



PROGRAMA AMBIENTAL DEL SGA 2010-2011

ASPECTO AMBIENTAL	METAS	LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE	2010					2011										
				A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D
1. Desecho de sustancias o reactivos químicos en Laboratorios escolares	1.1 Acondicionar la red hidráulica en el 100% de los laboratorios y talleres para separar y captar las aguas residuales	1.1.1 Acondicionar redes hidráulicas para lograr la captación de las aguas residuales	Jefe de Recursos Materiales y Servicios						X	X	X	X	X						
		1.1.2 Instalación de contenedores	Jefe de depto. de Comunicación y Difusión				X	X											
		1.2.3 Tratar las aguas residuales cuando sea posible para minimizar sus efectos, en caso contrario enviar al almacén temporal.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Residuos Sólidos Urbanos(RSU)	2.1 Reducir la generación per cápita de RSU en 10% semestral.	2.1.1 Realizar un Diagnóstico de la generación de RSU.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios	X	X						X	X							
		2.1.2 Evitar el consumo de desechables de unicef.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		2.1.3 Promover campañas de limpieza y de consumo responsable.	Jefe de depto. de Comunicación y Difusión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		2.1.4 Promover las compras verdes.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	2.2 Separar y disponer el 30% de los materiales reciclables como CARTON, PAPEL, PET Y METALES.	2.2.1 Realizar un Diagnóstico de Separación, control y disposición de RSU.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios	X	X	X					X								
		2.2.2 Colocar contenedores en lugares estratégicos.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios				X				X	X	X	X	X	X	X	X	X
		2.2.3 Promover campañas de separación de residuos sólidos urbanos.	Jefe de Recursos Materiales y Servicios				X	X							X	X			
		2.2.4 Establecer convenios con empresas recicladoras para el tratamiento de RSU	Jefe de Recursos Materiales y Servicios			X									X				
3. Consumo de papel en áreas administrativas	4.1 Reducir el 5% consumo anual per cápita de papel bond en áreas administrativas	4.1.1 Realizar un Diagnóstico del consumo del papel bond	Jefe de Dpto. de Recursos Financieros	X	X										X	X			
		4.1.2 Promover el empleo de formatos digitales.	Jefe de Dpto. de Centro de Cómputo						X	X									
		4.1.3 Promover la reutilización y reciclado de papel bond.	Jefe de Cs. de la Tierra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. Residuos peligrosos(RP)	5.1 Reducir la generación per cápita de RP en 5%.	5.1.1 Identificar las fuentes de generación de RP	Jefe de Ing. Bioquímica	X	X	X							X	X					
		5.1.2 Identificar y Cuantificar las cantidades generadas en las fuentes detectadas	Jefe de Laboratorio de Química				X	X					X						
		5.1.3 Diseñar prácticas de laboratorio usando micro técnicas	Personal docente					X	X	X									
		5.1.4 Promover campañas de uso responsable de materiales peligrosos	Coordinador de Ing. Bioquímica					X	X	X					X	X			
		5.1.5. Implementar Plan de Manejo Integral de RP.	RD de SGA para Proc. Operacionales					X	X										
5. Emisiones de CO2 a la atmósfera	6.1 El 50% de los vehículos oficiales cumplan con la verificación anual de emisiones.	6.1.1 Establecer un programa de mantenimiento preventivo a los vehículos	Jefe de Recursos Materiales y Servicios					X	X						X	X			
		6.1.2 Verificar los vehículos en centros autorizados	Jefe de Recursos Materiales y Servicios						X						X				
6. Áreas verdes del ITJ	7.1 Incrementar 5% de áreas verdes y jardines	7.1.1 Implementar programa de "PLANTA Y ADOPTA UN ARBOL"	Jefe Dpto. Gestión Tecnológica y Vinculación	X	X									X	X				
		7.1.2 Implementar programa de mantenimiento de áreas verdes	Jefe Dpto. de Servicios Escolares	X	X										X	X			
		7.1.3 Diseño y acondicionamiento de jardines en el ITJ	Jefe de Cs. de la Tierra	X	X	X			X	X					X	X			



PROGRAMA AMBIENTAL DEL SGA 2010-2011

7. Energía eléctrica	8.1 Reducir el 5% consumo anual de energía eléctrica per cápita en kilowatts.	8.1.1 Realizar Diagnóstico del consumo de energía eléctrica.	Encargado del Programa uso eficiente de energía	X	X	X								X	X	X				
		8.1.2 Promover campañas para el ahorro de energía eléctrica.	Jefe de depto. de Comunicación y Difusión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		8.1.3 Mejorar las instalaciones eléctricas y separar a circuitos independientes	Encargado del Programa uso eficiente de energía					X	X					X	X					
		8.1.3 Sustitución a sistemas economizadores de energía eléctrica	Encargado del Programa uso eficiente de energía					X	X					X	X					
8. Educación Ambiental	9.1 Capacitar al 75% del personal sobre el cuidado del medio ambiente al	10.1.1 Integrar el Equipo de Educación Ambiental.	Coordinadora Ambiental	X	X									X	X					
		10.1.2 Sensibilizar al personal a través de conferencias, cursos, proyección de videos, eventos sociales y culturales, teatro, visitas, talleres, etc.	Jefe Dpto. de Desarrollo Académico y Recursos Humanos	X				X						X						
	9.2 Capacitar al 75% del alumnado sobre el cuidado del medio ambiente.	10.2.1 Ofrecer curso "Introducción al SGA" a alumnos de nuevo ingreso	Jefe depto de Desarrollo Académico y Equipo de Educación Ambiental	X											X					
		10.2.2 Establecer como Política de que se ofrezca al menos un curso, taller o conferencia sobre el cuidado del medio ambiente en los congresos, simposiums o semanas académicas que organice el ITJ	Jefe Dpto. Académico	X				X												
	9.3 Capacitar a las brigadas de atención a emergencias	10.3.1 Solicitar apoyo a protección Civil para integrar las brigadas	Director		X	X														
		10.3.2 Realizar simulacros de emergencias	Encargado del programa de Seguridad e Higiene Laboral					X	X					X	X					

Ing. J. Jesús Zalapa Alemán
Director del ITJ
Autorización