



INGENIERIA EN PREVENCION DE RIESGOS

Comandante Whiteside Nº 4903, Of. 511, San Miguel / Santiago

Fonos: 25245154 - 25249735 - 28941494 Fax: 25249735

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



CAPACITACIÓN

BIOSEGURIDAD



Objetivos:	Proporcionar al personal de salud los conocimientos necesarios sobre los riesgos a agentes biológicos patógenos y las normas de seguridad necesarias para enfrentarlos en especial la prevención de la tuberculosis, con el propósito de minimizar al máximo el riesgo de adquirir infecciones en la realización de su trabajo en laboratorios de microbiología, pabellones de cirugía y otras áreas con potencial riesgo de exposición laboral.
Dirigido a:	La capacitación está dirigido a personal profesional / técnico / auxiliar, que se desempeña en el área de salud.
Fechas de Ejecución:	A definir de común acuerdo.
Duración:	16 horas cronológicas.
Horarios:	09:00 a 13:00 hrs. y de 14:00 a 18:00 hrs. u otros horarios que se definan de común acuerdo.
Valor:	De acuerdo a propuesta específica como curso cerrado. Emisión de Factura exenta de IVA.
Lugares de Realización:	A definir de común acuerdo en dependencia de Empresa / Institución o en salas de capacitación del IPR en Santiago.
Empresa que Dicta la Capacitación:	IPR - Ingeniería en Prevención de Riesgos. RUT: 79.746.300-0.
Autorizaciones:	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".
Certificaciones:	Certificación Bureau Veritas por Norma ISO 9001:2008. Certificación Bureau Veritas por Norma NCh 2728:2003.
Docentes:	Sra. Edith María Rodríguez Alfaro Químico Laboratorista (Universidad de Chile). Postítulo en Ingeniería Ambiental (Universidad de Santiago). Ingeniero en Prevención de Riesgos y Ambiente (UTEM). Desempeño en el Depto. de Salud Ocupacional del ISP.
	Sr. Ismael Tuakelna Campo Ingeniero Químico (UTE - USACH). Postítulo Experto en Prevención de Riesgos (USACH). Diplomado en Gestión de Empresas - Area Química (U. Chile). Jefe Area Química y Jefe Depto. Asesorías Especiales.
	Sr. Rodolfo Andrés Castro Sandoval Ingeniero Ambiental (Universidad de Las Américas). Experto en Prevención de Riesgos. Especialista en Riesgos Biológicos, Bioseguridad, Citostáticos, Gases. Anestésicos, Formaldehido, Xilol y Oxido de Etileno.

Materias:

	Contenidos	Detalles
1	Introducción a los Riesgos Laborales y la Bioseguridad	Introducción a bioseguridad / Cultura de la bioseguridad. Enfermedades infecciosas emergentes. Aspectos médico / ambientales de enfermedades profesionales y accidentes del trabajo. Conceptos básicos sobre enfermedades profesionales. Factores que provocan las enfermedades profesionales. Vías de ingreso de los contaminantes. Concepto de límites permisibles / Límites de exposición biológicos.
2	Clasificación de los Agentes Ambientales	<u>Clasificación de los Riesgos Ambientales:</u> - Riesgos físicos / Riesgos químicos / Riesgos biológicos. <u>Riesgos Biológicos Animados:</u> - Hongos / Bacterias / Rickettsias / Parásitos / Virus. <u>Agentes Biológicos Inanimados:</u> - Productos vegetales / Productos animales.
3	Principios de la Bioseguridad Niveles de Bioseguridad	<u>Principios de la Bioseguridad:</u> Principales agentes usados en bioterrorismo: Antrax / Viruela. <u>Niveles de Bioseguridad:</u> - Agentes clase I. - Agentes clase II. - Agentes clase III. - Agentes clase IV.
4	Cabinas de Bioseguridad Técnicas de Control de Riesgos	<u>Cabinas de Bioseguridad:</u> - Clase I. - Clase II (Tipos: A, B1, B2 y B3). - Clase III. <u>Técnicas de Control de Riesgos:</u> - Evaluación y control de riesgos. - Control de ingeniería / Control administrativo / Control personal.
5	Gestión y Control en Bioseguridad Normativa Legal Vigente	<u>Medidas de Prevención:</u> - Medidas generales de bioseguridad. - Manejo de productos biológicos. - Aseo, higiene y limpieza. - Bioseguridad en áreas físicas hospitalarias. - Prácticas recomendadas de trabajo. - Uso de elementos de protección personal. - Generalidades de descontaminación producto de la eliminación de desechos. - Seguridad contra incendios. <u>Control de la Tuberculosis:</u> - Formas en que se presenta. - Dificultades para el control de la TBC. - Síntomas / Diagnóstico. - Exámenes. - Tratamientos utilizados. <u>Normativa Legal Vigente:</u> - DS. 594 "Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo". - DS.148 "Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos". - D 6 "Reglamento Sobre Manejo de Residuos Hospitalarios de Establecimientos de Salud (REAS)".

Metodología Aplicada:	<p>Presencial grupal. Modalidad activa para adultos, con participación interactiva permanente entre docente y alumnos. El curso se desarrollará de manera teórico / práctica, siendo fundamental la vivencia de aprendizaje que contempla conversaciones interactivas entre alumnos y docente, y trabajos grupales para su posterior comentario y análisis Realización de talleres prácticos y prueba al final de la capacitación.</p>	
Requisitos de Aprobación:	Asistencia mínima:	80%.
	Evaluación:	Talleres prácticos (dos) y prueba final.
	Nota de aprobación mínima:	70% (escala de 10 a 100%).
Entrega de Certificados y Factura:	Diploma:	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.
	Asistencia y Calificación:	Carta a Empresa / Institución, con detalle de participantes, asistencias y calificaciones.
	Factura:	Emisión de factura una vez terminada la capacitación.
Retiros Devoluciones y Reclamos:	Retiros de alumnos:	Los alumnos que se retiren del curso y/o no cumplan con los requisitos de aprobación, no podrán terminar satisfactoriamente la capacitación.
	Devoluciones de Pagos:	En caso de haber participación del alumno, cancelación y no cumplirse con los requisitos de aprobación, no se devolverán los pagos que estén realizados.
	Reclamos:	Para cualquier reclamo durante la capacitación deberá realizarse al docente de la capacitación y solicitar para este efecto formulario de ser necesario.
De Cargo de Nuestra Empresa IPR:	<p>1.- Material de apoyo para cada participante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpeta. - CD con apuntes, presentaciones digitalizadas y material técnico / normativo de apoyo). - Cuaderno para anotaciones. - Lápiz. <p>2.- Certificados de asistencia o aprobación. 3.- Otras atenciones que se determinen de común acuerdo.</p>	
Coordinadoras IPR de la Actividad de Capacitación:		
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