

PROYECTO DE APLICACIÓN

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Título del proyecto	Fortalecimiento con respecto a normativa en manejo de químicos
Nombre	Ruben Walter Rada Paez
País	Bolivia
Organización	Ministerio de Trabajo
Duración (meses)	10 meses
Inversión estimada (USD)	-----

B. OBJETIVOS

B1. Objetivo general

Dar condiciones de trabajo seguro para el manejo de químicos aplicable a todos los rubros.

B2. Objetivos específicos

Nº	Objetivo	Indicador	Valor inicial	Valor meta
1	Elaborar normativa para manejo de químicos.	Normativa creada	0	1
2	Capacitar al sector Publico.	Nº de personas capacitados	0	50
3	Capacitar al sector Privado.	Nº de personas capacitados	0	200
4	Implementar sistemas de emergencia para los bomberos.	Nº de sistemas de emergencia implementados	0	5
5	Capacitación al personal de bomberos.	Nº de personas capacitados	0	50

C. ALCANCE

El presente proyecto contempla normativa, capacitación y un sistema de emergencia para Bolivia.

D. ACTIVIDADES

Nº	Actividad	6M
1a	Elaboración de normativa de seguridad para manejo de químicos.	Method
2a	Desarrollar capacitaciones de seguridad para manejo de químicos sector público.	Man
2b	Desarrollar capacitaciones de seguridad para manejo de químicos sector privado.	Man
3a	Elaboración una guía de sistema de emergencia.	Method
3b	Desarrollar capacitaciones de seguridad para el batallón de bomberos.	Man

PROYECTO DE APLICACIÓN

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Título del proyecto	Elaboración de directrices para la realización de vigilancia en salud de las poblaciones expuestas a sustancias químicas en Brasil
Nombre	Natiela Beatriz de Oliveira
País	Brasil
Organización	Ministerio de Salud
Duración (meses)	10 meses
Inversión estimada (USD)	38.000

B. OBJETIVOS

B1. Objetivo general

Sistematizar las estructuras de vigilancia en salud para sustancias químicas existentes en cinco estados de Brasil.

B2. Objetivos específicos

Nº	Objetivo	Indicador	Valor inicial	Valor meta
1	Seleccionar los cinco Estados.	Nº de Estados seleccionados	0	5
2	Elaborar directrices para el sistema de salud para la ejecución de la vigilancia en salud de poblaciones expuestas a sustancias químicas en Brasil	Documento con directrices	NO	SI
3	Capacitar a los representantes de las Secretarías de Salud estatales para la implementación de las directrices elaboradas.	Nº de representantes capacitados	0	Al menos 1 por Estado

C. ALCANCE

Implantación de la vigilancia en salud de poblaciones expuestas a sustancias químicas en cinco estados de Brasil. Estas poblaciones expuestas serán identificadas por los gestores locales y pueden ser desde trabajadores hasta consumidores, cuando se identifique la exposición a lo largo de todo el ciclo del producto.

D. ACTIVIDADES

Nº	Actividad	6M
1a	Buscar países que poseen sistema de vigilancia en salud de poblaciones expuestas a sustancias químicas, basadas en identificación del peligro por SGA y estructuras de evaluación de riesgo y gestión de riesgo implementado.	N/A
1b	Buscar referencias detalladas existentes en la literatura con la presentación de las estructuras de cada país elegido	N/A
1c	Elaborar un documento con la sistematización de las estructuras para la vigilancia en salud de poblaciones expuestas a sustancias químicas de todos los países elegidos	Method

PROYECTO DE APLICACIÓN

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Título del proyecto	Fortalecimiento institucional para la gestión segura de productos químicos en el país.
Nombre	Pablo Arturo García Reyna
País	El Salvador
Organización	Ministerio de Salud
Duración (meses)	9
Inversión estimada (USD)	150/día por capacitación

B. OBJETIVOS

B1. Objetivo general: Incrementar las capacidades del Ministerio de Salud a través de la formación de su personal en el manejo de riesgos sobre productos químicos peligrosos para su aplicación en sus funciones laborales y personales, fortaleciendo los procesos de control y vigilancia de las actividades que involucran sustancias peligrosas en los sectores productivos a nivel nacional

B2. Objetivos específicos:

Nº	Objetivo	Indicador	Valor inicial	Valor meta
1	Capacitar a técnicos inspectores de Salud Ambiental del Ministerio de Salud sobre gestión y evaluación del riesgo químico.	Nº de técnicos inspectores capacitados	0	300
2	Capacitar a técnicos y administrativos de hospitales sobre gestión del riesgo químico.	Nº de técnicos y administrativos capacitados	0	150
3	Elaboración de una propuesta técnica para incorporar el SGA en el marco normativo del Ministerio de Salud.	Propuesta Técnica	NO	SI

C. ALCANCE

- Alcance nacional en las cinco Regiones de Salud del país y sus Unidades Comunitarias de Salud (UCSF) y 30 Hospitales Nacionales de la red de Salud Pública.
- Aproximadamente 300 Inspectores Técnicos de Salud Ambiental de las UCSF; 150 Recursos Humanos de Hospitales entre personal Administrativo y Técnico.

D. ACTIVIDADES

Nº	Actividad	6M
1a	Realización de al menos 5 talleres de capacitación para personal operativo y administrativo del Ministerio de Salud, mediante un entrenamiento básico en seguridad química, metodologías de evaluación de riesgos.	Man
2a	Realización de al menos 12 talleres de capacitación para personal operativo y administrativo del Ministerio de Salud, responsables de la vigilancia Nacional del manejo seguro de productos químicos peligrosos	Man
3a	Actualizar los listados de productos químicos regulados por MINSAL mediante la correcta interpretación de los datos que proporcionan los nuevos modelos de FDS y sistema de etiquetado bajo el SGA	Management
3b	Actualización de la Normativa de Almacenamiento de productos químicos peligrosos institucional incorporando los conceptos y modelos del SGA	Management

PROYECTO DE APLICACIÓN

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Título del proyecto	Fortalecimiento de la seguridad química en la Facultad de Química y Farmacia.
Nombre	Gracia María Romero Saravia
País	Honduras
Organización	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Duración (meses)	10 meses
Inversión estimada (USD)	-----

B. OBJETIVOS

B1. Objetivo general

Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades en los laboratorios y el resto de las instalaciones físicas de la Facultad de Química y Farmacia.

B2. Objetivos específicos

Nº	Objetivo	Indicador	Valor inicial	Valor meta
1	Mejorar la formación en seguridad química para instructores de laboratorio	Nº de instructores capacitados	0	20
2	Mejorar la estructura del almacén de reactivos	Nº de mejoras	0	2
3	Establecer una metodología para reportar accidentes e incidentes	Metodología	NO	SI
4	Elaborar un plan de emergencia	Nº de simulacros	0	1
5	Mejorar las instalaciones en los laboratorios	Nº de campanas extractoras	0	5

C. ALCANCE

El presente proyecto contempla el almacén de reactivos, los laboratorios donde el personal laboral y estudiantes son los mas expuestos a las sustancias químicas, y el resto de las instalaciones físicas del edificio de la facultad de Química y Farmacia

D. ACTIVIDADES

Nº	Actividad	6M
1a	Desarrollar capacitaciones sobre seguridad química para todos los instructores de laboratorio de la facultad.	Man
1b	Elaboración de un manual de seguridad química.	Method
2a	Reorganización de las sustancias químicas	Method
2b	Gestionar la instalación de sistemas de extracción en el almacén de reactivos.	Media
3	Registrar dentro del sistema de gestión un documento para informar acerca de accidentes e incidentes.	Managment,
4a	Crear un procedimiento en caso de evacuación	Managment
4b	Desarrollar simulacros	Managment
5	Gestionar la instalación de campanas extractoras en los laboratorios.	Media

PROYECTO DE APLICACIÓN

A. INFORMACIÓN GENERAL	
Título del proyecto	Implementación de normativa ISO 45001:2018 en el SIEAC
Nombre	Fanny Quintero
País	Panamá
Organización	Universidad de Panamá
Duración (meses)	10
Inversión estimada (USD)	8,000.00

B. OBJETIVOS

B1. Objetivo general

Implementar la normativa ISO 45001:2018 en las instalaciones del Sitio del Instituto Especializado de Análisis en Corozal (SIEAC).

B2. Objetivos específicos

Nº	Objetivo	Indicador	Valor inicial	Valor meta
1	Capacitar al personal del SIEAC.	Nº de funcionarios capacitados	1	7
2	Evaluar los riesgos existentes en el SIEAC.	Nº de sectores evaluados	0	5
3	Confeccionar el Manual de Gestión ISO 45001 del SIEAC.	Manual de gestión	NO	SI

C. ALCANCE

Personal e instalaciones del SIEAC.

D. ACTIVIDADES

Nº	Actividad	6M
1a	Capacitación del personal del SIEAC sobre peligro químico, normativa ISO 45001:2018	Man
2a	Identificación de los peligros existentes en las instalaciones	Management
2b	Valorización de los riesgos, control sobre los mismos	Management
2c	Determinación de controles	Management
2d	Cotizar las recargas de los extintores existentes en las instalaciones	Material
2e	Cotizar los letreros para las señalizaciones	Media
3a	Creación de procedimientos sobre prevención de los riesgos existentes en las actividades realizadas dentro de las instalaciones del SIEAC, muestreos y análisis.	Method
3b	Gestión de compras a través del sistema de compras del Instituto	Machine

