



2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIDIR, Unidad Oaxaca

ACTA CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL COMITÉ AMBIENTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA PRESENTAR EL PLAN DE TRABAJO 2023

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas del día 24 de julio de 2023, se encuentran reunidos los Titulares de la Dirección del Centro de Investigación en Computación, Subdirección Administrativa, Subdirección Académica, Departamento de Recursos Materiales y Servicios, Alumno Consejero y Profesor Consejero, con la finalidad de presentar el Programa de Trabajo del Comité Ambiental del Centro de Investigación en Computación.

La reunión fue presidida por el Dr. Francisco Hiram Calvo Castro, Presidente del Comité, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de los presentes
2. Presentación del Programa de Trabajo 2023

La atención de los puntos fue la siguiente:

1. Lista de los presentes.

Se registró la asistencia de los participantes de acuerdo con la siguiente relación:

- Dr. Francisco Hiram Calvo Castro
- Arq. Jorge Benjamín Martell Ponce de León
- Dr. Eusebio Ricárdez Vázquez
- M. en E. Oswaldo Alberto Sánchez Núñez
- Dr. Amadeo José Argüelles Cruz
- Ing. Luis Ángel Corona Elizalde

2. Presentación del Programa de Trabajo 2023

El coordinador presentó al Comité el Plan de trabajo del año 2023

Consideraciones

Para la elaboración del Programa de Compromiso Social y Sustentabilidad, se deberán observar los Lineamientos Institucionales de Sustentabilidad, considerando los rubros ambientales que corresponden al conjunto de procesos asociados a las políticas que determina la Secretaría de Administración del IPN, y a ésta deben vincularse los resultados de austeridad y fortalecimiento patrimonial que se favorezcan con estas medidas

(Handwritten signatures in blue ink)

Francisco

2023



2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIIDIR, Unidad Oaxaca

Rubro de Agua y uso eficiente.

- Detección y corrección de fugas.
- Captación y aprovechamiento de agua pluvial.
- Empleo de agua tratada para programar en horarios de baja insolación el riego áreas verdes.
- Buenas prácticas en el uso eficiente del agua
- Mantenimiento de la red hidrosanitaria.

Rubro de Energía, su uso eficiente y fuentes alternas.

Reportar las acciones programadas en el Plan Anual de Trabajo (PAT), administrado por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE). Considerando los controles en:

- Sistema de iluminación.
- Sistema de cómputo.
- Aire acondicionado.
- Misceláneos, otras cargas y Tarifa.
- Factor de potencia y balanceo de cargas.
- Buenas prácticas en el uso eficiente de la energía eléctrica y equipamiento con sistemas ahorradores.
- Combustible.

Rubro de Arbolado y áreas verdes; conservación y manejo.

- Permanencia y consolidación del arbolado maduro libre de intervenciones.
- Suelo fértil sin grados de erosión, eliminación de prácticas de barrido de suelos desnudos y recuperación a través de la aplicación continua de composta del IPN.
- Favorecer niveles crecientes de biodiversidad presentes en los espacios.
- Prevención y control de plagas y enfermedades.

Rubro de Residuos sólidos urbanos y su manejo integral.

Instrumentar los planes de manejo para garantizar una reducción en la generación y favorecer su valorización, a través de un proceso participativo y educativo en el que involucren a profesores, investigadores, estudiantes, personal administrativo y comunidad circundante.

- Población y actividades que contribuyen a la generación.
- Caracterización de los residuos.
- Comparación de la periodicidad de generación.
- Indicaciones formales para asegurar la minimización y valorización.
- Acopio de los residuos de jardinería, así como de los residuos de alimentos para la producción de composta.
- Acopio y canalización de materiales.





2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuahtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CHDIR, Unidad Caxaca

Rubro de Residuos peligrosos y su manejo integral.

De acuerdo a la Estrategia para la Gestión Integral de Residuos Químicos Peligrosos en el IPN (EGIREQ) y las normas aplicables, para garantizar la ejecución de procedimientos de minimización se deberán considerar lo siguiente:

- Estabilización y acopio de materiales peligrosos.
- Equipamiento, protocolos de seguridad y buenas prácticas en el manejo responsable.
- Canalización para su disposición controlada.

Rubro de Compras verdes.

Atendiendo los criterios de austeridad y bajo impacto ambiental, con fundamento en el Decreto del Presupuesto de Egresados de la Federación para el ejercicio fiscal que aplique. Las acciones recomendadas en materia de compras verdes pueden ser:

- Políticas para adquisiciones y ciclo de vida de dichos bienes.
- Perfil de los materiales.
- Ritmos de consumo.

Rubro de Edificaciones sustentables y ordenamiento territorial.

La planificación precisa de la superficie bajo responsabilidad del Centro de Investigación en Computación será la base del Diagnóstico y es deseable identificar oportunidades de eficiencia en las previsiones de crecimiento y remodelación. Las consideraciones en los proyectos que se desarrollen en materia de planeación, diseño, construcción, operación y mantenimiento programable deberán ser:

- Planificación de la superficie territorial
- Memoria descriptiva indicando los rubros de sustentabilidad en materia de infraestructura.

Tal como lo establece el Manual de Organización de la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, es necesario establecer el programa de trabajo para la operación del Comité Ambiental del Centro de Investigación en Computación. Por lo anteriormente expuesto se plantean para el año 2023, que el Comité Ambiental del CIC realice las siguientes acciones:

[Handwritten signatures in blue ink, including names like 'Francisco' and 'Cruz']





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

PLAN DE TRABAJO COMITÉ AMBIENTAL 2023



N°	Rubro	Concepto	Acciones	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	Programas de trabajo	Registro del Programa Anual de Mantenimiento e Instalaciones a Infraestructura	Instalar y mantener e implementar programas de mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos de cómputo de la CIBICOM y el laboratorio de cómputo.												
		Registro de Plan Anual de Trabajo (PAT) CONUUE	Continuar con el desarrollo del Plan Anual de Trabajo en el Comité Ambiental del Centro de Investigación en Computación durante el primer trimestre del año.												
2	Agua y uso eficiente	Reducción de agua	Revisión y mantenimiento preventivo de la red hidráulica de tuberías, del agua potable y de drenaje.		X			X			X				X
		Reducción de energía	Revisión y mantenimiento preventivo de los equipos y funcionamiento.		X			X			X				X
		Revisión de agua	Cambiar las cuentas de electricidad y agua eficiente de agua.		X			X			X				X
		Revisión y mantenimiento de electricidad	Revisión y mantenimiento de electricidad de la red eléctrica.		X			X			X				X
		Energía eléctrica	Suministro e instalación de luminarias.		X			X			X				X
			Revisión y conexión de Factor de potencia y capacitores de carga.		X			X			X				X
3	Energía, fluido eficiente y fuentes alternativas		Cambiar los cuantificadores de agua y electricidad.		X			X			X				X
		Parque vehicular	Mantenimiento preventivo de parque vehicular.		X			X			X				X
		Revisión de avance del Plan de Trabajo (PAT) CONUUE	Revisión y actualización del Plan de Trabajo (PAT) CONUUE.		X			X			X				X
4	Arbolado y áreas verdes	Arbolado mediano y áreas verdes	Consultar y cubrir los costos de los sistemas de riego para el arbolado.		X			X			X				X
		Suelo fértil y áreas verdes	Elaboración y distribución de insumos de fertilizantes y pesticidas para el arbolado.		X			X			X				X
		Caracterización de los residuos	Revisión y actualización de la información de los residuos sólidos urbanos.		X			X			X				X
5	Residuos sólidos urbanos	Caracterización de los residuos	Revisión y actualización de la información de los residuos sólidos urbanos.		X			X			X				X
		Plan de gestión	Elaboración del Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos.		X			X			X				X
6	Residuos peligrosos	Materiales peligrosos	Revisión y actualización de la información de los residuos peligrosos.		X			X			X				X
		Plan de gestión	Elaboración del Plan de Gestión de Residuos Peligrosos.		X			X			X				X



2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (ONU)
60 Aniversario del CECyT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIIDIR, Unidad Oaxaca

ACTA CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL COMITÉ AMBIENTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA PRESENTAR EL PLAN DE TRABAJO 2023

No existiendo más asuntos que tratar se cierra la presente acta siendo las 14:00 horas del día 24 de julio de 2023, firmado al margen y al calce todos los que en ella participan.

ASISTENTES

Presidente	Director del Centro de Investigación en computación	Dr. Francisco Hiram Calvo Castro	
Coordinador	Subdirector Administrativo	Arq. Jorge Benjamín Martell Ponce de León	
Vocal	Subdirector Académico	Dr. Eusebio Ricárdez Vázquez	
Vocal	Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios	M. en E. Oswaldo Alberto Sánchez Núñez	
Vocal	Profesor Consejero	Dr. Amadeo José Argüelles Cruz	
Vocal	Alumno Consejero	Ing. Luis Ángel Corona Elizalde	

