarrollo tecnológico e investigación.	CPS	1		1
TI	27	PEDMP	CPS	T127103	Número de acciones realizadas para incorporar principios de desarrollo sustentable y compromiso social en convocatorias de procesos de innovación científica, desarrollo tecnológico e investigación.	CPS	3		3
TI	27	PEDMP	DEMS DES DPOS	T127104	Número de programas académicos que en sus procesos de diseño o rediseño incluyen transversalmente los principios del desarrollo sustentable.	DEMS DES DPOS	10		10
TI	27	PEDMP	CPS	T127105	Número de docentes FORTAS que participan en el proceso de diseño o rediseño de programas académicos.	NMS NS NP CI	144		144
TI	27	PEDMP	CPS	T127106	Número de acciones de formación y asesorías para la incorporación de la Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS) a procesos académicos, realizadas.	CPS	2		2



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
TI	27	PIMP	CPS	T127201	Número de comités ambientales que operan el programa institucional de difusión para la sustentabilidad y compromiso social.	CPS	70		70
TI	27	PEDMP	CPS	T127202	Número de campañas de difusión sobre compromiso social y sustentabilidad, impulsadas y publicadas.	NMS NS CI CIITA CVDR AC	477		477
TI	27	PEDMP	CPS	T127203	Número de sesiones de retroalimentación para orientar las acciones de difusión referentes al compromiso social y la sustentabilidad, realizadas.	CPS	4		4
TI	27	PIMP	CPS	T127301	Número de representaciones del IPN con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad, realizadas.	CPS	8		8
TI	27	PEDMP	CPS	T127302	Número de representaciones de las dependencias politécnicas con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad, realizadas.	NMS NS CI CIITA CVDR AC	164		164
TI	27	PIMP	CPS	T127401	Lineamientos para la integración de informes de cumplimiento de estándares nacionales e internacionales en materia de compromiso social y sustentabilidad, elaborado.	CPS	1		1



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
TI	27	PEDMP	CPS	TI27402	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.	AC	7		7
PROYECTO 28 - CAMPUS POLITÉCNICOS SUSTENTABLES									
TI	28	PIMP	CPS	TI28101	Número de comités ambientales que incorporan estrategias para el cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad".	CPS	94		94
TI	28	PIMP	DSG	TI28201	Número de dependencias politécnicas que realizan acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático.	DSG	50		50
TI	28	PEDMP	DSG	TI28202	Número de acciones para evitar y mitigar las causas del cambio climático realizadas por las dependencias politécnicas.	NMS NS CI CIITA CVDR AC	742		742
TI	28	PIMP	CPS	TI28301	Número de asesorías proporcionadas a los comités ambientales.	CPS	98		98
TI	28	PEDMP	CPS	TI28302	Número de metas del programa ambiental, cumplidas.	NMS NS CI CIITA CVDR AC	437		437



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
TI	28	PEDMP	CPS	T128303	Número de acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable contra el cambio climático, realizadas.	NMS NS CI CIITA CVDR AC	472		472
TI	28	PIMP	DSG	T128401	Porcentaje de dependencias politécnicas que ejecutan sus planes de manejo de residuos.	DSG	50	134	37.31%
TI	28	PEDMP	DSG	T128402	Número de reportes de minimización de residuos que elaboran las dependencias politécnicas.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	1,671		1,671



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



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
PROYECTO 29 - ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA Y TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL IPN									
T2	29	PIMP	UPGPG	T229101	Número de acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género impartidas por la UPGPG a la comunidad politécnica.	UPGPG	35		35
T2	29	PEDMP	UPGPG	T229102	Número de acciones que integran el Modelo de Transversalidad Curricular de la Perspectiva de Género en el IPN, realizadas.	UPGPG	2		2
T2	29	PEDMP	UPGPG	T229104	Programa de sensibilización y capacitación elaborados por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG.	NMS NS CI CITTAS CVDR AC	117		117
T2	29	PEDMP	UPGPG	T229105	Número de acciones del Programa de sensibilización y capacitación implementadas por las Redes de Género con el VoBo de la UPGPG.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	1,279		1,279
T2	29	PIMP	UPGPG	T229201	"Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el IPN", actualizado.	UPGPG	1		1
T2	29	PEDMP	UPGPG	T229202	Número de estudiantes de nivel medio superior y superior que conocen el "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el IPN".	UPGPG	50,000		50,000



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T2	29	PIMP	UPGPG	T229301	Número de acciones para prevenir, detectar, atender y sancionar el acoso, hostigamiento y violencia de género, realizadas.	UPGPG	26		26
T2	29	PIMP	UPGPG	T229401	Política institucional para impulsar la igualdad sustantiva, la inclusión y la eliminación de la discriminación, elaborada.	UPGPG	1		1
T2	29	PIMP	UPGPG	T229501	Número de acciones para promover y divulgar la investigación con perspectiva de género dentro del Instituto, realizadas.	UPGPG	10		10
T2	29	PEDMP	UPGPG	T229502	Número de acciones para promover el ingreso, permanencia y egreso de las estudiantes politécnicas en áreas STEM, realizadas.	UPGPG	5		5
PROYECTO 30 - INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD EN EL IPN									
T2	30	PIMP	SAD	T230101	Número de acciones de difusión de materiales visuales y/o capacitaciones en temas de inclusión y no discriminación, programadas.	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.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	678		678
T2	30	PIMP	SAD	T230201	Porcentaje de dependencias politécnicas en las que se realizan acciones en materia de accesibilidad e inclusión en la infraestructura.	SAD	85	134	63.43%



EF/ET	PY	TIPO DE INDICADOR	DEPENDENCIA COORDINADORA	CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	DEPENDENCIAS PARTICIPANTES	NUMERADOR	DENOMINADOR	META ANUAL
T2	30	PEDMP	SAD	T230202	Número de acciones en materia de accesibilidad e inclusión en la infraestructura, realizadas.	NMS NS CI CIITAS CVDR AC	261		261



Eje Transversal 3

Internacionalización del IPN



PROYECTO 32 - IDENTIDAD POLITÉCNICA PARA EL MUNDO

T3	32	PIMP	SIP	T332101	Diagnóstico sobre la situación actual de la Identidad Politécnica nacional e internacional, elaborado.	SIP	1	1
T3	32	PIMP	SIP	T332201	Mapa de ruta para mejorar la Identidad Politécnica nacional e internacional, elaborado.	SIP	1	1
T3	32	PEDMP	DDCT	T332202	Número de contenidos de difusión de espacios del IPN de investigación, diseño y desarrollo de ciencia, tecnología e innovación, elaborados.	DDCT	6	6
T3	32	PEDMP	DDCT	T332203	Número de acciones de divulgación de la ciencia realizadas por investigadores de las unidades académicas o centros de investigación del IPN, elaboradas.	NS NP CI	600	600
T3	32	PIMP	SIP	T332301	Plan estratégico de identidad Politécnica, elaborado.	SIP	1	1
T3	32	PEDMP	DDCT	T332302	Número de publicaciones de contenidos de difusión de personajes politécnicos destacados, elaborados.	DDCT	20	20
T3	32	PIMP	SIP	T332401	Número de campañas para incrementar la identidad politécnica, diseñadas.	SIP	3	3
T3	32	PEDMP	DDCT	T332402	Número de actividades de difusión de los programas de posgrado y espacios de investigación, elaboradas.	NS NP CI	212	212
T3	32	PEDMP	RADIO IPN	T332403	Número de campañas difundidas mediante la Estación de Radiodifusión XHIPN-FM, 95.7 MHz.	RADIO IPN	1	1



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional

Secretaría de Administración
Dirección de Programación y Presupuesto



Distribución y Evolución del Presupuesto del IPN





Presupuesto asignado al IPN para el ejercicio fiscal 2023



\$19,083,538,398



Capítulo 1000
\$ 15,299,624,286



Capítulo 2000
\$ 598,261,460



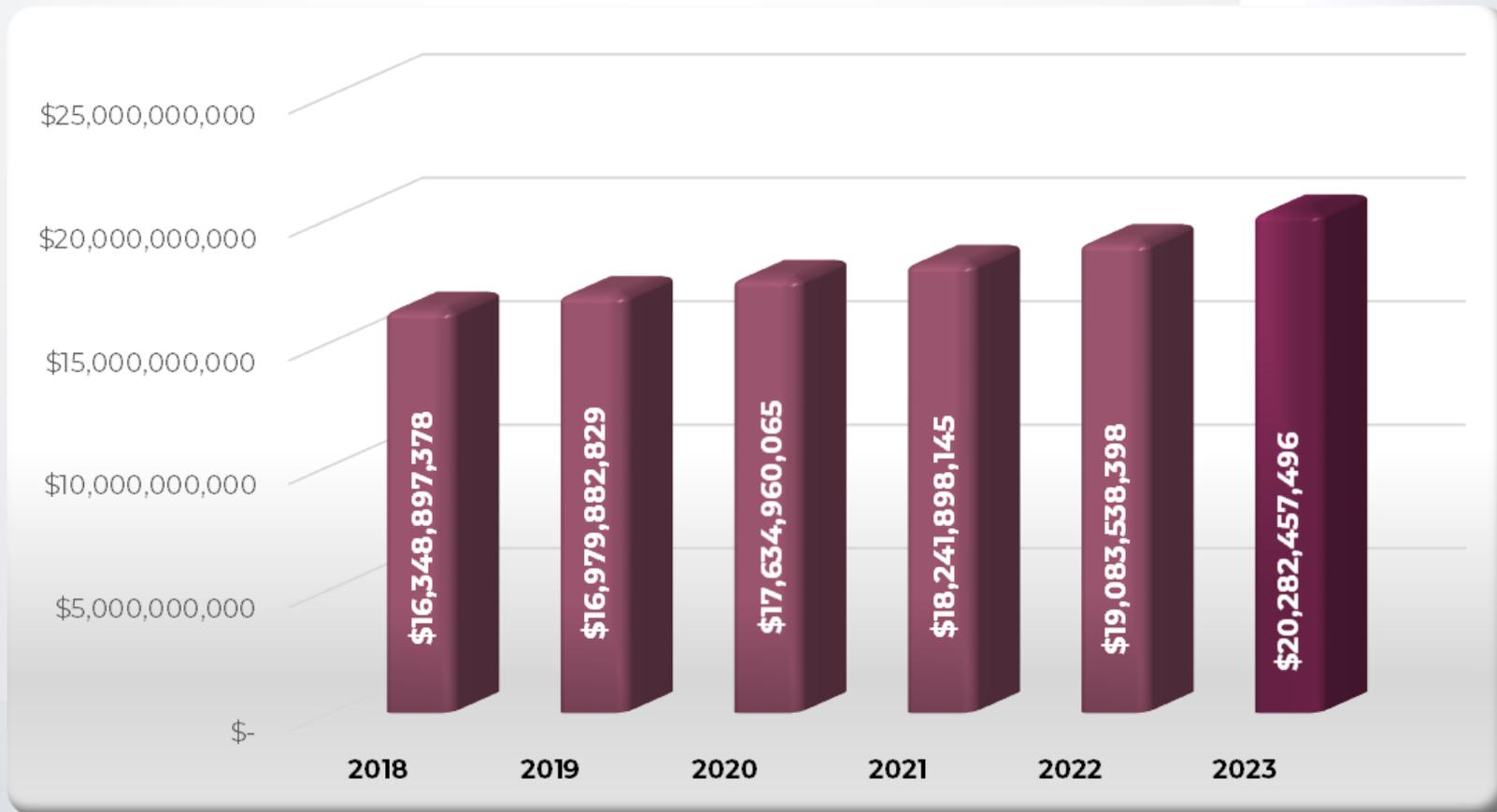
Capítulo 3000
\$ 2,384,676,298



Capítulo 4000
\$ 800,976,354

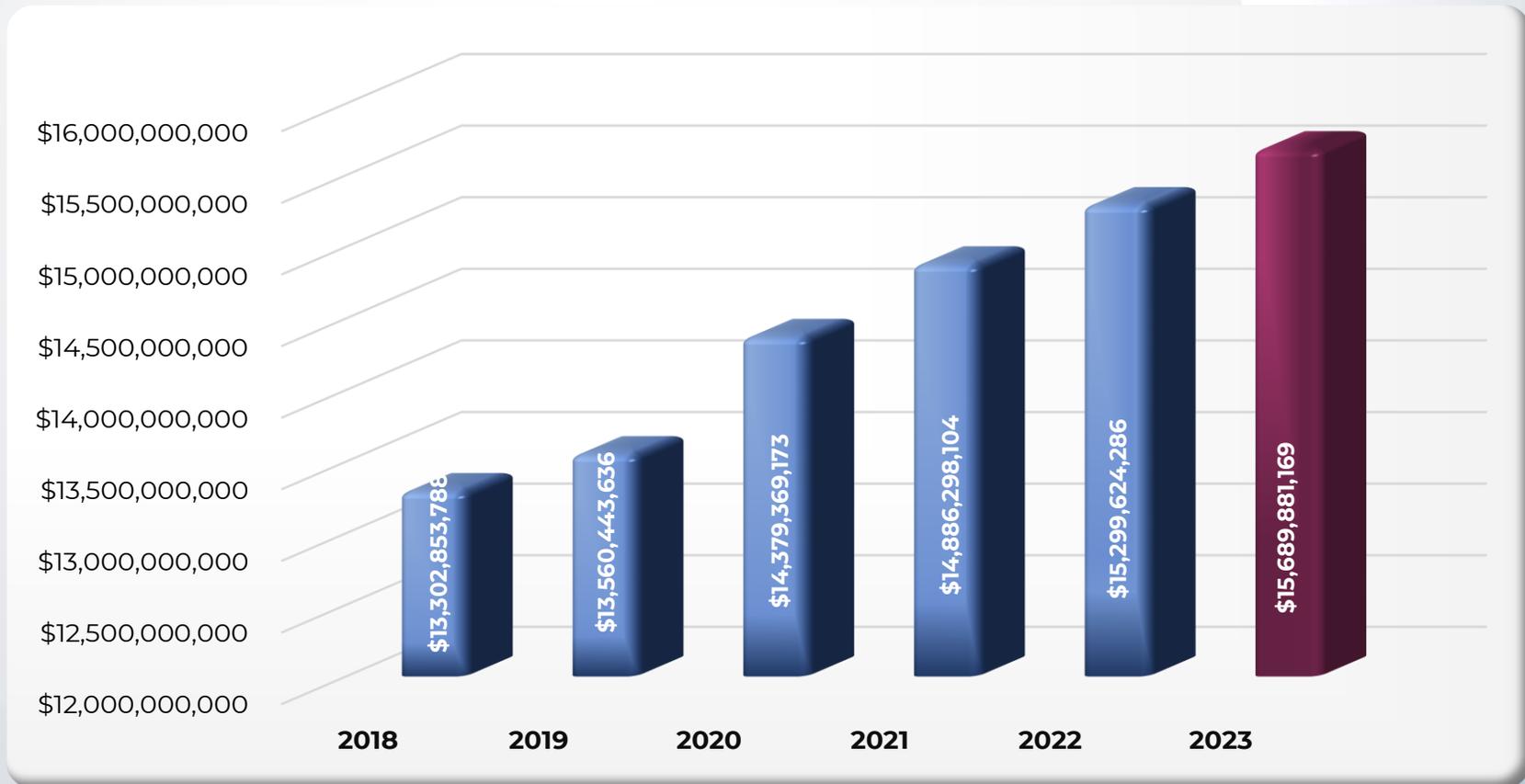


Evolución histórica del presupuesto del IPN 2018-2023



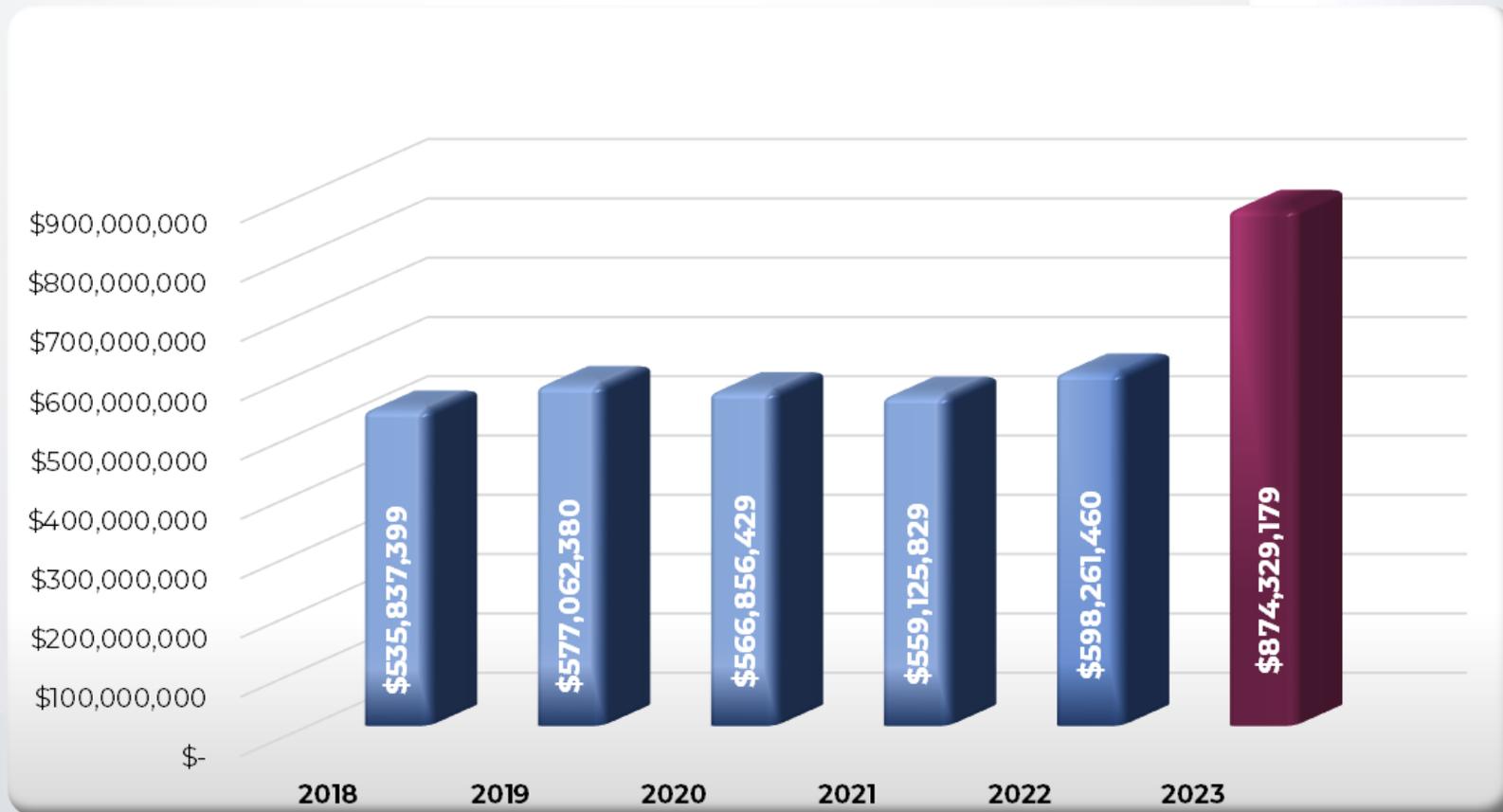


Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 1000 Servicios personales



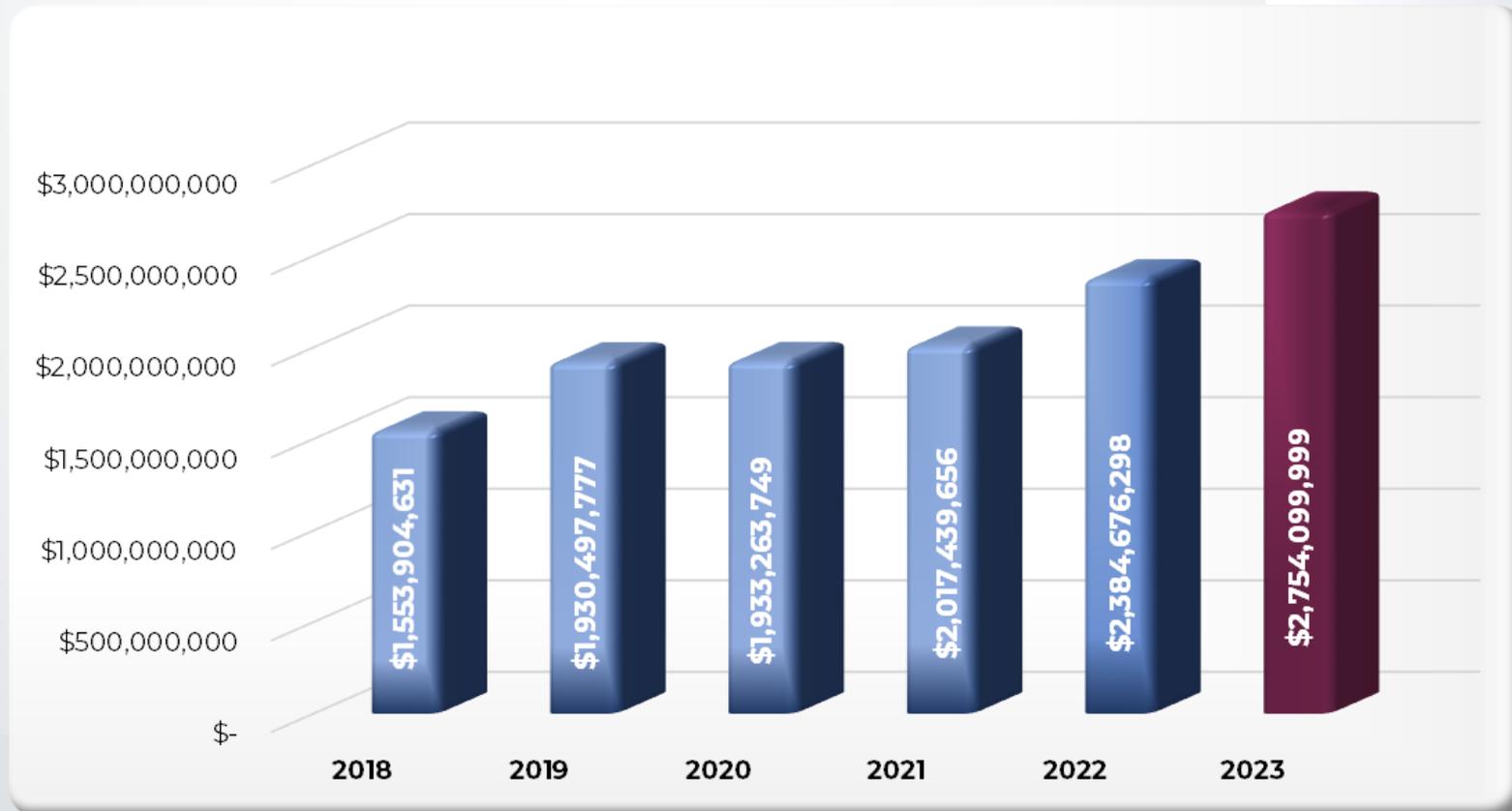


Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 2000 Materiales y suministros



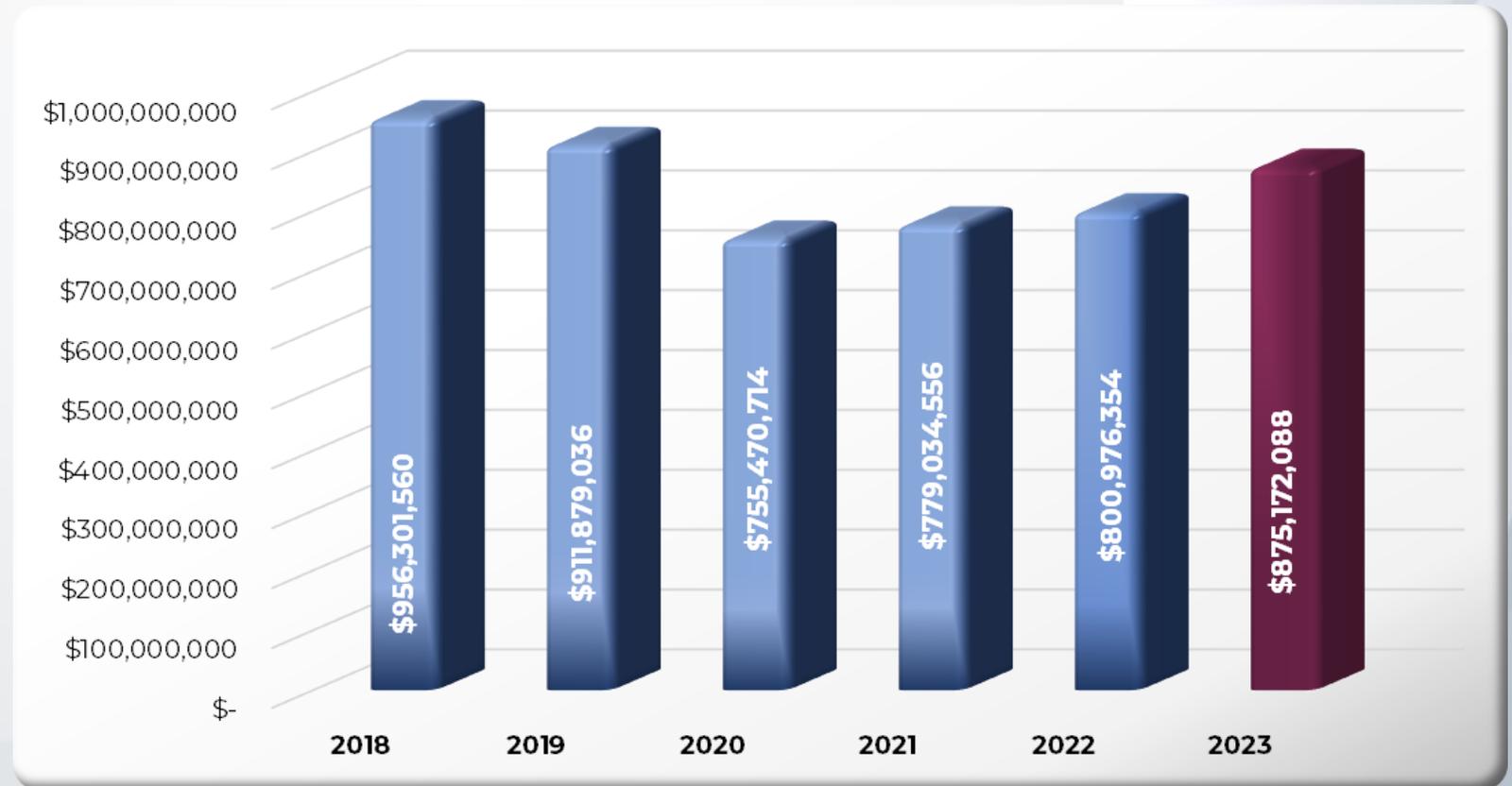


Evolución histórica del presupuesto asignado al Capítulo 3000 Servicios generales





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



DIRECTORIO

Dr. Arturo Reyes Sandoval
Director General

M. en C. Javier Tapia Santoyo
Secretario de Administración

Ing. Arq. Carlos Ruíz Cárdenas
Secretario General

Mtro. Mauricio Igor Jasso Zaranda
Secretario Académico

Dra. Laura Arreola Mendoza
Secretaria de Investigación y Posgrado

Dra. Ana Lilia Coria Páez
Secretaria de Servicios Educativos

M. en C. Ricardo Monterrubio López
Secretario de Innovación e Integración Social

Mtra. María de los Angeles Jasso Cisneros
Abogada 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