



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROCEDIMIENTO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SAM PRO 01	Página 1 de 5
Fecha de Emisión: 02/10/2017	Fecha de Revisión: 09/03/2018
	No. de Revisión: 2
Elaboró: JEFE DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
Aprobado por: COORDINADOR(A) GENERAL DEL SUBA	

1. Propósito y Alcance

1.1 Propósito

Dar a conocer a todo el personal bibliotecario los pasos a seguir en el Sistema de Gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, así como la identificación de aspectos e impactos ambientales. También la forma de prevenirlos, controlarlos y minimizarlos e implementar medidas de prevención y difusión sobre los riesgos de seguridad en el trabajo.

1.2 Alcance

Este procedimiento aplica para todas las Bibliotecas del Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas (SUBA) de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

2. Definiciones y Terminología

Controles Operacionales	Método de control de los riesgos, y que requiere un conjunto de medidas.
Infraestructura	Instalaciones, equipos y servicios necesarios para el funcionamiento de una organización.
Medio Ambiente	Entorno en el cual una organización opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones.
NOM	Norma oficial mexicana
Parte interesadas	Persona u organización que puede afectar, verse afectada o percibirse como afectada por una decisión o actividad.
Procedimiento	Forma especificada para llevar a cabo una actividad o un proceso.
Proceso	Conjunto de actividades mutuamente relacionadas o que interactúan las cuales transforman elementos de entrada en resultados
Requisito	Necesidad o expectativa establecida, generalmente implícita u obligatoria.
Riesgo	Efecto de la incertidumbre, combinación de probabilidad y consecuencia de un evento considerado como peligroso
SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
Seguridad y Salud en el Trabajo (STT)	Condiciones y factores que afectan o pueden afectar, la salud y la seguridad de los empleados u otros trabajadores visitantes cualquier persona en el centro de trabajo
SST y A	Seguridad y salud en el trabajo y Ambiental
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROCEDIMIENTO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SAM PRO 01	Página 2 de 5
Fecha de Emisión: 02/10/2017	Fecha de Revisión: 09/03/2018
	No. de Revisión: 2
Elaboró: JEFE DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
Aprobado por: COORDINADOR(A) GENERAL DEL SUBA	

SUBA Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas
CSH Comisión de Seguridad e Higiene.

3. Responsables

GSS Grupo de seguridad y salud en el trabajo
GMA Grupo de medio ambiente
JSA Jefe de seguridad y medio ambiente
CSH Comisión de seguridad e higiene
JDB Jefe de Biblioteca

4. Desarrollo

4.1 Identificar aspectos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo

GSS Identifican los aspectos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo utilizando la
GMA Matriz de identificación.

4.2 Analizar los riesgos y oportunidades ambientales y de seguridad

GSS Analizan por medio de la matriz de identificación y evaluación de impactos
GMA ambientales y de riesgos y peligros por proceso del personal bibliotecario, con
CSH revisión anual ,y/o en caso de algún cambio en el edificio o instalaciones que
afecten al ambiente, o bien cuando se presente algún incidente o accidente que
amerite modificar el listado.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROCEDIMIENTO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SAM PRO 01	Página 3 de 5
Fecha de Emisión: 02/10/2017	Fecha de Revisión: 09/03/2018
	No. de Revisión: 2
Elaboró: JEFE DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
Aprobado por: COORDINADOR(A) GENERAL DEL SUBA	

4.3

GSS

GMA

CSH

Acciones para abordar riesgos, gestión de recursos. Capacitaciones.

- Establecen medidas preventivas operacionales por medio del instructivo de medidas preventiva de seguridad y salud en el trabajo, para minimizar los riesgos detectados en las bibliotecas.
- Elaboran un programa de ambiental y de seguridad y salud en el trabajo el cual. Son actividades encaminadas a la disminución o eliminación de impactos ambientales como los mantenimientos a equipos de climatización y el reciclado de residuos peligrosos.
- Gestionan capacitaciones relacionadas al manejo de residuos peligrosos y manejo especial, ahorro energético, protección civil, Riesgos de trabajo, protocolos de seguridad y simulacros.
- Instruyen para actuar en atención a emergencias ambientales y de seguridad e investigación de accidentes
- Realizan revisiones periódicas (trimestrales) a la Infraestructura por parte de las Comisiones de Seguridad e Higiene, utilizando el formato lista de verificación de SST y A. y acta de inspección de CSH En caso de requerirse trabajos o mejoras en los que deba participar un contratista externo, se realizará una orden de servicio al área de mantenimiento para su contratación, quienes llevan a cabo e control, el seguimiento y la supervisión de los trabajos.
- Aseguran que los residuos peligrosos y de manejo especial, sean canalizados a reciclaje de acuerdo a lo establecido en la NOM 052 y 161 de SEMARNAT.
- Verifican que los proveedores para mantenimiento y recarga de extintores cumplan con la NOM 154 de SECOFI.
- Solicitan que se realicen compras de productos de limpieza biodegradable lámparas LED.
- Comunican a las partes interesadas como Adquisiciones, Bienes Patrimoniales y Construcción y Mantenimiento los requisitos ambientales antes mencionados.
- Trabajan en conjunto con protección civil en la elaboración de los protocolos de y seguridad y ambiental
- Dan seguimiento a las acciones determinadas en el formato FODA y la de riesgos.

4.4

GSS

GMA

Monitoreo

- Siguiendo el Programa de monitoreo y mediante la utilización de una lista de verificación, se monitorea en cada biblioteca el cumplimiento de las acciones para el reciclaje de los residuos, mantenimiento de equipos de extintores, de equipos de climatización, revisión de instalaciones de infraestructura, eléctricas y de gas, así como algunos otros elementos de seguridad y salud en el trabajo y ambiental..
- Le dan seguimiento a los protocolos de seguridad.
- Dan cumplimiento a las campañas de seguridad y de ambiental.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROCEDIMIENTO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SAM PRO 01	Página 4 de 5
Fecha de Emisión: 02/10/2017	Fecha de Revisión: 09/03/2018
	No. de Revisión: 2
Elaboró: JEFE DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
Aprobado por: COORDINADOR(A) GENERAL DEL SUBA	

4.5 Plan de Control

Etapas	Requisito que debe cumplirse	Registro de la actividad.	Control			Resultado
			Criterios	Frecuencia	Responsable	
4.1 Identificación	Matriz de identificación de riesgos ambientales y de seguridad por proceso y/o actividad	SAM FOR 01 SAM FOR 02	Título, Valoración, Firma Fecha	Anual	Grupo de trabajo SST y A	control operacional, formato, indicador,
4.2 Análisis	Riesgos ambientales riesgos de seguridad y salud en el trabajo	SAM FOR 01 SAM FOR 02	SAM FOR 01 SAM FOR 02 firma de autorización y aprobación	Anual, cuando existan cambios en infraestructura o actividades	Unidad seguridad y medio ambiente, GSS, GMA	Formato modificado
4.3 Acciones	Medidas preventivas, y correctivas. reportes de CSH, Investigación de accidentes	SAM FOR 08, SAM FOR 01, SAM FOR 07	NOM 154 de SECOFI, NOM 052 y 161 de SEMARNAT. NOM 019 STPS	Trimestral	Unidad seguridad y medio ambiente, GSS, GMA	Plan de acción
4.4 Monitoreo	Lista de verificación	SAM FOR 03, SAM FOR 04	Revisado, acciones, seguimiento	Trimestral	Unidad seguridad y medio ambiente, GSS, GMA	Acciones correctivas

5. Referencias

5.1 Procedimientos Relacionados

N/A

5.2 Documentos de Referencia

Programa Interno de Protección Civil

Manifiestos

Oficios

Protocolos de Seguridad



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

PROCEDIMIENTO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SAM PRO 01	Página 5 de 5
Fecha de Emisión: 02/10/2017	Fecha de Revisión: 09/03/2018
	No. de Revisión: 2
Elaboró: JEFE DE UNIDAD DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
Aprobado por: COORDINADOR(A) GENERAL DEL SUBA	

6. Formatos

Matriz de identificación de aspectos y evaluación de impactos ambientales	SAM FOR 01
Matriz de identificación de riesgos y peligros por proceso y/o actividad	SAM FOR 02
Programa ambiental de seguridad y salud en el trabajo	SAM FOR 03
Matriz FODA	SGU FOR 10
Medidas preventivas de seguridad y salud en el trabajo	SAM ITR 01
Investigación de Accidentes	SAM ITR 02
Lista de verificación SST y A	SAM FOR 04
Lista de Verificación a instalaciones	SAM FOR 07
Acta de inspección de la CSH	SAM FOR 08

7. Historial de Revisiones

No. de Revisión	Descripción de la Revisión	Fecha de Revisión del Procedimiento
1	2. espacios entre siglas de SST y A 4. Desarrollo, 4.3 agrega del instructivo de medidas preventiva de seguridad y salud en el trabajo, elimina la palabra folleto integral. En tabla de plan de control : 4.3 Agrega en registro de actividad SAM FOR 07, frecuencia trimestral 4.4 Elimina programa de monitoreo y agregar programa ambiental y seguridad y salud en el trabajo, agrega en registro de actividad SAM FOR 07. 5. Referencias, 5.1 elimina atención a emergencias cambia a SAM ITR 02 5.2 elimina :Programa de monitoreo, Medidas preventivas de seguridad y salud en el trabajo por proceso y/o actividad, Matriz de identificación de riesgos ambientales y de seguridad por proceso y/o actividad. 6. Formato Agrega: Medidas preventivas de seguridad y salud en el trabajo ,SAM ITR 01; Programa ambiental y seguridad y salud en el trabajo, SAM FOR 03; lista de verificación a instalaciones, SAM FOR 07	01/11/2017
2	4.3 e) se agrega y acta de inspección de CSH, 4.3 Acciones, en registro de la actividad se elimina FOR 6.4 RHU 02 y se agrega SAM FOR 08 5.2 se elimina Acta de Inspección 6 se agrega Acta de inspección de la CSH SAM FOR 08	09/03/2018