

**42 CONGRESO COLOMBIANO DE MEDICINA DEL TRABAJO
Y SALUD OCUPACIONAL**
Mayo 31 a Junio 3 de 2022

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO – PROGRAMA PRELIMINAR
Abril 12 de 2022

Días	Mayo 31	Junio 1	Junio 2			Junio 3			
	Sala 1	Sala 1	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 1	Sala 2		
Hora	Inscripciones	Inscripciones							
8.00-8.30									
8.30-9.00	CURSO PRE- CONGRESO “NUEVOS RETOS EN LA POST PANDEMIA PARA LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO”	Plenaria 1 Sesión Inaugural	Seminario 1 Minería Responsable	Seminario 5 Emergencia s Médicas	Seminario 9 Patología de la Columna Vertebral	Seminario 13 La Seguridad y Salud en el Trabajo. 1ra. parte	Seminario 15 Medicina Deportiva		
9.00-9.30									
9.30-10.00		REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL							
10.00-10.30									
10.30-11.00			Plenaria 2 Retos Jurídicos que dejó la Pandemia	Seminario 2 Neumología Ocupacional	Seminario 6 Higiene Industrial	Seminario 10 Abordaje del Riesgo Cardiovascular en el sector laboral	Seminario 13 La Seguridad y Salud en el Trabajo. 2da. parte	Conferencias de Prevención	
11.00-11.30									
11.30-12.00			RECESO						
12.00-14.00			Plenaria 3 Telemedicina en Salud Ocupacional.	Seminario 3 Conferencias Seguridad y Salud en el Trabajo	Seminario 7 La Salud Laboral hacia el futuro	Seminario 11 Hábitos de vida saludable	Seminario 13 La Seguridad y Salud en el Trabajo. 3ra. parte	Taller Gestión de la incapacidad laboral	
14.00-14.30									
14.30-15.00			REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL						
15.00-15.30			Plenaria 4 Conversatorio en Legislación	Seminario 4 Salud Mental y Riesgo Psicosocial	Seminario 8 Medicina Laboral	Seminario 12 Experiencias exitosas en el ámbito laboral	Seminario 14 Temas de Actualidad	Taller Innovación en Salud Psicosocial	
15.30-16.00									
16.00-16.30									
16.30-17.00									
17.00-17.30									
17.30-18.00									
18.00-20.00	Cierre de Pre-Congreso					Sesión de Clausura			

**PROGRAMA CURSO PRE-CONGRESO
“NUEVOS RETOS EN LA POST PANDEMIA PARA LA SALUD
Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO”**

MARTES, 31 DE MAYO DE 2022

HORA	TEMA
7:30 – 8:30	Registro y bienvenida
8:30 – 9:15	Cambios en los planes de emergencia en la post pandemia;
9:15 – 10:00	La matriz de peligros en la post pandemia.
10:00 – 10:30	REFRIGERIO
10:30 – 11:15	COVID prolongado versus síndrome post COVID actividades laborales de riesgo.
11:15 – 12:00	Trabajadores vulnerables a COVID.
12:00 – 14:00	RECESO
14:00 – 14:45	Estado actual de las pruebas post COVID
14:45 – 15:30	Exámenes médicos ocupacionales en la post pandemia.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO
16:00 – 16:45	Elementos de protección personal post COVID.
16:45 – 17:30	Cambios en el sistema de gestión por la pandemia.
17:30 – 18:15	Síndrome de la Cabaña y otros retos de salud mental en la post pandemia.
18.15 – 19.00	Cierre del curso.

MIÉRCOLES 1° DE JUNIO – SESIONES PLENARIAS

PLENARIA 1. SESIÓN INAUGURAL DEL CONGRESO	
HORA	TEMA
7:30 – 8:30	Registro e inscripciones
8:30 – 10:00	<ul style="list-style-type: none"> Himno nacional Saludo a los asistentes y presentación del Congreso. Dra. María Claudia Borda, Presidente SCMT. Cátedra Ramazzini: Enfermedades que cambiaron la historia. Dr. Cástulo Rodríguez Correa. Presentación de la Quinta Edición de las Guías de Vacunación para el Adulto Trabajador en Colombia. Dra. María Claudia Borda G. Presidente SCMT. Premio “Cástulo Rodríguez Correa”. Dra. Adriana Ospina Ocampo
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
PLENARIA 2. RETOS JURÍDICOS QUE DEJÓ LA PANDEMIA CON MIRAS A LA PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES	
10:30 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> Riesgos por el lugar de trabajo. Teletrabajo, trabajo en casa y trabajo móvil. Discusión, preguntas y respuestas. Invitados: Dr. Belisario Velásquez P. Dr. Germán Ponce, Dr. Jairo Blandón R.
12:00 – 12:00	RECESO
PLENARIA 3. TELEMEDICINA EN SALUD OCUPACIONAL Y MEDICINA DEL TRABAJO	
14:00 – 15:30	Medicina del Trabajo y Salud Ocupacional.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
PLENARIA 4. CONVERSATORIO NACIONAL EN LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD EN RIESGOS LABORALES	
16:00 – 18:00	Temas para abordar: Actualización legal en SST. Responsabilidades legales en SST. Estabilidad Reforzada. Estándares mínimos del SGSST. Reintegro Laboral. Teletrabajo, trabajo a distancia y trabajo a remoto.
	Invitados Expertos: Dr. Carlos Ayala C. Abogado especialista en seguridad y salud en el trabajo. Dr. Jesús Palomino. Abogado especialista en derecho laboral y seguridad social. Dra. María Carolina Martínez. Abogada especialista en derecho laboral y seguridad y salud en el trabajo. Dr. Iván Sinesio Gómez Morad. Abogado y Médico especialista en Seguridad Social y Seguros.

JUEVES 2 DE JUNIO – SALA 1.

SEMINARIO 1. MINERÍA RESPONSABLE	
HORA	TEMA
8:00 – 9:30	-Expectativas social y económica para la minería en Colombia. -Minería responsable y salud. -Minería responsable y ambiente.
9:30 – 10:00	Mediciones ambientales: Ambientes seguros. (Que medir, cuanto medir y como medir)
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 2. NEUMOLOGIA OCUPACIONAL	
10:30 – 11:00	Lo nuevo en Neumoconiosis
11:00 – 11:30	Imágenes diagnósticas en Neumoconiosis.
11:30 – 12:00	Asma Ocupacional
12:00 – 14:00	RECESO
SEMINARIO 3. CONFERENCIAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
14:00 – 14:30	Educación moderna en los lugares de trabajo. Nuevas soluciones formativas para la mejora del desempeño en SST.
14:30 – 15:00	Población trabajadora antivacunas, ¿qué hacer en el contexto actual?
15:00 – 15:30	La prevención del consumo de sustancias psicoactivas. Casos de éxito en el entorno laboral.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 4. SALUD MENTAL Y RIESGO PSICOSOCIAL EN UN AMBIENTE LABORAL	
16:00 – 16:30	Estrategias de Intervención en Salud Mental en el entorno laboral.
16:30 – 17:00	Evaluación y tipificación del riesgo psicosocial.
17:00 – 17:30	Estrategias de intervención para la promoción de un entorno laboral mentalmente saludable. (Programa vs Sistema Vigilancia Epidemiológica)
17:00 – 18:00	Legislación en el Riesgo Psicosocial

JUEVES 2 DE JUNIO – SALA 2

SEMINARIO 5. EMERGENCIAS MEDICAS	
HORA	TEMA
8:00 – 9:00	Respuesta a emergencias en entornos laborales.
9:00 – 9:30	Planes de evacuación y evacuación de lesionados en tiempos de pandemia.
9:30 – 10:00	Capacitación en seguridad Industrial y atención de emergencias.
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 6. HIGIENE INDUSTRIAL	
10:30 – 11:00	Sostenibilidad ambiental y responsabilidad empresarial en el sector salud.
11:00 – 11:30	Calidad del aire y ambiente saludable. (Ventilación y recambio del aire).
11:30 – 12:00	Desechos Industriales sólidos, líquidos y gaseosos. Producción, evaluación, eliminación control, manejo responsable en el cuidado ambiental.
12:00 – 14:00	RECESO
SEMINARIO 7. LA SALUD LABORAL HACIA EL FUTURO.	
14:00 – 14:30	La responsabilidad empresarial desde la inclusión de personas en condición de discapacidad en el entorno laboral.
14:30 – 15:00	Sobre la actualización del Manual de Calificación: Reflexiones de un Médico laboral
15:00 – 15:30	¿Qué viene en vacunas? Nuevas tecnologías.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 8. MEDICINA LABORAL. REVISIÓN DE TEMAS. CASOS REALES.	
16:00 – 16:30	Valoración médica y Jurídica de la Incapacidad Laboral en Colombia
16:30 – 17:00	Estabilidad laboral reforzada y reincorporación. Legislación.
17:00 – 17:30	El Rol del Médico del Trabajo como Líder empresarial.
17:30 – 18:00	Gestión de amputados y otros accidentes laborales complejos a través del análisis biomecánico.

JUEVES 2 DE JUNIO – SALA 3.

SEMINARIO 9 PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL	
HORA	TEMA
8:00 – 8:30	Cirugía de columna.
8:30 – 9:00	Prevención del problema lumbar.
9:00 – 9:30	Imágenes Diagnosticas en Patología Lumbar.
9:30 – 10:00	Rehabilitación y reintegro laboral.
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 10. ABORDAJE DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN EL SECTOR LABORAL	
10:30 – 11:00	Patología cardíaca. Emergencias cardíacas en la industria. Prevención y manejo.
11:00 – 11:30	Uso de desfibriladores cardíacos.
11:30 – 12:00	Experiencias Exitosas en Organizaciones Saludables.
12:00 – 14:00	RECESO
SEMINARIO 11 HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN ENTORNO LABORAL	
14:00 – 14:30	Alimentación y nutrición y su impacto en el entorno laboral.
14:30 – 15:00	Programa de higiene de sueño y su impacto en productividad en el entorno laboral.
15:00 – 15:30	Programa de prevención de consumo de sustancias psicoactivas, alcohol y tabaco.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 12. EXPERIENCIAS EXITOSAS EN EL ÁMBITO LABORAL	
16:00 – 16:30	Perspectiva de Género en la Cátedra de Salud y Seguridad en el Trabajo.
16:30 – 17:00	Prácticas de clase mundial de alto impacto en la Gestión del Riesgo
17:00 – 17:30	El costo de no vacunar: Aplicación de un modelo SEIR
17:30 – 18:00	Ergonomía del adulto mayor. Prevención de riesgos.

VIERNES 3 DE JUNIO – SALA 1.

SEMINARIO 13. LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. UNA MIRADA DESDE LAS REGIONES DE COLOMBIA – PRIMERA PARTE	
HORA	TEMA
8:00 – 8:30	Radiaciones No Ionizantes. Su impacto en la salud de los trabajadores de flores desde la Medicina del Trabajo y la Higiene.
8:30 – 9:00	Perfiles Neurocognitivos como herramienta en la prevención de la accidentalidad. Un Estudio en el Sector de la Construcción en la ciudad de Barranquilla.
9:00 – 9:30	Reactivación económica del puerto de Cartagena desde la SST
9:30 – 10:00	Examen Médico Ocupacional como acto médico.
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
10:30 – 11:00	Café Salud y Trabajo.
11:00 – 11:30	Restauración y conservación del ecosistema marino por parte de las comunidades indígenas en el área de influencia del cabo de la vela en Uribia, la Guajira
11:30 – 12:00	Seguridad Vial. Una mirada de la región del Magdalena
12:00 – 14:00	RECESO
SEMINARIO 13. LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. UNA MIRADA DESDE LAS REGIONES DE COLOMBIA – SEGUNDA PARTE	
14:00 – 14:30	Abordaje de trabajadoras en estado de embarazo frente a los Riesgos Laborales en la industria del petróleo en la Región del Huila.
14:30 – 15:00	Factores de Riesgo Ocupacional en trabajadores artesanales del Carnaval de Blancos y Negros de Pasto
15:00 – 15:30	Los retos del proceso de reintegro laboral en corteros de caña, del manual guía de reincorporación a la práctica.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
SEMINARIO 14: TEMAS DE ACTUALIDAD	
16:00 – 16:30	Dermatología Ocupacional.
16:30 – 17:00	Actualidad en Sistemas de Gestión.
17:00 – 17:30	Realidad Virtual. Una herramienta de capacitación en el entorno laboral.
17:30 – 18:00	Inteligencia artificial y BIG DATA aplicada en prevención de Riesgos Laborales. Observatorio en SST.

VIERNES 3 DE JUNIO – SALA 2.

SEMINARIO 15 MEDICINA DEPORTIVA	
HORA	TEMA
8:00 – 8:30	Prescripción de Actividad Física en población laboralmente activa
8:30 – 9:00	Prevención de lesiones deportivas en los programas deportivos empresariales
9:00 – 9:30	Actividades deportivas al interior de la empresa. Cómo escoger la correcta preparación.
9:30 – 10:00	Acondicionamiento físico, entrenamiento físico y practica de alto rendimiento en población laboral
10:00 – 10:30	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
CONFERENCIAS SOBRE PREVENCIÓN	
10:30 – 11:00	Riesgo Publico.
11:00 – 11:30	Proceso de reincorporación laboral post COVID-19 en trabajadores expuestos a material particulado.
11:30 – 12:00	Sarcopenia un riesgo en la población joven laboralmente activa.
12:00 – 14:00	RECESO
TALLER SOBRE INCAPACIDAD LABORAL	
14:00 – 15:30	Taller práctico sobre gestión de la incapacidad laboral a través de la valoración biomecánica. Procedimientos de evaluación, interpretación de resultados y discusión de casos reales.
15:30 – 16:00	REFRIGERIO Y VISITA MUESTRA COMERCIAL
TALLER EN SALUD PSICOSOCIAL	
COORDINADORES: Dra. Doris Mejía Parra – Dra. Adriana Ospina O.	
16:00 – 17:30	Innovación en Salud Psicosocial
17:30 – 18:00	Discusión. Preguntas y respuestas
18:00 – 19:00	Discurso de Clausura. Dr. Bernardo E. Hernández Castillo.