

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL CIITEC 2025

	ACTIVIDAD GENERAL	TEMAS DE SUSTENTABILIDAD	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	OBSERVACIONES
1	A g u a	Aprovechamiento Integral del Agua	Medición y evaluación del consumo de agua en las instalaciones del centro.	M.T.A. Teresita Cardona Juárez	DIARIA	Se espera reducir un 5% del Consumo con respecto a 2024.
2			Realización de mantenimiento preventivo y correctivo en grifos de tarjas, lavabos, regaderas, sistema de riego y en tubería de abastecimiento de agua potable.	Ing. Arturo Patiño Pineda	MENSUAL	Reporte de AGS a Dirección de Servicios Generales, Teresita Cardona Juárez
			Captación de agua de lluvia para riego en áreas verdes.	Ing. Arturo Patiño Pineda	CUANDO LLUEVE	Los jardineros se encargan de la utilizacion en época de estiaje.
4	E n e r g í a	Uso eficiente de Energía	Realizar actualización de datos para el registro del CIITEC ante CONUEE, así como el registro del Programa Anual de Trabajo.	Ing. Arturo Patiño Pineda, Ing. Miguel Hernández Rocha	ANUAL	Reportar a la Sría. de Admon. del IPN, Teresita Cardona Juárez
5			Realizar registros trimestrales del consumo de energía en Inmuebles y flotas vehiculares del CIITEC en la Plataforma de CONUEE, capacitación de 10 horas.	Ing. Arturo Patiño Pineda Ing. Miguel Hernández Rocha	CONUEE TRIMESTRAL CFE MENSUAL.	Entregar constancia de registro y capacitación a Teresita Cardona para realizar reporte a Sria. de Admon.
			Elaborar un diagnóstico actualizado sobre el consumo de energía eléctrica utilizando el sistema gráfico, tomando los registros en la subestación.	Ing. Arturo Patiño Pineda Ing. Miguel Hernández Rocha	SEGUNDO Y CUARTO TRIMESTRE	Entrega de Informe de resultados y se espera una reducción del 5% en el consumo de energía eléctrica
9			Realizar mantenimiento preventivo de luminarias y circuitos en apagadores de luz en los edificios del CIITEC.	Ing. Arturo Patiño Pineda	CADA VES QUE SE REQUIERA	Realizar reporte Reporte de AGS a la Dirección de Servicios Generales, Teresita Cardona Juárez
12	M a n e j o R e s i d u o s I n s t i t u c i o n a l d e	Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de manejo especial	Medición del consumo de papel bond en forma periódica de las instalaciones del centro	Ing. Arturo Patiño Pineda M.T.A. Teresita Cardona Juárez	TRIMESTRAL	Entregará cada trimestre al Comité Ambiental para reporte del POA
			Colectar y gestionar la disposición de papel, cartón, PET, tóner, pilas en desuso para reciclado.	M.T.A. Teresita Cardona Juárez	SEMANAL	Gestionar en la División de Infraestructura Física, cada vez que se requiera
			Vigilar la separación, medición y gestión de los residuos orgánicos.	Ing. Arturo Patiño Pineda M.T.A. Teresita Cardona Juárez	COLECTADOS POR PERSONAL DE LIMPIEZA JARDINERÍA DEL IPN	Solicitar reporte de Residuos a la Planta de Composteo para reporte de RSU
			Medición de RSU generados en el CIITEC	Ing. Miguel Hernández Rocha M.T.A. Teresita Cardona Juárez Personal de limpieza	MENSUAL	Realizar reporte Minimización de Residuos generados a DSG, Teresita Cardona Juárez
			Generación de Composta a partir de hojarasca y poda de las áreas verdes	Ing. Miguel Hernández Rocha M.T.A. Teresita Cardona Juárez Personal de jardinería	SEMESTRAL	Se mide y se entrega a los jardineros para su aplicación
		Residuos Peligrosos	Actualización del inventario general de Residuos Peligrosos en el Almacén Temporal.	Ing. Miguel Hernández Rocha	SEGUNDO TRIMESTRE	Reporte de Actualización de inventario
			Recolectar los residuos peligrosos de los laboratorios y lámparas , registrar, almacenar y gestionar la disposición.	Ing. Miguel Hernández Rocha M.T.A. Teresita Cardona Juárez	MENSUAL	Acondicionar y Desactivar los residuos que lo requieran.
20		RPBI	Recolectar, medir, separar y gestionar adecuadamente punzocortantes, residuos No anatómicos y medicamentos caducos para su disposición.	Medica Paola C. Basilio Pérez	MENSUAL	Obtención de Manifiesto y registro en Plataforma de Residuos IPN.
	Áreas verdes	Área Institucional de Conservación Ecológica (AICE)	Elaboración de planes de manejo de áreas institucionales de conservación ecologica 2025	Ing. Arturo Patiño Pineda M.T. A. Teresita Cardona Juárez	SEGUNDO TRIMESTRE	Entrega del Plan de Manejo AICE
			Diagnóstico general e inventario de las áreas naturales, áreas verdes inducidas y superficie filtrante localizada en la Unidad	Ing. Arturo Patiño Pineda M.T. A. Teresita Cardona Juárez	SEGUNDO TRIMESTRE	Se realizarán la colocación de especies de árboles en el plano del CIITEC con ayuda del programa AUTOCAD
			Realización de poda y cajeteo de árboles, setos y arbustos, retiro de pasto y aplicación de piedras y/o materiales filtrantes de agua de lluvia o de riego.		MENSUAL	Realizar reporte Reporte de AGS a la Dirección de Servicios Generales, Teresita Cardona Juárez
	C a m p a ñ a s	CAMPAÑAS	Campaña RECICLATRÓN 2024 en CIITEC (cumplimiento del indicador <u>T127202</u> .	M.T.A. Teresita Cardona Juárez	PRIMERO Y TERCER TRIMESTRES	Una CAMPAÑA en el Casco de Santo Tomás y otra en Zacatenco
			Campaña temporal sobre el Uso Eficiente del agua potable (cumplimiento del indicador T127202		SEGUNDO TRIMESTRE	Campaña de concientización.
			Campaña de Ahorro de energía (cumplimiento del indicador T127202)		EN PERIODOS VACACIONALES	CAMPAÑA permanente de ahorro de energía (colocación de etiquetas en monitores y apagadores de cada área del CIITEC) 2do, 3ero y 4° Trimestres
			Difusión de Campaña para eliminar el uso de unicef.		CUARTO TRIMESTRE	Campaña de concientización sobre el uso de recipientes reutilizables en alimentos.
			Campañas de Sensibilización (Cumplimiento del indicador 128303)		TRIMESTRAL	Platicas sobre los temas: uso del agua, ahorro de energía, separación de residuos, plásticos de un solo uso.
36	vinculación	Vinculación y Difusión de los logros alcanzados en materia de sustentabilidad	Participación en el coloquio de Comités Ambientales del IPN 2025	M. en T.A. Teresita Cardona Juárez	3er TRIMESTRE	Cumplimiento del indicador T127302
37			Atender mecanismos de conservación del patrimonio natural (arbolado, áreas verdes y áreas de conservación y Ordenamiento de la superficie territorial de la Unidad) con CPS.		3°SEMESTRE	Participación en Campaña de Conservación y recuperación de áreas verdes Cumplimiento del indicador <u>T127202</u> .