

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN

Comité Ambiental

Plan de trabajo anual - 2025

Tema	Estrategia	Objetivo	Acciones	Responsable(es)	Evaluación y seguimiento	Observaciones
I. Agua	I.1 Aprovechamiento eficiente del agua potable	Usar racional y eficientemente el agua potable en las instalaciones del Centro.	Supervisar el funcionamiento del medidor de agua del Centro.	Comité Ambiental / Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Mensual	Se registrará en bitácora la lectura del consumo de agua por trimestre.
			Supervisar el funcionamiento de los mingitorios secos con respecto a la limpieza.	Comité Ambiental / Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Semanal	Consistirá en supervisiones visuales periódicamente.
			Implementar un sistema de captación de agua pluvial en el terreno experimental.	Comité Ambiental / Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Semestre 2	Se realizará la gestión de recursos para la implementación del sistema de captación de agua pluvial del terreno experimental.
II. Energía eléctrica	II.1 Uso eficiente de la energía eléctrica	Usar racional y eficientemente la energía eléctrica en las instalaciones del Centro.	Realizar la actualización de datos para el registro del CIIDIR Michoacán ante la CONUEE, así como el registro del Programa Anual de Trabajo.	Comité Ambiental / Lic. Leonardo Flores Zapien	Trimestral	Entregará la constancia de elaboración de la actividad al Jefe del Departamento de Servicios Administrativos.
			Realizar los registros trimestrales del consumo de energía del CIIDIR Michoacán ante la CONUEE y bajar los recibos mensuales de CFE.	Comité Ambiental / Lic. Leonardo Flores Zapien	Trimestral	Entregará la constancia de elaboración de la actividad al Jefe del Departamento de Servicios Administrativos.
			Implementar un sistema de paneles solares en el CIIDIR y en el terreno experimental.	Comité Ambiental / Lic. Leonardo Flores Zapien	Semestre 2	Se realizará la gestión de recursos para la instalación de paneles solares en el CIIDIR y en el terreno experimental.
		Usar racional y eficientemente el papel en las actividades administrativas y académicas.	Llevar un registro periódico del consumo de papel bond en las diferentes áreas del Centro.	Comité Ambiental / Lic. Leonardo Flores Zapien	Trimestral	Informará cada trimestre al Comité Ambiental para reporte del POA.

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN

Comité Ambiental

Plan de trabajo anual - 2025

Tema	Estrategia	Objetivo	Acciones	Responsable(es)	Evaluación y seguimiento	Observaciones
III. Residuos	III.1 Manejo integral de residuos sólidos urbanos	Gestionar el manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos generados en el CIIDIR Michoacán, para su reciclamiento y disposición final.	Revisar el estado de los contenedores por tipo de residuos en las áreas designadas del Centro.	Comité Ambiental / Ing. Norma Cristina Rodríguez González	Mensual	Se realizará la revisión periódica de los contenedores ubicados en los sitios seleccionados de acuerdo con el plan estratégico diseñado por el comité ambiental de CIIDIR Michoacán.
			Realizar una reunión informativa sobre la separación de residuos urbanos en el Centro.	Comité Ambiental	Antes del periodo vacacional de primavera	Se realizará una reunión para informar a la comunidad del Centro sobre la dinámica a seguir para la separación de los residuos sólidos urbanos. Además, se actualizará la infografía sobre el tema.
			Recolectar, separar y medir los residuos sólidos urbanos, en las diferentes áreas del Centro.	Comité Ambiental / Mtro. Estanislao Martínez Bravo y Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Mensual	Se registrará el peso de cada tipo de residuos sólidos generados en el CIIDIR.
			Vigilar la correcta separación de los residuos sólidos urbanos, en las diferentes áreas del Centro.	Comité Ambiental / Mtro. Estanislao Martínez Bravo e Ing. Norma Cristina Rodríguez González	Mensual	Se realizará un reporte de cumplimiento por áreas.
			Vigilar la correcta separación del PET, cartón y papel, así como su adecuado reciclamiento y disposición.	Comité Ambiental / Mtro. Estanislao Martínez Bravo e Ing. Norma Cristina Rodríguez González	Mensual	Se registrará la información en bitácora.
			Vigilar la correcta separación y disposición de los residuos orgánicos.	Comité Ambiental / Mtro. Estanislao Martínez Bravo e Ing. Norma Cristina Rodríguez González	Mensual	Se llevará un reporte de salida al terreno experimental.
	III.2 Manejo integral de residuos peligrosos	Gestionar el manejo adecuado de los residuos peligrosos generados en	Vigilar la correcta separación de los residuos peligrosos en los diferentes laboratorios del CIIDIR Michoacán; así como su disposición en el almacén temporal.	Comité Ambiental / Dra. María Dolores Rodríguez Torres	Trimestral	Se llevará a cabo el llenado de bitácoras de generación de residuos peligrosos de cada laboratorio del Centro.

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN

Comité Ambiental

Plan de trabajo anual - 2025

Tema	Estrategia	Objetivo	Acciones	Responsable(es)	Evaluación y seguimiento	Observaciones
	Residuos peligrosos	el CIIDIR Michoacán, para su disposición final.	Gestionar el recurso para la disposición final de los residuos peligrosos que se encuentran en el almacén temporal.	Comité Ambiental / Dra. María Dolores Rodríguez Torres y Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Cuando se tenga el recurso, una vez por año	Se solicitará la cotización del servicio a una empresa externa autorizada.
	III.3 Reporte de minimización de residuos	Realizar el Reporte de Minimización de Residuos y enviarlo a la Dirección de Servicios Generales.	Realizar el Reporte de Minimización de Residuos en los primeros 10 días de cada mes y enviarlo a la Dirección de Servicios Generales.	Comité Ambiental / Dra. María Dolores Rodríguez Torres y Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Mensual	Se llevarán a cabo los reportes mensuales de minimización de residuos del CIIDIR Michoacán para ser enviados a la Dirección de Servicios Generales y, serán resguardados por el Departamento de Servicios Administrativos.
IV. Áreas Verdes	IV.1 Conservación de áreas verdes del Centro	Fomentar el cuidado de las áreas verdes del Centro.	Continuar con el cuidado y mantenimiento de las áreas verdes del Centro.	Comité Ambiental / Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Mensual	Se realizará un diagnóstico sobre los posibles espacios del CIIDIR y del terreno experimental, para creación de jardines y plantación de árboles.
			Continuar con las actividades que se realizan en el vivero del terreno experimental.	Comité Ambiental / M. en C. Elizabeth Fernández Rivera	Mensual	Se continuará con las actividades de germinación de semillas de diferentes especies, rescate de plántulas, inventario de especies, asesorías y donaciones. Se revisará el estado de salud de los árboles del CIIDIR.
			Conmemorar fechas sobre el medio ambiente mediante actividades de difusión electrónica. Realizar una actividad para conmemorar el "Día Mundial de las Abejas".	Comité Ambiental / M. en C. Elizabeth Fernández Rivera	20 de mayo	Se realizará una conferencia, video, u otra actividad para conmemorar esta fecha.
			Conmemorar fechas sobre el medio ambiente mediante actividades de difusión electrónica. Realizar una actividad para conmemorar el "Día Mundial del Medio Ambiente".	Comité Ambiental / Ing. Norma Cristina Rodríguez González	5 de junio	Se realizará una conferencia, video, u otra actividad para conmemorar esta fecha.

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN

Comité Ambiental

Plan de trabajo anual - 2025

Tema	Estrategia	Objetivo	Acciones	Responsable(es)	Evaluación y seguimiento	Observaciones
			Conmemorar fechas sobre el medio ambiente mediante actividades de difusión electrónica. Realizar una actividad para conmemorar el "Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico". "Día de restauración de los suelos".	Comité Ambiental / Dra. Dioselina Álvarez Bernal	3 de julio, 7 de julio	Se realizará una conferencia, video, u otra actividad para conmemorar esta fecha.
			Conmemorar fechas sobre el medio ambiente mediante actividades de difusión electrónica. Realizar una actividad para conmemorar el "Día Internacional contra el Cambio Climático".	Comité Ambiental / Dra. Dioselina Álvarez Bernal	24 de octubre	Se realizará una conferencia, video, u otra actividad para conmemorar esta fecha.
	V.2 Difusión y divulgación de campañas sobre el cuidado del medio ambiente	Difundir y divulgar las campañas sobre el cuidado del medio ambiente en el Centro.	Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre el uso eficiente y ahorro del agua.	Comité Ambiental / Mtro. Jesús Villanueva Higareda	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.
			Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre el uso eficiente y ahorro de energía eléctrica.	Comité Ambiental / Lic. Leonardo Flores Zapien	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.
			Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre residuos sólidos urbanos.	Comité Ambiental / Ing. Norma Cristina Rodríguez González	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.
			Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre residuos peligrosos.	Comité Ambiental / Dra. María Dolores Rodríguez Torres y M. en C. Elizabeth Fernández Rivera	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.

CIIDIR IPN UNIDAD MICHOACÁN

Comité Ambiental

Plan de trabajo anual - 2025

Tema	Estrategia	Objetivo	Acciones	Responsable(es)	Evaluación y seguimiento	Observaciones
			Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre el manejo de residuos electrónicos.	Comité Ambiental / Mtro. José Antonio Ceja Díaz	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.
			Llevar a cabo carteles, boletines informativos, infografías o pláticas sobre la conservación de áreas verdes.	Comité Ambiental / Dr. Sergio Arias Martínez	Semestral	Se elaborará material impreso expuesto en el periódico mural del Centro y material enviado por correo electrónico a la comunidad.
	V.3 Vinculación y Difusión en Eventos	Compartir los avances del Centro sobre el cuidado del medio ambiente y sustentabilidad en eventos académicos y otros foros.	Participar en los Coloquios de Comités Ambientales del IPN, a las Sesión de Retroalimentación de los Comités Ambientales del IPN 2025 y otros foros.	Comité Ambiental / Coordinación Lic. Elizabeth Gómez Magallón y Dra. Ma. del Rocío Ramírez Jiménez	En la fecha que establezca la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad	Se realizarán las gestiones para la participación del comité ambiental en el Coloquio de Comités Ambientales del IPN, se atenderán las invitaciones a las sesiones de retroalimentación y las que se reciban para participar en otros foros.