



# INGENIERIA EN PREVENCION DE RIESGOS

Comandante Whiteside N° 4903, Of. 511, San Miguel / Santiago

Fonos: 25245154 - 25249735 – 28941494 Fax: 25249735

Página web: iprltda.cl E-mail: ipr-ltda@vtr.net



## CAPACITACIÓN

# PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EXPOSICIÓN A GASES ANESTÉSICOS



<b>Objetivo:</b>	Proporcionar al personal de salud los conocimientos necesarios sobre los riesgos a gases anestésicos y las medidas de seguridad necesarias para enfrentarlos en forma adecuada, con el propósito de controlar la posibilidad de daños para la salud.
<b>Dirigido a:</b>	La capacitación está dirigida a personal profesional / técnico / auxiliar, que se desempeña en el área de salud clínica u hospitalaria.
<b>Fechas de Ejecución:</b>	A definir de común acuerdo.
<b>Duración:</b>	8 a 16 horas cronológicas.
<b>Horarios:</b>	09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 hrs.
<b>Valor:</b>	De acuerdo a propuesta específica como curso cerrado. Emisión de Factura exenta de IVA.
<b>Lugares de Realización:</b>	A definir de común acuerdo en dependencia de Empresa / Institución interesada o en salas de capacitación del IPR en Santiago.
<b>Empresa que Dicta la Capacitación:</b>	IPR - Ingeniería en Prevención de Riesgos. RUT: 79.746.300-0.
<b>Autorizaciones:</b>	Registro Nacional OTEC - SENCE: 1735-08/04/1992. "Actividad de Capacitación Autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de título o grado académico".
<b>Certificaciones:</b>	Certificación Bureau Veritas por Norma ISO 9001:2008. Certificación Bureau Veritas por Norma NCh 2728:2003.
<b>Docentes:</b>	<b>Sr. Ismael Tuakelna Campo</b> Ingeniero Químico (UTE - USACH). Postítulo Experto en Prevención de Riesgos (USACH). Diplomado en Gestión de Empresas - Área Química (U. Chile). Jefe Área Química y Jefe Depto. Asesorías Especiales.
	<b>Sr. Mario Saravia Pino</b> Ingeniero Químico (UTE - USACH). Postítulo Experto en Prevención de Riesgos (USACH). Licenciado en Salud Ocupacional (U. Chile). Experto en Prevención ACHS. Asesor en Prevención de Empresas Químicas.
	<b>Sr. Rodolfo Andrés Castro Sandoval</b> Ingeniero Ambiental (Universidad de Las Américas). Especialista en temas Seguridad de Citostáticos, Gases Anestésicos, Oxido de Etileno, Formaldehído, Xileno, Mercurio y Bioseguridad.
<b>Coordinadoras IPR de la Actividad de Capacitación:</b>	
Sra. Jeannette Cariqueo D., Jefe Depto. Capacitación Srta. María Paz Guerrero D., Ejecutiva de Cuentas	Fonos: (02) 25249735 - (02) 25245154 - (02) 28941494 E-mail: ipr-ltda@vtr.net

## Materias:

	Contenidos	Detalles	
1	Introducción a la Utilización de Gases Anestésicos	Conceptos y definiciones. Aspectos históricos. Personal expuesto.	
2	Función Biológica de Gases Anestésicos	Fisiología y anestesia. Máquinas de anestesia.	
3	Tipos de Gases Anestésicos	Principales gases anestésicos comunes y de última generación. Toxicidad de los anestésicos. Hojas de datos de seguridad.	
4	Efectos de Gases Anestésicos sobre la Salud	Fuentes de exposición. Efectos inmediatos. Efectos a largo plazo. Valores límites permisibles.	
5	Valores Límites Ambientales	Conceptos de higiene industrial. Valores límites permisibles. Valores críticos para la salud.	
6	Causas de Contaminación de Residuos Gaseosos	Factores que afectan la presencia de gases anestésicos residuales en el aire. Por efecto de infraestructura y equipamiento. Por aplicación de la técnica.	
7	Métodos de Control de Gases Anestésicos	Métodos de control ambiental de gases anestésicos: captación activa y captación pasiva. Monitoreo del aire. Método de control biológico de gases anestésico y vigilancia del personal expuesto.	
8	Medidas Preventivas	Prácticas seguras de trabajo. Elementos de protección personal. Capacitación. Control de la emergencia. D.S. 594 "Condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo". Otras normativas de organismos reguladores de Chile.	
<b>Metodología Aplicada:</b>		Presencial grupal. Modalidad activa para adultos, con participación interactiva permanente entre relatores y alumnos. El curso se desarrollará de manera teórico / práctica, siendo fundamental la vivencia de aprendizaje que contempla conversaciones interactivas entre alumnos y relatores, trabajos grupales y ejercicios de práctica, para su posterior comentario y análisis.	
<b>Requisitos de Aprobación:</b>		<b>Asistencia mínima:</b>	80%.
		<b>Evaluación:</b>	Talleres prácticos y prueba final.
		<b>Nota de aprobación mínima:</b>	70% (escala de 0 a 100%).
<b>Entrega de Certificados y Factura:</b>		<b>Diploma:</b>	Entrega de diplomas a las personas aprobadas una vez terminada la capacitación e incluye nombre de los participantes, número de horas, fecha de realización, lugar de realización y notas obtenidas.
		<b>Asistencia y Calificación:</b>	Carta a Empresa / Institución, con detalle de participantes, asistencias y calificaciones.
		<b>Factura:</b>	Emisión de factura una vez terminado el curso.

<b>Retiros Devoluciones y Reclamos:</b>	<b>Retiros de alumnos:</b>	Los alumnos que se retiren del curso y/o no cumplan con los requisitos de aprobación, no podrán terminar satisfactoriamente la capacitación.
	<b>Devoluciones de Pagos:</b>	En caso de haber participación del alumno, cancelación y no cumplirse con los requisitos de aprobación, no se devolverán los pagos que estén realizados.
	<b>Reclamos:</b>	Para cualquier reclamo durante la capacitación deberá realizarse al docente de la capacitación y solicitar para este efecto formulario de ser necesario.
<b>De Cargo de Nuestra Empresa IPR:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material de apoyo para cada participante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carpeta.</li> <li>- CD con apuntes, presentaciones digitalizadas y material técnico / normativo de apoyo).</li> <li>- Cuaderno para anotaciones.</li> <li>- Lápiz.</li> </ul> </li> <li>▪ Certificados de asistencia o aprobación.</li> <li>▪ Otras atenciones que se determinen de común acuerdo.</li> </ul>	

