

Proyectos de aplicación

Nombre: Omar Guaymas.		
Organización: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.		
Proyecto: Sistema de gestión integral en los laboratorios de química orgánica superior y básica.		
Nº	Objetivo	Actividades
1	Mejorar la gestión de la seguridad y salud laboral.	Crear cargos con funciones específicas en seguridad. Capacitar a alumnos y docentes sobre SGA y FDS. Implementar metodología de gestión de cambios. Implementar tarjetas de último en retirarse y equipos en funcionamiento.
2	Mejorar las instalaciones.	Separar áreas de trabajo (laboratorios, oficinas, comedor, biblioteca, sala de becarios). Evaluar riesgos de las campanas de extracción Implementar un programa de orden y limpieza.
3	Crear un depósito de productos químicos.	Diseñar y construir un depósito. Elaborar fichas de almacenamiento de líquidos inflamables y cilindros de gas.
4	Mejorar la gestión de residuos.	Clasificación de residuos especiales sólidos y líquidos. Aplicación de 3R. Uso de solventes verdes. Elaborar un software de intercambio de productos químicos.
5	Mejorar la respuesta ante emergencias.	Iluminación de emergencia. Equipamiento para derrames. Fichas técnicas y de actuación en caso de derrames. Capacitar al personal en plan de evacuación y de emergencia.

Nombre: Daniela Hernández.		
Organización: Facultad Experimental de Ciencias, Universidad de Zulia, Venezuela.		
Proyecto: Importancia de la aplicación de la seguridad química en el desarrollo de actividades docentes y de investigación en la Universidad del Zulia.		
Nº	Objetivo	Actividades
1	Mejorar la formación en seguridad química.	Desarrollar unidades curriculares para estudiantes de pregrado. Dictar charlas y seminarios para personal docente y de investigación, incluyendo el SGA. Desarrollar cursos cortos para centros educativos y empresas privadas, incluyendo el SGA.
2	Mejorar la gestión de la seguridad y salud laboral.	Reactivar la Comisión de Seguridad e Higiene. Desarrollar actividades de seguimiento y monitoreo del funcionamiento de los laboratorios. Activar los reportes de accidentes e incidentes.
3	Mejorar la respuesta ante emergencias del personal estudiantil, docente y de investigación.	Desarrollar simulacros de accidentes e incidentes.

Nombre: Marilyn Escorcia.		
Organización: Responsabilidad Integral, Colombia.		
Proyecto: Programa de fortalecimiento en seguridad química a las empresas miembros de Responsabilidad Integral Colombia.		
Nº	Objetivo	Actividades
1	Capacitar a las empresas miembros de Responsabilidad Integral.	Dictar charlas, cursos y talleres sobre cultura de la seguridad, causas de los accidentes, evaluación de riesgos, almacenamiento y transporte de productos químicos, gestión de residuos, Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, tecnologías limpias y de final de tubería, chemical leasing, química verde.
2	Evaluar el desempeño de las empresas en seguridad química.	Realizar auditorías anuales en las empresas. Medir el desempeño de las empresas en seguridad química.

Nombre: Víctor Mata.		
Organización: Ministerio de Salud - Unidad de Normalización - Dirección de la Protección al Ambiente Humano, Costa Rica.		
Proyecto: Proceso de capacitación sobre aspectos de "Seguridad Química".		
Nº	Objetivo	Actividades
1	Mejorar el nivel de conocimientos y la gestión global del Ministerio de Salud respecto al cumplimiento de las regulaciones y normativa legal vigente.	Diseño y elaboración del programa de capacitación y de los materiales didácticos (la capacitación incluirá, entre otros, los siguientes temas: SGA e International Chemical Control Toolkit (OIT). Ejecución de la capacitación dentro del Ministerio de Salud y a las empresas. Evaluación de las actividades de capacitación. Evaluación de cambios en los requisitos legales.