

EVENTO
VIRTUAL



PROGRAMA

X SEMINARIO INTERNACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL EN OPERACIONES MINERAS



16 y 17 de octubre 2025

Juntos, por un trabajo seguro y productivo

Hora	Actividad	Ponentes	Título (propuesto)
09:00 - 09:10	Bienvenida y Apertura	Palabras de bienvenida del Comité Organizador.	
Módulo 1	Fisiología y Mecanismos Fundamentales		Moderador: Dr. José Marticorena Díaz
09:10 - 09:40	Ponencia 1	Dr. Fernando Moraga Cordero, Profesor Titular Departamento de Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina Universidad Católica de Norte - Chile.	"El efecto de la hipoxia hipobárica intermitente crónica en mineros chilenos"
09:40 - 10:10	Ponencia 2	Dr. Robert T. Mallet, Profesor Regente de Fisiología y Anatomía, Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad del Norte de Texas, EE.UU.	"Hipoxia intermitente otorga resistencia cardíaca a la isquemia: evidencia y mecanismos"
10:10 - 10:40	Ponencia 3	Dr. Gustavo Zubieta-Calleja, (Instituto Pulmonar y Patología en la Altura (HAPPI-IPPA) - Vice-Presidente de la International Society of Chronic Hypoxia (ISCH) - High Altitude Zubieta Universe E.T. (HAZU)) - Bolivia	"Las Leyes Biológicas de la Adaptación y la evolución de la minería en la altura y en el espacio"
10:40 - 11:00	Pausa Café	Coffe Break	
Módulo 2	Salud Cardiovascular y Metabólica		Moderador: Dr. José Marticorena Díaz
11:00 - 11:30	Ponencia 4	Dr. José Valle Bayona, Jefe de SSOMAC - Instituto de Seguridad Minera	"Gestión del Riesgo Cardiometaabólico en Altura: El Rol de la Variabilidad de Frecuencia Cardíaca"
11:30 - 12:00	Ponencia 5	Dr. Oscar Castillo Sayán, Miembro Investigador, Instituto Nacional de Biología Andina, UNMSM, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, UNMSM. Lima, Perú.	"Índice de Masa Corporal y metabolismo en grandes altitudes"
12:00 - 14:00	Almuerzo	Lunch Break	
Módulo 3	Aplicaciones varias		Moderador: Dr. José Valle Bayona (ISEM)
14:00 - 14:30	Ponencia 6	Lic. Sonia Carlos, Jefe programa fatiga y trastornos del sueño, ACHS servicios - Chile	"Fatiga laboral y exposoma: Experiencia en la minería chilena"
14:30 - 15:00	Ponencia 7	Dra. Patricia Siques Lee, Asesor senior profesor titular CEIMA, Centro De Investigación De Medicina De Altura: Universidad Arturo Prat Iquique, Chile	"Factores metabólicos, hipoxia intermitente crónica y patologías de altura: Potencial de aplicaciones"
15:00 - 15:30	Ponencia 8	Dr. Julio Brito Richards, Asesor senior profesor titular CEIMA, Centro De Investigación De Medicina De Altura: Universidad Arturo Prat Iquique, Chile	"Cambios fisiológicos y enfermedades asociados con la exposición a grandes altitudes"
15:30 - 15:50	Pausa Café	Coffe Break	
15:50 - 16:20	Ponencia 9	Dr. Martin Burtscher, MD, PhD, Profesor retirado Universidad de Innsbruck, Austria.	"Mejora de la tolerancia al esfuerzo en el trabajador mayor: Rol del preconditionamiento con Hipoxia Intermitente."
16:20 - 16:30	Resumen del Día y Cierre		Conclusiones del primer día.

Hora	Actividad	Ponentes	Título (propuesto)
09:00 - 09:10	Apertura del Día 2	Resumen del día anterior y presentación de la agenda	
Módulo 4	Rendimiento laboral y poblaciones específicas	Moderador: Dr. Oscar Castillo Sayán (Miembro Investigador, Instituto Nacional de Biología Andina, UNMSM, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, UNMSM. Lima, Perú)	
09:10 - 09:40	Ponencia 10	Dr. Eduardo Bazán Lavanda, Director Médico y médico somnólogo, Rest Perú - Perú.	"Trastornos del Sueño en Trabajadores en Altura: Impacto Clínico y Laboral"
09:40 - 10:10	Ponencia 11	Dr. Ginés Viscor Carrasco, Catedrático de Fisiología Universidad de Barcelona España.	"Hipoxia hipobárica intermitente y regeneración tisular. ¿Una ventaja fisiológica inesperada para el trabajo por turnos a gran altitud?"
10:10 - 10:40	Ponencia 12	Dr. Daniel Jiménez Espinoza, Director médico Consultora Medicina de Altura Ltda.	"Desafíos Medico-Ocupacionales para operaciones mineras expuestas a hipobaría intermitente crónica a gran altitud"
10:40 - 11:00	Pausa Café	Coffe Break	
Módulo 5	Resumen y Clausura	Moderador: Dr. José Valle Bayona (ISEM)	
11:00 - 11:30	Resumen del evento	"Presente y Futuro del Precondicionamiento Hipóxico en Salud Ocupacional: Retos y Oportunidades" Dr. Gustavo Zubieta (Instituto Pulmonar y Patología en la Altura (HAPPI-IPPA) - Vice-Presidente de la International Society of Chronic Hypoxia (ISCH) - High Altitude Zubieta Universe E.T. (HAZU)) - Bolivia	
11:30 - 12:00	Conclusiones y Clausura	Palabras de cierre del Comité Organizador.	



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL EN OPERACIONES MINERAS

Auspiciadores:



Media Partners:

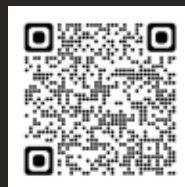
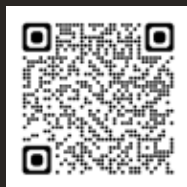
REVISTA:



**JUNTOS, POR UN TRABAJO
SEGURO Y PRODUCTIVO**



Nuestras Redes Sociales:



www.isem.org.pe