



Jornada Técnica Online:

"Temperaturas extremas en Chile: desafíos para la salud ocupacional"

Fecha: miércoles 26 de noviembre 2025

Horario: 09:30 – 13:10 hrs (Chile)

Modalidad: online

Horario	Temática y Expositores	
Horano	Apertura	
09:30 - 09:35	Dra. Catterina Ferreccio R., directora Instituto de Salud Pública de Chile (ISP).	
	Tema: Contextualización: Cambio climático, temperaturas extremas y trabajo.	
09:35 – 09:40	Expositor: Rolando Vilasau D.	
	Filiación: Departamento Salud Ocupacional, Instituto de Salud Pública de Chile	
	(ISP).	
BI COLIF	1: EL PROBLEMA DE LAS TEMPERATURAS EXTREMAS EN EL TRABAJO	
BLOQUE	Tema: Evidencia global sobre calor, riesgos en sectores productivos y salud	
09:40 - 09:55	ocupacional: Una mirada desde Lancet Countdown.	
	Expositora: Yasna Palmeiro S.	
	Filiación: Centro de Salud y Medio Ambiente Global, Departamento de Salud	
	Global, Universidad de Washington.	
09:55 – 10:10	Tema: Efectos de las temperaturas extremas en los accidentes del trabajo en la	
	región Metropolitana.	
	Expositor: Rolando Vilasau D.	
	Filiación: Departamento Salud Ocupacional, Instituto de Salud Pública de Chile	
	(ISP).	
10:10 – 10:25	Tema: Evidencia científica y política pública del Cambio Climático en Chile.	
	Expositora: Sandra Cortez A.	
	Filiación: Comité Científico de Cambio Climático Chile.	
10:25 – 10:40	Preguntas y Discusión (15 min)	
BLOQUE 2: EFECTOS EN LA SALUD DE LOS TRABAJADORES		
10:40 – 10:55	Tema: Calor que mata: ¿Cómo reconocer y prevenir el estrés térmico en el	
	trabajo?	
	Expositor: Ignacio Méndez C.	
	Filiación: Escuela de Salud Pública Pontificia Universidad Católica de Chile.	
10:55 – 11:10	Tema: Embarazo y temperatura extrema: Implicancias para la salud ocupacional.	
	Expositora: Estela Blanco	
	Filiación: Escuela de Salud Pública Pontificia Universidad Católica de Chile.	

11:10 – 11:25	Preguntas y discusión (15 min)
BLOQUE 3: PLANES Y ESTRATEGIAS PARA LA SALUD OCUPACIONAL	
11:25 – 11:40	Tema: Rol del sector salud para fortalecer las campañas frente a las temperaturas
	extremas.
	Expositora: Carolina de la Fuente C.
	Filiación: Departamento de Salud Ocupacional, Ministerio de Salud Chile
	(MINSAL).
11:40 – 11:55	Tema: Efectos de las temperaturas extremas y olas de calor en la salud de los
	trabajadores: Un enfoque preventivo desde la higiene ocupacional.
	Expositor: Christian Albornoz V.
	Filiación: Departamento Salud Ocupacional, Instituto de Salud Pública de Chile
	(ISP).
11:55 – 12:10	Tema: Avances de la Superintendencia de Seguridad Social (SUSESO) en la
	prevención por exposición a altas temperaturas y calor extremo.
	Expositor: Elena Contreras S.
	Filiación: Departamento de Prevención y Vigilancia, Superintendencia de
	Seguridad Social (SUSESO).
12:10 – 12:25	Preguntas y discusión (15 min)
12:25 – 12:55	Mesa redonda
12:55 – 13:00	Cierre
	Boris Benavides G., Jefe Departamento de Salud Ocupacional Instituto de Salud
	Pública de Chile (ISP).

MINUTA

El Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), en su rol técnico y de referencia nacional en salud ocupacional, reconoce que el cambio climático y el aumento de las temperaturas extremas representan un desafío emergente para la salud de los trabajadores. Durante los últimos años, Chile ha experimentado veranos con olas de calor cada vez más intensas y prolongadas, situación que según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) incrementa el riesgo de accidentes laborales, enfermedades relacionadas con el calor y disminución del rendimiento en múltiples sectores.

Esta actividad busca articular evidencia científica, experiencias médicas y estrategias de prevención para fortalecer la gestión del riesgo en los lugares de trabajo, apoyar el cumplimiento normativo y contribuir a proteger la salud de las personas trabajadoras frente a un fenómeno que se intensificará en los próximos años.

Con ello, el ISP reafirma su compromiso de generar y difundir conocimiento aplicado que sirva de base para la toma de decisiones en materia de políticas públicas y la implementación de medidas efectivas en el ámbito laboral.

OBJETIVOS DE LA JORNADA

- 1. Contextualizar el impacto del cambio climático y las temperaturas extremas en Chile, destacando su relación con la seguridad y los accidentes laborales.
- 2. Analizar los efectos en la salud de los trabajadores derivados de la exposición a altas temperaturas, considerando la perspectiva médica y ocupacional.
- 3. Difundir recomendaciones, protocolos y buenas prácticas para la prevención y gestión de la exposición a temperaturas extremas en distintos sectores productivos.

DESCRIPCIÓN DE LA JORNADA

La jornada técnica estará organizada en tres bloques temáticos que abordan de manera integral el desafío que representan las temperaturas extremas para la salud ocupacional en Chile.

Bloque 1: El problema

Se presentarán las tendencias de temperaturas ambientales y eventos de temperatura extremo, y la evidencia nacional e internacional sobre el impacto en salud ocupacional.

Bloque 2: Salud de los trabajadores

Contará con la participación de expertos médicos, quienes analizarán los efectos fisiológicos y clínicos de las temperaturas extremas en el ámbito laboral.

Bloque 3: Adaptación y resiliencia laboral frente al calor

Se presentarán orientaciones prácticas y medidas de control para enfrentar la exposición ocupacional al calor extremo, junto con enfoques de adaptación y resiliencia que permitan a empresas, instituciones y trabajadores prepararse ante escenarios climáticos cada vez más exigentes.

Cada bloque incluirá un espacio de preguntas y discusión, fomentando el intercambio de conocimientos y experiencias entre los expositores y los asistentes. La jornada concluirá con una mesa redonda orientada a reflexionar sobre próximos pasos en investigación, normativa y prevención.

PÚBLICO OBJETIVO

- Profesionales y técnicos en prevención de riesgos, higiene y salud ocupacional.
- Médicos del trabajo y profesionales de la salud vinculados a la salud ocupacional.
- Expertos de organismos administradores de la Ley 16.744.

- Fiscalizadores de la SEREMI de Salud, Dirección del trabajo y profesionales de servicios públicos vinculados.
- Académicos, investigadores y estudiantes en temas de clima, salud ocupacional.
- Empresas y gremios de sectores productivos expuestos a calor (construcción, agricultura, transporte, minería, entre otros).