



FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Escuela  
de Salud  
Pública  
DR. SALVADOR ALLENDE  
UNIVERSIDAD DE CHILE

## Curso:

ENTRENAMIENTO PARA EL USO DE LA CLASIFICACIÓN  
INTERNACIONAL DE LA OIT EN RADIOGRAFÍAS  
DIGITALES DE TÓRAX EN TRABAJADORES EXPUESTOS  
AGENTES NEUMOCONIÓGENOS



ESCUELA DE SALUD PÚBLICA  
FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE  
Dr. Salvador Allende G.

2025

## Información General

**Versión:** (2025)

**Modalidad:** 100 % Presencial.

**Vacantes:** sólo cuatro alumnos por módulo.

**Valores 2024 :**

Curso completo: \$900.000.- (20 hrs académicas)

USD valor según fecha de pago

Examen de revalidación: \$450.000.- (4 hrs académicas)

USD valor según fecha de pago

**Lugar:** Escuela de Salud Pública Universidad de Chile. Independencia 1027 (Metro Hospitales).

## Perfil del alumno

### Dirigido a

Médicos nacionales o extranjeros interesados en el uso de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de tórax en trabajadores expuestos a agentes neumoconiógenos.

### Fechas disponibles curso completo

Marzo: 24, 25 y 26

<https://www.educa.saludpublica.uchile.cl/espsystem/?act=inscripcion&id=2327>

Mayo: 26,27 y 28

<https://www.educa.saludpublica.uchile.cl/espsystem/?act=inscripcion&id=2328>

Julio: 28,29 y 30

<https://www.educa.saludpublica.uchile.cl/espsystem/?act=inscripcion&id=2329>

## Requisitos de Inscripción

- Poseer título de médico, copia que debe ser enviada al momento de pagar o previo al inicio del curso.
- Certificado de aprobación o asistencia a un curso de lectura en RX en el caso de requerir examen.

- Completar formulario de inscripción y pago en el siguiente link <http://uchile.cl/sp111933>

## Descripción y Fundamentos

Con fecha 29 de octubre de 2014, el Instituto de Salud Pública (ISP) de Chile, transfirió al Instituto de Salud Poblacional (Escuela de Salud Pública) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, la responsabilidad de efectuar el curso de Entrenamiento para el Uso de la Clasificación Internacional de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) de Radiografías de Tórax en Trabajadores Expuestos a Sílice y certificar la capacidad de interpretación de las imágenes alcanzada por los alumnos.

Desde mediados del 2015 el Instituto de Salud Poblacional (Escuela de Salud Pública) utiliza radiografías digitales para enseñar el uso de la Clasificación OIT, ya que éstas son las que más se utilizan en los programas de vigilancia de trabajadores expuestos a neumoconiosis.

## Certificación

- Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

## Objetivos

### Objetivo general

Entrenar a médicos nacionales o extranjeros en el uso de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de tórax en trabajadores expuestos a agentes neumoconiógenos.

### Objetivos Específicos

- Presentar los antecedentes del curso de capacitación en el uso de la clasificación internacional de la OIT de radiografías de tórax en Chile.
- Presentar y describir en detalle la clasificación internacional de la OIT de radiografías de tórax.
- Dominar el uso del hardware y software para visualizar radiografías digitales de tórax
- Dominar el uso del software de informe.
- Practicar el uso de la clasificación OIT en radiografías digitales.
- Certificar lo aprendido mediante examen de interpretación de radiografías digitales de tórax.



## Contenidos

ÁREAS DE APRENDIZAJE	COMPETENCIA A DESARROLLAR	CONTENIDOS	Horas Presenciales	Académico
<b>Uso de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de Tórax</b>	Dominar los conceptos, términos y códigos de la clasificación internacional de la OIT de radiografías de tórax	Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías de Tórax	8 horas cronológicas	Guillermo Farmer Gustavo Contreras
<b>Utilización de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de Tórax</b>	Aplicar los conceptos, términos y códigos de la clasificación internacional de la OIT al informar de radiografías de tórax	Informar en forma guiada radiografías de trabajadores afectados por agentes neumoconiógenos, así como radiografías normales y de personas afectadas por enfermedades comunes	8 horas cronológicas	Gustavo Contreras
<b>Acreditar dominio en el uso de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de Tórax y capacidad de reconocer adecuadamente las imágenes radiográficas</b>	Acreditar dominio en el uso de la Clasificación Internacional de la OIT de Radiografías Digitales de Tórax y capacidad de reconocer adecuadamente las imágenes radiográficas	Informar radiografías de trabajadores afectados por agentes neumoconiógenos, así como radiografías normales y de personas afectadas por enfermedades comunes.	4 horas cronológicas	Gustavo Contreras
		Total horas	20	

## Método

El curso destina las primeras 8 horas a presentar la clasificación internacional de la OIT de radiografías digitales de tórax mediante clases expositivas (primeras 4 horas) y revisión de las radiografías del set estándar OIT (segundas 4 horas).

Las siguientes 8 horas son destinadas al ejercicio de informar en forma guiada radiografías de trabajadores afectados por agentes neumoconiógenos, así como radiografías normales y de personas afectadas por enfermedades comunes.

Las últimas 4 horas del curso están destinadas al examen de capacidad de lectura en el cual los médicos deben informar radiografías con diagnóstico conocido. La aprobación del examen requiere que los informes de los alumnos coincidan con el establecido en al menos 70% de los casos.

El curso se ofrece en la modalidad de curso completo:

Diseñado para el entrenamiento para médicos que no conocen la clasificación internacional de la OIT de radiografías digitales de tórax en trabajadores expuestos a agentes neumoconiógenos.

Adicionalmente, quienes dominen tanto la clasificación OIT como los software para la visualización y necesiten renovar la autorización otorgada por el Instituto de Salud Pública, podrá rendir sólo el examen de lectura.

Este módulo tiene una duración de 4 horas.

La Revalidación de la certificación se debe realizar cada 4 años.

## Evaluación y aprobación

La aprobación del examen requiere que los informes de los alumnos coincidan con los establecidos en al menos 70 % de los casos.

Asistencia del 100% a todas las clases.



## Docentes

### Gustavo Contreras Tudela,

Médico Cirujano. Licenciado en Medicina – Especialista en Enfermedades Respiratorias. Académico del Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile.

Especialista en Enfermedades Respiratorias y Ocupacionales 1986

Post Doctoral Fellow On Research, Universidad de British Columbia. 1992 - 1994

Post Doctoral Fellow On Research, Mount Sinai, New York. 1998 - 1999

Profesor Curso Salud Ocupacional Carrera de Medicina. Universidad de Santiago 1997- 2003

Director Técnico Fundación Científica Y Tecnológica – Achs. 2001 a 2010

Médico Especialista

Enfermedades Respiratorias Ocupacionales. Clínica Río Blanco. 2003 - Mayo 2014

Médico Asesor. Sociedad Industrial Pizarreño junio 2013 a la fecha

Médico Asesor. **Departamento de Salud Ocupacional. División de Políticas Públicas Saludables y**

Promoción. Subsecretaría de Salud Pública. Ministerio de Salud de Chile, marzo 2016 a marzo 2020

Médico Consultor Instituto De Seguridad Del Trabajo. 2015 la fecha

Médico B-Reader (Certificación Niosh). 1993 A 2013

Médico Especialista

Integramédica 2015 a junio 2019

Edificio Médico Las Rosas (Las Andes) 2015 a 2020

Sanasalud Centros medicos SA. Julio 2019 a 2020

Centro médico Clínica Red Salud Mayor de Temuco marzo 2020 a la fecha

Centro Médico Clínica Alemana de Valdivia, diciembre 2022 a la fecha

### Guillermo Farmer Aldunce,

Profesor Asistente

Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

#### **Antecedentes académicos**

- Magíster en Salud Pública, mención Salud Ocupacional, 1991 – 1995. Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile.
- Magíster en Ergonomía, 2008 – 2010. Unidad de Ergonomía, Universidad de Concepción.
- Diploma en Riesgos Jurídicos en Servicios Sanitarios, 2010 – 2011, Salud y Futuro, Universidad Andrés Bello.

## Contacto

### Información y consultas

Fono: 56 229786860

Verónica Zúñiga Miranda

[verozuniga@uchile.cl](mailto:verozuniga@uchile.cl)

[www.saludpublica.uchile.cl](http://www.saludpublica.uchile.cl)