

**Centro de Investigación en Computación
Comité Ambiental**

Primera Sesión Ordinaria

Marzo 2022



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

Contenido

- *Fundamento*
- *Comité Ambiental*
- *Plan de Trabajo 2022*
- *Aprobación y firma del Acta*



Fundamento

- **Lineamientos de Sustentabilidad en las Operaciones del Instituto Politécnico Nacional**

Los lineamientos tienen por objeto orientar los componentes y fases para la operación de los Comités Ambientales, planes para la sustentabilidad y aplicación de indicadores de gestión sustentable en operación por las Dependencias del Instituto Politécnico Nacional.



Comité Ambiental

El Comité Ambiental es la entidad responsable de planificar y ejecutar los diversos programas de sustentabilidad al seno de las dependencias, tanto de su operación como expresados como parte de sus funciones sustantivas, ello orientado por la determinación de indicadores de eficacia de las líneas estratégicas en materia de sustentabilidad

Para su formalización:

1.1. El Comité Ambiental está encabezado por el titular de la dependencia politécnica, integrado por docentes, estudiantes y personal administrativo, así como por la Subdirección Administrativa y la Subdirección Académica, esta última en el caso de las entidades de enseñanza e investigación.



Comité Ambiental

1.2. El Acta de conformación y programa de trabajo del Comité Ambiental, debe actualizarse con cada cambio del titular de la Dependencia Politécnica, enviando copia de estos documentos a la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.

1.3. Con el objeto de fortalecer la representatividad del Comité Ambiental, se deberá generar un documento que acredite a las personas designadas a formar del Comité Ambiental.



Comité Ambiental

Se propone la actualización de la integración del Comité Ambiental para cumplir con los Lineamientos de Sustentabilidad del Instituto Politécnico Nacional, en los siguientes términos:

Presidente	Dr. Francisco Hiram Calvo Castro
Coordinador	Arq. Jorge Benjamín Martell Ponce de León
Vocal	Dr. Eusebio Ricárdez Vázquez
Vocal	Lic. en C.P. Karina Gabriela Acosta Zamora
Vocal	Dr. Moisés Salinas Rosales
Vocal	M. en C. Horacio Rodríguez Bazán
Vocal	Lic. Ma. de los Ángeles Reyes Antonio

Podrán incorporarse de manera voluntaria docentes, estudiantes y administrativos, quienes pretendan apoyar en las tareas que realiza el Comité.

Plan de trabajo 2022

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 2022, que el Comité Ambiental del CIC realice las siguientes acciones:

- Agua y uso eficiente
- Energía, su uso eficiente y fuentes alternas
- Arbolado y áreas verdes
- Residuos sólidos urbanos y su manejo integral
- Residuos peligrosos y su manejo integral.
- Compras verdes
- Edificaciones sustentables y ordenamiento territorial



Plan de trabajo 2022

RUBRO	CONCEPTO	ACCIÓN	REPORTE
1. Agua y uso eficiente	Mantenimiento de la red hidrosanitaria	Elaboración del Programa preventivo-correctivo	1 vez por año
		Detección y corrección de fugas (Registro en bitácora)	Por cada evento
	Agua pluvial	Mantenimiento a la red de agua pluvial y cárcamos	Trimestral
	Riego áreas verdes	Empleo de agua tratada para riego y programar en horarios de baja insolación	Diario
	Buenas prácticas en el uso eficiente del agua	Campaña de sensibilización en el uso eficiente del agua	Trimestral
2. Energía, su uso eficiente y fuentes alternas	Mantenimiento de la red eléctrica	Programa preventivo-correctivo	1 vez por año
	Sistema de iluminación	Sustitución por luminarias ahorradoras Registro en bitácora)	Por cada evento
	Factor de potencia y balanceo de cargas	Detección y corrección (Registro en bitácora)	Por cada evento
	Plan Anual de Trabajo (PAT-CONUEE).	Cumplir con los indicadores Parque vehicular Instalaciones eléctricas	Trimestral
	Buenas prácticas en el uso eficiente de la energía eléctrica	Campaña de sensibilización en el uso eficiente la energía eléctrica	Trimestral
3. Arbolado y áreas verdes	Arbolado maduro libre de intervenciones	Permanencia y consolidación (Registro en bitácora)	Trimestral
	Suelo fértil sin grados de erosión	Recuperación de suelo fértil a través de la aplicación continua de composta del IPN	Mensual
	Control de plagas y enfermedades	Prevención y Detección temprana de plagas y enfermedades y aplicar tratamiento. (Registro en bitácora)	Mensual



Plan de trabajo 2022

RUBRO	CONCEPTO	ACCIÓN	REPORTE
4. Residuos sólidos urbanos y su manejo integral	Reducción en la generación y favorecer su valorización	Campaña de sensibilización para la reducción y el uso adecuado de los contenedores	Trimestral
	Papel y cartón reciclable (Circular SAD-C03-2022)	Campaña para el uso de los contenedores para el acopio del material	Trimestral
		Revisión de Contenedores para el acopio del material	Semanal
	Caracterización de los residuos	Pesar y elaborar los reportes de los residuos generados	Mensual
		Comparación de la periodicidad de generación.	
Indicaciones formales para asegurar la minimización y valorización.			
Residuos de jardinería y alimentos	Acopio de los residuos para la producción de composta.	Por cada evento	
5. Residuos peligrosos y su manejo integral.	acopio de materiales peligrosos.	Estabilización y acopio de materiales biológico-infecciosos (Registro en bitácora)	Por cada evento
		Estabilización y acopio baterías alcalinas (Registro en bitácora)	Por cada evento
6. Compras verdes	Políticas para adquisiciones	Considerar bajo impacto ambiental y ciclo de vida de los materiales	Mensual
		Considerar ritmos de consumo	
7. Edificaciones sustentables y ordenamiento territorial	Planeación, diseño, construcción, operación y mantenimiento programable	Planificación de la superficie territorial	Por cada evento
		Memoria descriptiva indicando los rubros de sustentabilidad en materia de infraestructura	



Acta de Sesión Ordinaria

Se somete a consideración de los presentes la revisión y en su caso la aprobación del documento:

ACTA CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL COMITÉ AMBIENTAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN Año 2022



Gracias por su participación



[Comité Ambiental CIC](#)