

6.2 Objetivos, Metas y Programas Ambientales

Aspecto ambiental	Impacto ambiental	Objetivo	Meta	Indicador ambiental Cuatrimestre actual / Cuatrimestre anterior / número de personal	Programas ambientales	Responsable	Resultados 2021		Resultados 2022		Acciones correctivas en caso de incremento en indicadores
							3er Cuatrimestre	1er Cuatrimestre	2o Cuatrimestre	3er Cuatrimestre	
Residuos Peligrosos	Generación de Residuos Peligrosos Contaminación ambiental en caso de un manejo inadecuado	Manejar de manera integral los RP generados en la universidad	Disminuir en un 10% los residuos peligrosos generados para diciembre de 2022 Mantener vigente la contratación de la prestación del servicio del tratamiento de RP	Kg de Residuos peligrosos generados /cuatrimestre Vigencia de la contratación	Pláticas en los laboratorios a los alumnos antes de iniciar las prácticas cada cuatrimestre sobre el impacto de la generación de RP. Elaboración de carteles en las zonas de generación de RP sobre el impacto ambiental que generan los RP	Responsable del Laboratorio de Alimentos	2.235 Kg Contratación vigente	2.25 Kg Contratación vigente	1.4 Kg Contratación vigente	0 Kg Contratación vigente	Implementación de pláticas con mayor frecuencia para concientización del impacto que generan los RP y realizar fusión de grupos para prácticas de laboratorio para generar menores residuos
						Responsable del Laboratorio de química y bioquímica					
						Responsable del Laboratorio de biología y microbiología					
						Responsable del Laboratorio de aguas y suelos					
Residuos Sólidos Urbanos	Generación de Residuos Sólidos urbanos Contaminación ambiental en caso de un manejo inadecuado	Manejar y reducir de manera integral los RSU generados en la universidad, partiendo del resultado del 1er cuatrimestre 2021	Concentrar y valorizar al 100% los RSU (PET) Mantener el acuerdo entre el director de desarrollo Urbano de obras y servicios públicos del H. Ayuntamiento para la recolección de RSU de la UPMYS	Kg de residuos valorizables/año Kg de residuos no valorizables (basura) enviados a disposición final/cuatrimestre Proyecto ECOCE Vigencia del acuerdo	Investigación sobre tratamientos alternativos Cursos y talleres	Responsable del Sistema de Gestión Ambiental	77 Kg Acuerdo vigente	89 Kg Acuerdo vigente	104 Kg Acuerdo vigente	86 Kg Acuerdo vigente	Implementación de pláticas con mayor frecuencia para concientización del impacto que generan los RSU.
Agua	Consumo de Agua	Utilizar eficientemente el agua que se consume en la Universidad	Ahorrar el 3% del agua consumida en la universidad a finales del 2022	m ³ consumidos / cuatrimestre	Cursos, talleres, revisiones diarias de fugas y adaptaciones en instalaciones de agua	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	3,412 m ³	7,765 m ³	12862 m ³	9106 m ³	Para disminuir el alta de este indicador se realizará instalación de riego por goteo en la totalidad de los árboles de la institución.
Vertidos de agua residual	Impacto ambiental a ríos y cauces naturales.	Mantener los parámetros establecidos por la normatividad	Cumplir con los parámetros establecidos por la normatividad para verter aguas residuales	Diferencia no significativa entre los valores de parámetros de la norma y los muestrales de la PTAR	Cumplimiento de requisitos legales ambientales.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	No se cuenta con contrato con laboratorio para análisis de agua de la PTAR	No se cuenta con contrato con laboratorio para análisis de agua de la PTAR	No se cuenta con contrato con laboratorio para análisis de agua de la PTAR	No se cuenta con contrato con laboratorio para análisis de agua de la PTAR	Mantener autorización vigente de la autoridad responsable



6.2 Objetivos, Metas y Programas Ambientales

Aspecto ambiental	Impacto ambiental	Objetivo	Meta	Indicador ambiental Cuatrimestre actual / Cuatrimestre anterior / número de personal	Programas ambientales	Responsable	Resultados				Acciones correctivas en caso de incremento en indicadores
							2021 3er Cuatrimestre	2022 1er Cuatrimestre 2o Cuatrimestre 3er Cuatrimestre			
Energía eléctrica Aires acondicionados	Consumo de energía eléctrica	Reducir el consumo de energía eléctrica	Ahorrar el 3% de consumo de energía eléctrica en la universidad a finales del 2021	KW / cuatrimestre	Campañas de ahorro y uso eficiente de energía Uso de sistemas ahorradores o generadores alternos de energía Cortes de energías programados	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	16288 KW/cuatrimstre	268 KW/cuatrimstre	42800 KW/cuatrimstre	32500 KW/cuatrimstre	Implementación de bitácoras diarias de verificación de apagado de A/C, Lámparas y equipo eléctrico
Uso excesivo de papel en copias e impresiones	Consumo de energía eléctrica Consumo de papel	Reducir el consumo de papel	Ahorrar el 10% de consumo de papel de impresión a finales del 2021	Contador de hojas de impresión	Campañas de ahorro de papel de oficina y uso eficiente de las fotocopiadoras.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales	17,416	24,149	27,370	39,567	Implementación de un programa de cero papel en donde se utilicen documentos oficiales de manera digital e imprimir solo lo estrictamente necesario para entregas a instituciones externas.

Martha Eleno Vázquez Ontiveros Responsable del Sistema de Gestión Ambiental Emitió	 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación Revisó	 Rectoría Aprobó
---	--	------------------------

Fecha de la última actualización: mayo de 2022

Próxima Revisión: septiembre de 2022