



Memoria de Anual de Actividades 2022

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022
Secretaría General

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN



ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
ACCIÓN 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Dirección de Planeación y Organización

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se realizaron los trabajos y las gestiones de manera conjunta con las Dependencia Politécnicas para el registro de 32 Manuales de Organización.

No.	Dependencia Politécnica
1	Coordinación de Imagen Institucional
2	Defensoría de los Derechos Politécnicos
3	Dirección de Educación Virtual
4	Secretaría de Investigación y Posgrado
5	Dirección de Investigación
6	Secretaría de Innovación e Integración Social
7	Dirección de Egresados y Servicio Social
8	Dirección de Relaciones Internacionales
9	Dirección de Prospectiva e Inteligencia Tecnológica Tecnópolis
10	Dirección de Apoyos a Estudiantes
11	Dirección de Actividades Deportivas
12	Dirección de Programación y Presupuesto
13	Dirección de Servicios Generales
14	Coordinación General de Planeación e Información Institucional
15	Dirección de Planeación y Organización
16	Dirección de Información Institucional
17	Dirección de Cómputo y Comunicaciones
18	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 15) "Dóroto Antúnez Echegaray"
19	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 19) "Leona Vicario"
20	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán
21	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud , Unidad Milpa Alta (CICS UMA)
22	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás (CICS UST)
23	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)
24	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)
25	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Michoacán
26	Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI)
27	Centro de Biotecnología Genómica (CBG)
28	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Querétaro
29	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC)
30	Centro Mexicano para la Producción Más Limpia (CMP+L)
31	Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Tlaxcala
32	Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Registro de 32 Manuales de Organización.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
ACCIÓN 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se realizaron los trabajos y las gestiones de manera conjunta con las Dependencia Politécnicas para el registro de 58 Manuales de Procedimientos; entre estos destacan las 20 escuelas del Nivel Medio Superior y las 32 Escuelas del Nivel Superior. Logrando con esto el 100% de cobertura en el nivel medio y superior.

No.	Dependencia Politécnica
1	Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad
2	Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas
3	Dirección de Apoyos a Estudiantes
4	Coordinación General de Planeación e Información Institucional
5	Dirección de Planeación y Organización
6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 1) "Gonzalo Vázquez Vela"
7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 2) "Miguel Bernard"
8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruiz"
9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 4) "Lázaro Cárdenas"
10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 7) "Cuauhtémoc"
11	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 8) "Narciso Bassola"
12	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 9) "Juan de Dios Bátiz"
13	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 10) "Carlos Vallejo Márquez"
14	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 11) "Wifredo Massieu"
15	Centro de Estudios Tecnológicos (CET 1) "Walter Cross Buchanan"
16	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 6) "Miguel Othón de Mendizábal"
17	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 15) "Diódoro Antúnez Echegaray"
18	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 5) "Benito Juárez"
19	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 12) "José María Morelos"
20	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 13) "Ricardo Flores Magón"
21	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 14) "Luis Enrique Erro"
22	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 16) "Hidalgo"
23	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 17) "León, Guanajuato"
24	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 18) "Zacatecas"
25	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT 19) "Lecna Vicario"
26	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco
27	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Cuahuacán
28	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Acoapetlahuac
29	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán
30	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco
31	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco
32	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán
33	Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)
34	Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE)
35	Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM)
36	Escuela Superior de Computo (ESCOM)
37	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)
38	Escuela Superior de Medicina (ESM)
39	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH)
40	Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO)
41	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Milpa Alta (CICS UMA)
42	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás (CICS UST)
43	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomás
44	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan
45	Escuela Superior de Economía (ESE)
46	Escuela Superior de Turismo (EST)
47	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)
48	Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA)
49	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPICSA)
50	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI)
51	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo (UPIIH)
52	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato (UPIIG)
53	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)
54	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Coahuila (UPIIC)
55	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM)
56	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)
57	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Tlaxcala (UPIIT)
58	Servicio Profesional de Carrera

Registro de 58 Manuales de Procedimientos.

Dirección de Planeación y Organización

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Durante el ejercicio fiscal 2022., en coordinación con la Secretaría Académica, la Secretaría de Administración, la Coordinación General del Centro Nacional de Cálculo y el apoyo de la Dirección de Programación y Presupuesto, se obtuvo el registro en Cartera Pública de Inversión de los 10 Proyectos de inversión que se enlistan a continuación:

No.	CLAVE DE CARTERA	FOLIO	NOMBRE	UNIDAD ACADÉMICA	MONTO TOTAL
1	<u>2211B0000001</u>	66813	Programa de aprovisionamiento de infraestructura eléctrica y climática para la operación del Centro de Datos II, Nodo UPIICSA del IPN	CENAC	\$ 41,657,919.00
2	<u>2211B0000002</u>	68744	Programa de modernización de laboratorios de docencia de la Escuela Superior de Medicina del IPN.	ESM	\$ 62,186,096.00
3	<u>2211B0000003</u>	68745	Programa de modernización de talleres y laboratorios de docencia de las Escuelas Superiores de Ingeniería y Arquitectura del IPN.	ESIA TECAMACHALCO	\$ 61,832,962.00
				ESIA TICOMÁN	
4	2211B0000004	<u>71229</u>	Programa de equipamiento para los laboratorios de Electricidad y Electromagnetismo, Electrónica, Física y Química de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	UPIIP	\$ 50,838,599.00
5	2211B0000005	<u>70811</u>	Programa de equipamiento para los laboratorios de Biotecnología Industrial y Microbiología, Biología Molecular e Inmunología la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	UPIIP	\$ 41,291,849.52
6	2211B0000006	71560	Programa de equipamiento para laboratorios de investigación del Centro Mexicano para la Producción más Limpia del IPN	CMP+L	\$ 18,510,890.28
7	2211B0000007	71562	Programa de equipamiento y modernización de la infraestructura de procesamiento del Centro de Datos II, Nodo UPIICSA del IPN	CENAC	\$ 55,494,480.14
8	2211B0000008	71572	Programa de equipamiento de bienes de TIC's y mobiliario para el edificio de laboratorios y posgrado del CMP+L del IPN	CMP+L	\$ 14,969,688.19
9	2211B0000009	<u>70812</u>	Programa de equipamiento de bienes de TIC's para aulas y laboratorios de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	UPIIP	\$ 41,949,820.08
10	2211B0000010	<u>70182</u>	Programa de equipamiento de bienes de TIC para la infraestructura de telecomunicaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	UPIIP	\$ 18,174,804.18

Proyectos de inversión 2022

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Dirección de Planeación y Organización

Descripción del Evento

Durante el ejercicio fiscal 2022, a partir de la detección de necesidades de equipamiento, se diseñaron seis proyectos de inversión que se enlistan a continuación. Con el apoyo de la Dirección de Programación y Presupuesto, dichos proyectos fueron incorporados en el Sistema de Carteras de Inversión de la SHCP para su correspondiente revisión por la Unidad de Inversiones de la SHCP.

No.	FOLIO	NOMBRE	MONTO TOTAL	ÁREA REQUERENTE
1	70181	Programa de equipamiento de mobiliario para la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	\$ 43,088,107.73	UPIIP
2	71563	Programa de equipamiento para los laboratorios de investigación de 8 Centros de Investigación y laboratorios de Posgrado de 10 unidades académicas de Nivel Superior del IPN	\$ 48,862,686.47	Dirección de Investigación
3	74555	Programa de modernización de laboratorios de docencia de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del IPN	\$ 42,461,894.42	ENMH
5	73779	Programa de adquisiciones de equipo para las instalaciones de producción, laboratorios, bioterios y almacén de la planta Good Manufacturing Practices (GMP) de Transferon Oral®	\$ 143,125,027.98	ENCB
6	74703	Programa de equipamiento para el Anexo al Bioterio central del IPN en la Escuela Superior de Medicina.	\$ 85,226,457.44	Dirección de Investigación
7	PENDIENTE	Programa de equipamiento para los laboratorios de Investigación del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC) del IPN	\$ 13,736,935.71	CIITEC

Proyectos de inversión.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
ACCIÓN 2. Consolidar enfoques colaborativos de planeación en la definición del rumbo estratégico del IPN.

FECHA INICIO 06/07/2022

DPO

Descripción del Evento

Reunión de Planeación Institucional (F522201), celebrada el 6 de julio del presente año, vía Zoom, se convocó mediante Oficio CGPII/493/2022, a las 138 dependencias politécnicas.

Participaron el Secretario de Administración Mtro. Javier Tapia Santoyo, el Coordinador General de Planeación e Información Institucional Mtro. Orlando David Parada Vicente, la Directora de Programación y Presupuesto Licenciada María Luisa Gutiérrez Flores y el Director de Planeación y Organización Mtro. Rubén Santos Pérez.



Reunión de Planeación Institucional <https://www.ipn.mx/coplaneval/planeacion-y-organizacion.html>.