

PROGRAMA – ORP CONGRESS 2025

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:
30 DE JULIO DE 2025**

**PARA MÁS ACTUALIZACIONES VISITE:
WWW.FIORP.ORG**

AUDITORIO

Presentador: XXV CONGRESO INTERNACIONAL ORP2025

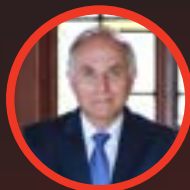


Amaro Gómez-Pablos
Periodista, Reportero y Presentador de TV
Fundación Internacional ORP

08:00 Inauguración Institucional:



Hans-Horst Konkolewsky
Presidente Fundación Internacional
ORP



Dr. Teodoro Ribera
Rector
Universidad Autónoma de Chile



Dr. Pedro R. Mondelo
Director ORP, Universitat Politècnica de
Catalunya

08:15 Mesa Debate Inaugural: El gran servicio de las ARL's: inteligencia de datos y pautas para la sostenibilidad empresarial



Alma Ariza
Vicepresidente Jurídico
Colmena Seguros



Iván Zuluaga
Gerente General
ARL Sura



Juan G. Zuloaga
Workers Compensation
and Health Director AXA
COLPATRIA



Alvaro Carrillo
Presidente
Seguros Bolívar



José Luis Correa López
Presidente
Positiva Compañía de
Seguros S.A.

09:15 Conferencia Inaugural: Agentes de IA en SST: el futuro empezó ayer



Dra. Tetiana Klymchuk
Directora de IA
Sabentis

Hora	Barahona 4	Barahona 3	Barahona 2	Barahona 1	Summit
10:00	Pausa Café				
10:30	Conferencia Ergonomía: Misiones espaciales: un campo para la ergonomía y los factores humanos DR. PEDRO AREZES, University of Minho, Portugal	Conferencia Sostenibilidad: Seguridad II: cómo aprender de lo que funciona en entornos inciertos DR. JUAN CARLOS RUBIO, Universidad de Málaga, España	Conferencia Sostenibilidad: Modelo de Cultura 5Z: Clave para la sostenibilidad Empresarial PAZ ARIAS, AeQUO, España	Conferencia Seguridad Laboral: Nuevas tecnologías en sensórica y su aplicación en la seguridad laboral OTTO CÖRNEMANN, SICK AG, Alemania	Panel de expertos: Evaluación del riesgo químico: monitorización ambiental y biológica MELISSA GONZÁLEZ, Conhintec, Colombia DRA. AMPARO CASAL, Fundación Internacional ORP, Italia RUDOLF VAN DER HAAR, MC Mutual, Países Bajos DR. XAVIER GUARDINO, Sabentis, España
11:00	Conferencia Gestión SST: Strategies to encourage line managers to prioritise safety DEE ARP, INSHPO, Reino Unido	Conferencia Transformación digital & IA: Digitalización, sensorica e IA al servicio de la SST ÓSCAR MARTOS, Sabentis, España	Conferencia Formación: Transformaciones Sociales y su impacto en el mercado laboral DR. GUSTAVO NIKLANDER, Universidad Autónoma de Chile, Chile	Conferencia Transformación Digital & IA: Como la robótica y los drones está cambiando el entorno de trabajo FABIA SILVA, Dronak Robotics, Brasil	
11:30	Conferencia Digitalización & IA: EL FUTURO DE LA PREVENCIÓN ES DIGITAL ANA ERCORECA, International Association of Labour Inspection (IALI), España	Conferencia Gestión: Smart Center Sabentis-Bosch: Del IoT al Análisis de Datos y a las Decisiones Cognitivas OSCAR GARCÍA, Bosch Software and Digital Solutions, Alemania	Conferencia Ergonomía: La ventaja de la productividad sostenible gracias a la Ergonomía MICHELE FANTI CIUPI, Ergo 21, Italia	Conferencia Transformación Digital & IA: Rethinking la SST con IA ALBERT PUNTÍ, SOMIA, España	
12:00	Conferencia Gestión SST: Objetivos de la Visión Saudí 2030 para la seguridad y salud en el trabajo MAJED BIN IBRAHIM ALFUWAIZ, National Council for Occupational Safety and Health, Arabia Saudí	Conferencia Vigilancia de la Salud: El rol de la medicina en la salud integral LUIS CASTILLO, Universidad Autónoma de Chile, Chile	Conferencia Empresa Saludable: Ecosistema de Cultura OLGA HERNÁNDEZ, ARL Seguros Bolivar, Colombia	Conferencia Psicosociología Aplicada: La Inteligencia Emocional y su importancia en el éxito profesional VERÓNICA VALDERRAMA GARIBALDI, Gold Fields, Perú	
12:30	Almuerzo				
14:00	Conferencia Gestión SST: La Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de contratistas DR. JENS JÜHLING, BG ETEM, Alemania	Conferencia Seguridad Vial: La importancia de desarrollar una cultura vial activa en la empresa HORACIO BOTTA, BBFA Seguridad Vial, Argentina	Conferencia Gestión SST: Cómo se gestiona la prevención de riesgos laborales en una unidad militar CARLOS MANUEL CIPRÉS, Ministerio de Defensa, España		Defensa de papers: XXV CONGRESO INTERNACIONAL ORP2025

Hora	Barahona 4	Barahona 3	Barahona 2	Barahona 1	Summit
14:30	Conferencia Gestión SST: Más allá del cumplimiento: participación empresarial innovadora en la prevención de la discapacidad laboral DRA. DIANA E. CUERVO DIAZ, ICOH Colombia, Colombia	Conferencia Vigilancia de la Salud: Promoción de la Salud psicosocial/mental en la empresa saludable DRA. CARMEN OTERO, Centro de Oftalmología Barraquer, España	Conferencia Transformación digital & IA: Optimización de los procesos de datos en las empresas: un análisis en profundidad de los flujos de trabajo ETL (Extracción, Transformación, Carga) y ELT (Extracción, Carga, Transformación) DR. PAYAM MOHAMMADI, Sabentis, Kurdistan	Mesa de Debate: Transformación Digital en SST: Estrategias para una Gestión Predictiva y Eficiente PABLO RODRIGUEZ, FIORP, España DR. VICTOR ROCCO, ACHS, Chile AGUSTINA GIACHE, La Segunda Seguros CLSC, Argentina JADY LILIAN DUARTE RAMÍREZ, Consorcio Express SAS, Colombia MANUEL FRANCISCO TAPIAS TORRES, Easy Tech Global Colombia, Colombia	Defensa de papers: XXV CONGRESO INTERNACIONAL ORP2025
15:00	Mesa de Debate: Del cumplimiento a la cultura: ¿Qué sigue en prevención? DEE ARP, INSHPO, Reino Unido WAYNE ARONDUS, Manufacturing Safety Alliance BC, Canada, Canadá	Conferencia Higiene Ocupacional: Diferencias por sexo en la respuesta a la exposición laboral a sustancias químicas DRA. AMPARO CASAL, Fundación Internacional ORP, Italia	Conferencia Seguridad Laboral: Modelo exitoso de calificación de proveedores en HSE R. CAMILO TORRES, Enel, Colombia		
15:30	MAJED BIN IBRAHIM ALFUWAIZ, National Council for Occupational Safety and Health, Arabia Saudí LARS HOFFMANN, SIEMENS, Alemania ANA ERCORECA, International Association of Labour Inspection (IALI), España IVÁN ZULOAGA, ARL Sura, Colombia	Conferencia Vigilancia de la Salud: Reconocimiento médico del trabajo, un aliado en la detección precoz de problemas de salud SILVIA SOLANO, Quirónprevención, Colombia	Conferencia Digitalización & IA: Educar para el Trabajo con IA: Datos, Brechas y Habilidades Humanas HERNÁN LÓPEZ, Carver University, EEUU		
16:00	Conferencia Digitalización & IA: Salud IA: Medicina de precisión CRISTINA ORDÓÑEZ FERNÁNDEZ, Repsol, España	Conferencia Ergonomía: El dilema energético de la IA: Cómo la tecnología enfrenta el desafío EUGENIO CRUZ ERRÁZURIZ, Ordéname, Chile	Conferencia Gestión SST: Digitalización para una fuerte cultura de prevención TZVETOMIRA RADOSLAVOVA, International Labour Organization (ILO), Suiza	Mesa de Debate: EXPERIENCIAS EN LATAM DE LA EMPRESA SALUDABLE 5Z MARY LUZ PIÑEROS, Easy Tech Global, Colombia MARIANELA LECHUGA, UPL Limited Colombia, Colombia JAIME VÁZQUEZ, SECAMAIN, Mexico PAULA SÁNCHEZ FERRADAL, Easy Tech Global, España NICOLÁS DUQUE, FIORP, Colombia	
16:30	Conferencia Gestión SST: Accidentes del Trabajo: sus conductas y los nuevos desafíos en SST a partir de la innovación DANIELS GÁRATE, Pacific Hydro Chile, Chile	Conferencia Psicología Aplicada: ¡Dos países un mismo reto! Una mirada cruzada en salud psicosocial LUANA BETSY POLO CORTES, Positiva Compañía de Seguros, Colombia JEFFREY MEDINA RIVAS, PreventionArt J&C, SRL, República Dominicana	Conferencia Ergonomía: Ergonomía productiva DR. CARLES SALAS, TUSGSAL, España		

Hora	Barahona 4	Barahona 3	Barahona 2	Barahona 1	Summit
09:00	Conferencia Gestión: Hacia un Cambio de Paradigma en la Prevención HANS-HORST KONKOLEWSKY, Fundación Internacional ORP, Dinamarca	Conferencia Seguridad Laboral: El futuro de la Seguridad Laboral: el uso de la Inteligencia Artificial HELMUTH OBILCNIK, BIT Consulting, Austria	Conferencia Seguridad Laboral: Desafíos y Soluciones en la Prevención de Incendios en la Nueva Era Energética: Fotovoltaica, Baterías de Litio, Hidrógeno y Edificios Sostenibles ANDRÉS PEDREIRA FERREÑO, Pixeling S.L, España	Conferencia Vigilancia de la Salud: Impacto del Burnout en la eficiencia en el trabajo GABRIELA DURÁN RENDÓN, Buk Colombia, Colombia	Panel de expertos: Cuidado de la salud cardiovascular, ¿porqué? ¿Qué debemos hacer? DRA. CARMEN OTERO, Centro de Oftalmología Barraquer, España DR. CARLES SALAS, TUSGSAL, España DR. JUAN MACHO, Hospital Clínic Barcelona, España
09:30	Conferencia Seguridad Laboral: Digitalización e IA en el contexto de la SST y el bienestar LARS HOFFMANN, SIEMENS, Alemania	Conferencia Gestión SST: RL Datos 2.0: Herramienta innovadora de acceso abierto para fortalecer el análisis del Sistema General de Riesgos Laborales ANGELA HUZGAME ABELLA, Fasecolda - Federación de Aseguradores Colombianos, Colombia	Conferencia Gestión: Transformación de la Gestión de entornos laborales saludables: Del Presente al Futuro Laboral RICHARD GANDUR JACOME, ARL Sura Colombia, Colombia	Conferencia Sostenibilidad: Energía nuclear: Una opción sostenible y segura ALEJANDRO ZAUSCHKEVICH, Cisnes Mining, Chile	
10:00	Pausa Café				
10:30	Conferencia Ergonomía: Estrés térmico ocupacional: desafíos y soluciones en un mundo en calentamiento DR. MOHANNAD KUSTI, National Council for Occupational Safety and Health, Arabia Saudí	Conferencia Seguridad Laboral: Gestión del Cambio: IA y tecnología al servicio del trabajador BARBARA PITA DUEÑAS, Ferreycorp S.A.A., Perú	Conferencia Gestión SST: El derrumbe de la natalidad y sus impactos sociales DR. TEODORO RIBERA, Universidad Autónoma de Chile, Chile	Conferencia Transformación Digital & IA: Adaptación o Extinción : 5Z una hoja de ruta estratégica de supervivencia empresarial DRA. ASUN GALERA, CERPIE-Universidad Politécnica de Cataluña, España	Mesa de Debate: Reincorporación segura al trabajo HUGO LEÓN DÍAZ SÁNCHEZ, Seguros Bolívar ARL, Colombia MANUEL F. PEREZ, Corporación de Salud Ocupacional y Ambiental (CSOA), Colombia BERNARDO E. HERNÁNDEZ, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Colombia DORIS MEJIA PARRA, ANDI - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, Colombia
11:00	Conferencia Gestión SST: Pequeño Bestiario Organizativo DR. FRANCO DUTTO, FiORP, Italia	Conferencia Ergonomía: Plataforma Vertical de Ergonomía y Biomecánica: Reducción drástica de los trastornos musculoesqueléticos DR. JOSÉ LUIS PARREÑO, Sabentis, España	Conferencia Gestión SST: Costes y Beneficios de la SST: Inversión Estratégica para un Futuro Sostenible CARLO ALBERTO BERTO, Parques Reunidos Región España e Italia, Italia	Conferencia Gestión: Papel de los Líderes en la Gestión de Riesgos Laborales desde la óptica de las 4 P LIZBETH BOSSA, Axa Colpatria, Colombia	
11:30	Conferencia Empresa Saludable: Construyendo una cultura de seguridad compartida entre generaciones WAYNE ARONDUS, Manufacturing Safety Alliance BC, Canada, Canadá	Conferencia Gestión SST: Programa de hábitos de vida y entornos laborales saludables LUZ STELLA RODRÍGUEZ, Colmena Seguros, Colombia	Conferencia Formación: Formación en SST: Clave para un Entorno Laboral Seguro y Sostenible AMAIA CASTAÑOS URKULLU, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España	Conferencia Gestión SST: Modelos innovadores para aumentar el alcance del cuidado en salud mental JUAN LUIS MORENO, Asociación Chilena de Seguridad, Chile	

Hora	Barahona 4	Barahona 3	Barahona 2	Barahona 1	Summit	
12:00	Conferencia Seguridad Laboral: Seguridad I, Seguridad II y Seguridad III DR. JOHN W. RUSER, Insights Into Comp LLC, Estados Unidos	Conferencia Ergonomía: Como ser un experto en seguridad y no naufragar en los factores organizativos y humanos DR. GUSTAVO ADOLFO ROSAL, Asociación Española de Ergonomía, España	Conferencia Transformación Digital & IA: La ruta hacia la transformación: Cómo implementar IA en tu empresa JÈSSICA FERREIRA, SEAT, Brasil	Conferencia Higiene Ocupacional: Evaluación del riesgo químico y biológico en ambiente laboral DR. XAVIER GUARDINO, Sabentis, España		
12:30	Almuerzo					
14:00	Conferencia Ergonomía: Comprender y prevenir las caídas provocadas por tropiezos: causas, riesgos y normas de seguridad DR. ALVARO D. TAVEIRA, University of Wisconsin-Whitewater, Estados Unidos	Conferencia Gestión SST: Retos actuales para los profesionales de SST en tiempos de la digitalización SEBASTIAN ANTOLLONI, La Segunda ART - CLSG, Argentina	Conferencia Transformación Digital & IA: Tecnología al servicio de la prevención: monitoreo en tiempo real para SST JORGE ARRIAGADA, Universidad del Desarrollo, Chile	Conferencia Gestión SST: Gestión de la Calidad, Medioambiente, Salud Ocupacional en entornos sanitarios DRA. PILAR BAYLINA MACHADO, Instituto Politécnico de Oporto, Portugal		
14:30	Conferencia Formación: La batalla del futuro: Inteligencias Artificial frente a la Natural DR. JOSÉ ENRIQUE SCHROEDER, Universidad Politéc. y Artística del Paraguay, Paraguay	Conferencia Vigilancia de la Salud: SST en las diferentes etapas de los 25 años de canal de Panama DR. DANIEL ABREGO, Occupational Safety and Health (OSH) Consultants, Panamá	Conferencia Digitalización & IA: Ciberseguridad y su impacto en la SST KAI HACKBARTH, Bosch Global Software Technologies GmbH, Grecia	Conferencia Vigilancia de la Salud: Estado actual y Avances del Observatorio Internacional de Neumoconiosis DRA. RAQUEL IRENE PENDITO, Observatorio Internacional de Neumoconiosis, Argentina	Defensa de papers: XXV CONGRESO INTERNACIONAL ORP2025	
15:00	Conferencia Sostenibilidad: La sostenibilidad en el trabajo: Un enfoque que integra la seguridad y la salud LUIS RICARDO ARRIETA BOULANGGER, Pacífico Seguros, Perú	Conferencia Sostenibilidad: En órbita por la SOSTenibilidad SILVIA URARTE, Pharos Consultoría Estratégica, España	Conferencia Higiene Ocupacional: Análisis crítico de los valores límite de exposición a sustancias químicas RUDOLF VAN DER HAAR, MC Mutual, Países Bajos	Conferencia Vigilancia de la Salud: Análisis de la evolución de parámetros hematológicos en respuesta a la exposición ocupacional a bajas dosis de radiación en una clínica de alta complejidad ANGÉLICA PAOLA PARADA, Clínica Imbanaco, Colombia EDISON DE JESÚS SALAZAR, Clínica Imbanaco S.A.S, Colombia		
15:30	Conferencia Seguridad Laboral: Seguridad 4.0 aplicada a la IA DR. YOUNG-GUK KWON, Seoul Tech University, Corea del sur	Conferencia Seguridad Vial: Ni lento ni impulsivo: medir para decidir mejor GIANNINA BELLONE, Sistemas Reid, Argentina	Conferencia Digitalización: IA y Metaverso preventivo con tecnología 4.0 CARLOS ALZATE OSORIO, Ambiente Consultores, Colombia	Conferencia Vigilancia de la Salud: Innovación Integral en Salud Laboral Oncológica: Prevención, Acompañamiento y Reingreso MARTA GÓMEZ NICOLÁS, Oncowellness, España		
19:30	NOCHE ORPHEUS: ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS ORP					

Hora	Barahona 4	Barahona 3	Barahona 2	Barahona 1	Summit
09:00	Conferencia Formación: Transformación Digital en SST: La Nueva Era de la Matriculación Online LORENZO GÓMEZ, Colegio de Profesionales de Seguridad e Higiene (CPSH Argentina), Argentina	Conferencia Gestión SST: Aprender a Enseñar: Aspecto fundamental para la gestión en Seguridad y Salud en el trabajo LUIS GABRIEL GUTIÉRREZ BERNAL, Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO, Colombia	Conferencia Gestión: ¿Podemos predecir el riesgo cognitivo inducido por psicofármacos? LUIS CARLOS GRISALES, Colmena Seguros, Colombia	Conferencia Formación: Liderazgo Transformacional en Seguridad y Salud en el Trabajo: Una Perspectiva desde la Formación Avanzada y los Retos Emergentes en Colombia CLAUDIA E. BERMÚDEZ, Universidad de San Buenaventura, Colombia	Mesa de Debate: Poner en valor la Medicina Marítima DRA. MARÍA LUISA CANALS, Sociedad Española de Medicina Marítima, España AMAIA CASTAÑOS URKULLU, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España DR. RAÚL GARCÍA BERCEDO, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), España DR. ALEJANDRO MARTÍNEZ, Colegio de Médicos y Cirujanos, Sabana Sur, San José, Costa Rica, Costa Rica HISELA DÍAZ, Asociación Internacional de Medicina Marítima (IMHA), Colombia MANUEL ENRIQUE CASTELLANOS, CENDIATRA SAS, Colombia
09:30	Conferencia Psicosociología Aplicada: Modelo de Salud Mental y Bienestar en Acucar MARINA BARRETO, Aguas de Cartagena S.A E.S.P, Colombia	Conferencia Ergonomía: Factores y Riesgos Psicosociales que desencadenan la Renuncia Laboral Silenciosa DR. PABLO SUASNAVAS, Universidad Internacional SEK (UISEK), Ecuador	Conferencia Gestión SST: Sistema de Riesgos del Trabajo en Argentina. Transformación Digital, Productividad, Sostenibilidad en la SST DIEGO BUA, La Segunda Seguros, Argentina	Conferencia Formación: Formación y Desarrollo: Claves para la Competitividad Empresarial ESTEBAN BARAHONA JIMÉNEZ, Universidad Autónoma de Chile, Chile	
10:00	Conferencia Gestión SST: Gestión Eficiente de la SST en Perú JOSE LUIS NARANJO, Sociedad Nacional de Industrias, Perú	Conferencia Gestión SST: Plataforma Quioo: Gestión eficaz de contratistas al alcance de todos ANA MARIA TORRECILLA, Quironprevencion, España	Conferencia Vigilancia de la Salud: ¿Trabajo que enferma o vida que sana? El poder de integrar la medicina del trabajo y del estilo de vida. MARIA CLAUDIA BORDA, Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo, Colombia	Conferencia Vigilancia de la Salud: Niveles de prevención en la enfermedad vascular: actuación sobre las personas trabajadoras DR. JUAN MACHO, Hospital Clínic Barcelona, España	Mesa de debate: Agentes neumoconiógenos: revisión sistemática de la evidencia en Colombia, América y el Mundo DIEGO ANDRÉS PARGA MARÍN, Observatorio Internacional de Neumoconiosis, Colombia CAROL LISETH CASTILLO BARRAZA, Observatorio Internacional de Neumoconiosis, Colombia UNICE MARGARITA NOGUERA HENRÍQUEZ, Observatorio Internacional de Neumoconiosis, Colombia
10:30	Conferencia Psicosociología Aplicada: Estrategia de Salud Psicosocial: Humanizando el futuro del trabajo ANTONIO VEGA, Alsea, España	Conferencia Sostenibilidad: Intersecciones entre la regulación del ambiente, la energía y la seguridad en el trabajo DR. FREDY FRANCISCO GÉNEZ, Universidad Politécnica y Artística del Paraguay, Paraguay	Conferencia Seguridad Laboral: Construyendo entornos seguros: Factores clave para la seguridad y salud en obra DR. FRANCISCO J. FORTEZA, Universidad de las Islas Baleares, España	Conferencia Seguridad Vial: Retos de la Seguridad Vial en Colombia y América Latina JUAN CAMILO BENAVIDES ROJAS, SOGRISEL, Colombia	
11:00	Pausa café				

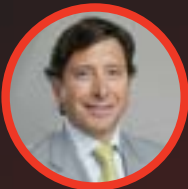
AUDITORIO

11:30 Conferencia Vigilancia de la Salud: Inteligencia Artificial y Emociones: Computación Afectiva



Dr. Tomás Camacho
Jefe de Servicio Análisis Clínicos
Laboratorio Vithas Lab - Vigo

12:00 ORP Talks: Los cinco factores claves para el éxito del rescate de los 33 mineros de Chile // Misión (im)posible: 69 días enterrados



Laurence Golborne
Consultor Senior
Fundación Internacional ORP

12:30 Clausura institucional XXV Congreso Internacional ORP2025



Hans-Horst Konkolewsky
Presidente Fundación
Internacional ORP



Dr. Pedro R. Mondelo
Director ORP, Universitat
Politécnica de Catalunya



Guillermo Meneguzzi
Gerente
La Segunda ART

13:00 Presentación de ORP 2026