

**16-18 SEPTEMBER**

**ORP** INTERNATIONAL  
FOUNDATION

**XX CONGRESO INTERNACIONAL  
CARTAGENA DE INDIAS 2020 VIRTUAL**  
**LA PARADOJA DE LA PREVENCIÓN PREDICTIVA**

*en los tiempos del coronavirus*



-  [Fundación ORP](#)
-  [Prevención Integral & ORP Conference](#)
-  [fundacion\\_orp](#)
-  [@prevenorp](#)
-  [@Prevención Integral](#)

**#ORP2020VIRTUAL**

[www.fiorp.org](http://www.fiorp.org)

# LA PARADOJA DE LA PREVENCIÓN PREDICTIVA INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL

07:15-07:30 A.M.Colombia Time (COT), UTC-5



The **International ORP Foundation** support(s) the Sustainable Development Goals

“...nuevos escenarios de trabajo que ni tan siquiera eran deseados conscientemente: el uso del hogar como lugar de trabajo permanente, la oficina empresarial como espacio de socialización, los horarios de trabajo ajustados a las necesidades de los trabajadores y no prescritos por la empresa, los objetivos empresariales colectivizados y armonizados con necesidades sociales o gubernamentales...”

16th of September 2020

**Inauguración Institucional 7:15 A.M (HORA COLOMBIA)**

**HANS-HORST KONKOLEWSKY**  
PRESIDENT

**PEDRO R. MONDELO**  
DIRECTOR

**ORP** FUNDACIÓN INTERNACIONAL



**APASIONATE CON TU TRABAJO**  
**EMILIO DURÓ PAMIES 7:30 A.M. (HORA COLOMBIA)**

**EL ROL DE LAS ARL PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DEL PAÍS 8:00 A.M. (HORA COLOMBIA)**

**MODERADOR**  
**EDUARDO VIDAL**  
DIRECTOR GENERAL

ESPAÑA

**ANDRÉS MENDOZA**  
PRESIDENTE (E)

COLOMBIA

**JAVIER SUÁREZ**  
PRESIDENTE

COLOMBIA

COLOMBIA

**Room 1 (SPANISH)**

**Room 2 (SPANISH)**

**Room 3 (SPANISH)**

**Room 4 (SPANISH)**

**Towards a healthy and sustainable prevention culture**

8:30 a.m.

"Como crear una "monocultura" sostenible en una organización multinacional y multiétnica"

**Franco Dutto**  
Senior Vice President



"El impacto de la Inteligencia Artificial en el healthcare"

**Ignacio Fuentes**  
Director and Chief Operating Officer



"Teoría y simulación de movimientos de personas en situaciones de emergencia"

**Rainold Löhner**  
Professor



"La iniciativa de NIOSH sobre el futuro del trabajo y el enfoque de bienestar integral del trabajador"

**María Sofía Lioco**  
Scientific Program Officer



Welcome by Hans-Horst Konkolewsky International **ORP** Foundation

*Round-Table: Prevention Culture developments in Asia*

**MODERATOR**  
**Hans-Horst Konkolewsky**  
President - International **ORP** Foundation

9:00 a.m.

"Liderazgo y Gerencia: características de éxito en la gestión SST de empresas post-Covid"

**Camilo Gómez**  
Vicepresidente de Promoción y Prevención



"Convergencia entre Seguridad y Salud y el trabajo del futuro"

**Gema Uribe**  
Gerente Técnica



"El papel de la prevención en el logro de los objetivos de desarrollo sostenible"

**Luz Stella Rodríguez**  
Gerente Técnico Médico de Riesgos Laborales



"Liderazgo influyente, clave para formar una cultura de prevención en SST"

**Alba Paola Daza**  
Gerente Nacional ARL



**PANELLISTS**

**Mohammed Azman**  
CEO - Social Security Organization

**Siong Hin Ho**  
Senior Director - International WHS Ministry of Manpower

**Bonnie Yau**  
Executive Director - Occupational Safety & Health Council of Hon Kong

9:30 a.m.

"Identificando oportunidades mediante el uso sistemático de la ergonomía"

**Lawrence Schulze**  
Associate Professor at Dept. Of Industrial Engineering



"Datos son amores y no buenas razones"

**Emilio Castejon**  
Consultor



"Mas allá de un modelo triple zero de economía circular"

**Narcis Berberana**  
Global Strategist Officer



"Modelos predictivos para reforzar la toma de decisiones"

**Xavier Tort**  
Director del Centro de Investigación para el análisis de datos complejos



"New Leading Vision Zero, Indicators to support the 7 Golden Rules"

**Pete Kines**  
Senior Scientific Researcher



# A MAGIC BREAK



Room 1 (SPANISH)

Room 2 (SPANISH)

Room 3 (SPANISH)

Room 4 (SPANISH)

Towards a healthy and sustainable prevention culture

10:30 a.m.

"Inclusión y diversidad: desde la óptica de la seguridad y salud"

 **Encarnación Tato**  
Directora del Servicio de PRL y Servicios Médicos  
  
High performance. Delivered.

"Evaluación, percepción y gestión del riesgo laboral en las estaciones de esquí alpino"

 **Cristina Fernandez**  
Profesora  
 UNIVERSITAT D'ANDORRA

"Liderazgo, transformación y cuidado"

 **Tania Labbe**  
Gerente de Cuidado y Desarrollo  
  
*tu mutualidad!*

"Toxicología Industrial: del trabajo al ambiente"

 **Amparo Casal**  
Scientific Program Officer  


"Blueprint for a healthy and sustainable SZ Business Culture"

 **Hans-Horst Konkolewsky**  
President  


11:00 a.m.

Mesa Debate: Epidemiología

 **PRESIDENTE**  
**Pedro Guillén**

PARTICIPANTES

-  **Melissa González**
-  **Mónica Ubalde**
-  **Gregorio Gil**
-  **Diemen Delgado**

Mesa Debate: Salud Mental y Trabajo

 **PRESIDENTE**  
**Alejandro Romero**

PARTICIPANTES

-  **Carmen Otero**
-  **Patricia Alarcón**
-  **Inés Dalmau**
-  **Luciana Araujo**

Mesa Debate: ¿Qué rol tiene la Medicina Ocupacional en la COVID 19?

 **PRESIDENTA**  
**Viviana Gómez**




PARTICIPANTES

-  **Danilo Martinez**
-  **Bernardita Cubillos**
-  **John Astete**
-  **Manuel F. Pérez**

Mesa Debate: Planes de contingencia frente al SARS-Cov2 para la reincorporación laboral

 **PRESIDENTA**  
**Concha Martín de Bustamante**

PARTICIPANTES

-  **Leopoldo Álvarez**
-  **Luis Reinoso**
-  **Miguel A. Gómez**

Round-Table: Vision Zero companies, committed to a world of work without accidents, disease and harm

 **MODERATOR**

**Lars Tornvig**  
Director - Human House

PANELLISTS

-  **Christopher Venables**  
Group Safety Director - Tesco PLC
-  **Philippe Delbecq**  
Safety Manager - L'Oreal
-  **Elena Kompasenko**  
Head of Occupational Industrial and Environmental Safety - Zarubezhneft

12:00 a.m.

"Y si la clave consiste en saber liderar"

 **Natalia Fernández**  
Subdirectora General  


"Co-liderazgo eficaz en sys: la prevención participativa"

 **Juan José Palacios**  
Coordinador Área Psicosocial PRL  


"Digitalización y bienestar en el trabajo: retos y oportunidades para la prevención de riesgos psicosociales"

 **Daniela Campos**  
Jefe Técnica Riesgos Psicosociales  


"Matrices de exposición en tiempos de covid"

 **Xavier Guardino**  
Profesor  


"The critical role of ICT in supporting SDG's for health and sustainability"


 **Gitanjali Sah**  
Lead WSIS Coordinator  


12:30 p.m.

"Actuaciones en una empresa de servicios esenciales frente a la crisis covid-19"

 **Carles Salas**  
Profesor  


"Vías y estrategias para asegurar la sostenibilidad en el mundo global"

 **Mauricio Espaliat**  
Consultor, consejero y asesor de las Áreas de Sostenibilidad, Higiene Ambiental y Seguridad  


"Nuestros asociados, lo más importante"

 **Helmuth Obilcnik**  
CEO  


"El absentismo laboral creciente requiere una solución integral: El trabajo también es una medicina"

 **Ton van Oostrum**  
Experto independiente  


"Promoting a healthy prevention culture in the Americas"

  
 **Julietta Rodriguez-Guzman**  
Regional Advisor for Worker's Health  
  
"Safety culture, what else?"  
  
Profesor  


# 17th of September 2020

**ORP** FUNDACIÓN INTERNACIONAL



**ECONOMÍA NARANJA EL GRAN RETO POST-COVID**

**JUAN VERDE 7:30 A.M. (HORA COLOMBIA)**

## POLÍTICAS GUBERNAMENTALES PARA LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN TIEMPOS COVID-19 8:00 A.M. (HORA COLOMBIA)



**JAVIER PINILLA**  
DIRECTOR GENERAL



Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo



ESPAÑA



**MARCELO DOMÍNGUEZ**  
GERENTE GENERAL



Superintendencia de Riesgos del Trabajo



ARGENTINA



**CLAUDIO REYES**  
SUPERINTENDENTE DE SEGURIDAD SOCIAL



CHILE

**Room 1 (SPANISH)**

**Room 2 (SPANISH)**

**Room 3 (SPANISH)**

**Room 4 (SPANISH)**

**Covid-19 and the New Normal Risks and Opportunities**

**8:30 a.m.**

"Ergonomic design of working spaces in extreme environments"

**Pedro Arezes**  
Vicepresidente de la Sociedad Portuguesa de Seguridad e Higiene



Universidade do Minho

"Modelos de bases de datos para BI"

**Payam Mohammadi**  
Investigador



CERPIE

"Estrategia y liderazgo en el mundo del seguro"

**Patricio Visceglie**  
CEO



Boston Seguros  
Valor Asegurado desde 1925

"La evaluación de la potencial exposición personal a nanomateriales en aire para calificar una empresa como saludable"

**Pere Deyà**  
Catedrático de Química Orgánica



Universitat de les Illes Balears

Welcome by **Hans-Horst Konkolewsky**  
International **ORP** Foundation

*Round-Table: Managing the pandemic and preparing for a new and safer normal*

**MODERATOR**

**Jillian Hamilton**  
CEO and Founder - **Manage Damage**

**PANELLISTS**

**Lars Hoffmann**  
Head of EHS Expert Center - **Siemens**

**Juan Manuel Cruz**  
Director General of Labour Relations - **Acciona**

**Jesper Kragh Nielsen**  
Senior Project Manager - **Novo Nordisk**

**Josep Maria Verdejo**  
Director of Occupational Safety and Health - **Suez**

**José Maria Ouro López**  
Chief Operating Officer - **Suez Latam**

**9:00 a.m.**

"Errores de medicación: Una mirada desde la ergonomía"

**Yordán Rodríguez**  
Profesor



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

"La Empresa Saludable: Un reto constante"

**Carmen Canedo**  
Embajadora en Bolivia



ORP FUNDACIÓN INTERNACIONAL

"El valor de las personas en la era digital"

**Jorge Brown**  
Vicepresidente



ADVANCED LEADERSHIP FOUNDATION

"Hospitales 4.0 digitales y sostenibles"

**Rosa Orriols**  
Directiva



ICOH

**9:30 a.m.**

"Niveles de prevención de factores de riesgos ergonómicos"

**Ricardo Ros**  
Profesor



Universidad Zaragoza

"La oportunidad de la pandemia"

**Gina Ocqueteau**  
CEO de Chile



WAYGROUP

"Inferencia bayesiana y análisis de datos en las compañías de seguros"

**José Almagro**  
Presidente del Consejo Asesor



INFERENCE

"Liderazgo y cultura preventiva: Potenciando la implicación de los mandos intermedios"

**Leonardo Mosquera**  
Consultor Asociado



thinkinsafety CONSULTING



**Room 1 (SPANISH)**

**Room 2 (SPANISH)**

**Room 3 (SPANISH)**

**Room 4 (SPANISH)**

**Covid-19 and the New Normal Risks and Opportunities**

10:30 a.m.

"Técnicas inmersivas y sensoriales para el aprendizaje en SST"

 **Ignacio Valero**  
Director Científico



"Retorno a la nueva normalidad. Debemos retornar a una empresa segura y saludable"

 **Daniel Abrego**  
Responsable de Prevención de Riesgos Laborales



"Automatización de procesos al alcance de todos"

 **Jorge Arriagada**  
CEO



"Accidentes viales, ¿hay vacuna para esta endemia?"

 **Norberto L Brusa**  
Jefe Departamento de Cirugía



"Managing the pandemic at work and in the community"

 **Bonnie Yau**  
Executive Director



*Mesa Debate: Ergonomía Home Office*

*Mesa Debate: Empresa Saludable 5Z*

*Mesa Debate: Respuesta del mundo asegurador frente a la pandemia*

*Mesa Debate: Seguridad Vial Post-COVID*

"ILO Guidelines for managing mental health risks during the pandemic"

11:00 a.m.






 **PRESIDENTE**  
**Javier Llana**

**PARTICIPANTES**

-  **Marcelo Scavone**
-  **Ramón Ferrer**
-  **Silvia Gismera**

 **PRESIDENTA**  
**Mary Luz Piñeros**

**PARTICIPANTES**

-  **Sergio Suxo**
-  **Jaime Vázquez**
-  **Valeria P. Souza**
-  **Juan S. Cervantes**
-  **Víctor Duarte**





 **PRESIDENTE**  
**Román Mestre**

**PARTICIPANTES**

-  **Javier Barberá**
-  **Francisco Machado**
-  **Marvin Umaña**
-  **Jordi Jiménez**

 **PRESIDENTE**  
**Juanjo Isern**


**PARTICIPANTES**

-  **Horacio Botta**
-  **Miguel A. Moya**
-  **Ana M. Gonzatto**
-  **Giannina Bellone**

 **Manal Azzi**  
Senior OSH Specialist



"African experiences in managing the pandemic at workplace level"

 **Ehi Iden**  
President of OSHAfrica




12:00 a.m.

"Cultura de salud y seguridad: desde el compromiso a la responsabilidad"

 **Cristian Uriarte**  
Gerente



"Sistema Integral de Prevención: Claves para la efectividad en un proceso de internalización"

 **Carlo Alberto Berto**  
Director de Prevención de Riesgos y Clima Laboral



"La prevención de riesgos laborales: una oportunidad para las empresas peruanas"

 **Guillermo Muñoz**  
Subgerente de Suscripción de Riesgos Patrimoniales



12:30 p.m.

"La paradoja de la cenicienta: el enigma ergonómico detrás del cuento"

 **Victor Guedez**  
Profesor



"Mapas predictivos de riesgos en construcción"

 **Pablo Yañez**  
Health and Safety Global Director



"La igualdad de género es un buen negocio"

 **Myriam Clerici**  
Directora Adscrita



**Papers and Communications**  
**ORP 2020**



"A comprehensive national approach to social and labour protection in times of Covid-19"

 **Sven Timm**  
Head of Central Prevention Division



"Crisis communication: best practices during emerging infectious diseases"

 **Max Lum**  
E-Communication Counselor





# 18th of September 2020

**ORP** FUNDACIÓN INTERNACIONAL



## ENVEJECIMIENTO Y TRABAJO TOMÁS CAMACHO 8:00 A.M. (HORA COLOMBIA)

### Room 1 (SPANISH)

### Room 2 (SPANISH)

### Room 3 (SPANISH)

### Room 4 (ENGLISH)

### Challenges for Prevention in the Emerging Digital Economy

8:30 a.m.

"La Salud Ocupacional en los viajes post-Covid"

**Luis Iglesias**  
Director de Expansión



"Trabajando Seguro desde Casa"

**Percy Mesias**  
Gerente de Seguridad Ocupacional



"Sabentis: cuestionando evidencias para reducir incertidumbres"

**Oscar Martos**  
CEO



"The effect of musculoskeletal disorder with the quality of life at work, depression, hypertension, and work at construction workers"

**Young-Guk Kwon**  
Professor



Welcome by **Hans-Horst Konkolewsky**  
International **ORP** Foundation

*Round-Table: Risks and opportunities for prevention in the Digital Economy*

**MODERATOR**  
**Pavel Kosirev**

Vice President - Etalon Association

9:00 a.m.

"¿Es un virus un nanorobot natural?"

**Asun Galera**  
Directora de Investigación



"Impacto de la digitalización en la higiene industrial"

**Enney González**  
CEO



"Estrategia de implementación de planes de igualdad"

**Guillem Pedragosa**  
CEO



"The current status and future strategies of safety culture construction in China"

**Gui Fu**  
Professor



### PANELLISTS

**Gianluca Capodimonte**  
Head of Environmental and Occupational Sustainability - Philip Morris International

**Toshihiro Fujita**  
Director - Institute of Global Safety Promotion

**Takashi Kawata**  
Standing Advisor - Shimizu Corporation

9:30 a.m.

"Como se construye un algoritmo para SST"

**Alberto Burgos**  
Investigador



"Estabilidad laboral reforzada: fundamentos, actualidad y perspectivas"

**German Plazas**  
Abogado



"Líderes resilientes para caminar hacia el éxito"

**Marta Serrano**  
Gerente de Sanidad y Seguridad Laboral



"Interactive Auralization based on Hybrid Simulation"

**Diego M. Murillo**  
Consultor Estratégico



"A digitalisation strategy that bridges generational differences at work"

**Jeff Butler**  
CEO

**JBInternational**

10:00 a.m.



## MARÍA NEIRA

Directora del Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de la OMS

# SHOW COOKING



**Room 1 (SPANISH)**

**Room 2 (SPANISH)**

**Room 3 (SPANISH)**

**Room 4 (BOTH)**

**Challenges for Prevention in the Emerging Digital Economy**

10:30 a.m.

"Plan de mejora de la seguridad y salud laboral para la pesca y actividades afines en Galicia "

 **Adela Quinzá**  
Gerente



"La reforma del sistema de pensiones: cómo enfrentamos los países este reto"

 **Carmen Omonte**  
Congresista de la República del Perú



"ISO 45001: El gran reto de la gestión de la SyST"

 **Juan Carlos Bajo**  
CEO



"Exposición laboral a nanomateriales de carbono: la experiencia brasileña"

 **Guillermo Lenz**  
Profesor



"Safety at work in the era of Artificial Intelligence"

 **Waldemar Karwowski**  
Pegasus Professor and Chair





11:00 a.m.

*Mesa Debate: Asociaciones SSL*

 **PRESIDENTE**  
**Ismael Sánchez**





**PARTICIPANTES**

-  **Lorenzo Gómez**
-  **Oliver Martin**
-  **Alejandro Valdebenito**
-  **Guillermo García**

*Mesa Debate: Retos para la capacitación de hoy*

 **PRESIDENTE**  
**Paula Sánchez**

**PARTICIPANTES**

-  **Miguel A. Olmedo**
-  **José Enrique Schröder**
-  **Bartolomé Bennassar**
-  **Milena Gómez**

*Mesa Debate: ¿La Salud de los trabajadores está protegida frente la COVID 19?*

 **PRESIDENTE**  
**Paco Marques**

**PARTICIPANTES**

-  **Lino Carmenate**
-  **Jessica Guzmán**
-  **Janette Barajas**
-  **Claudio Taboadela**

"Safe Start: Safety competence as part of vocational training"

 **Jouni Kivistö-Rahnasto**  
Professor



*Mesa Debate: Telemedicina herramienta eficiente en la Seguridad y Salud Laboral*

 **PRESIDENTE**  
**Renato Arriagada**

**PARTICIPANTES**

-  **Paco Lari**
-  **Guillermo Oller**
-  **Paz Arias**
-  **Andrea Alzaga**

"How to design an economy that serves people Urban Innovation Networks"

 **Ramon Gras**  
Urban Innovation Researcher



"Securing a safe and healthy physical environment in the Digital Economy"

 **Ken C. Parsons**  
Professor



12:00 a.m.

"Matemáticas que salvan vidas"

 **Jordi Olivella**  
Profesor



"Nanopartículas de plata y efecto preventivo para bacterias y virus"

 **Xavier Gil**  
Rector



"La importancia de saber comunicar en SST"

 **Santiago Tejedor**  
Profesor



"Challenges for Workers' Compensation in the Digital Economy due to new forms of employment"

 **John Ruser**  
President and CEO



**" De la amenaza a la oportunidad "**

 **Alexandra Olaya-Castro**



1:00 p.m.

Clausura Institucional

Pedro Mondelo - Director Congresos **ORP** / Hans-Horst Konkolewsky - Presidente **FiORP**

## ORGANIZADORES

## PARTNER ESTRATÉGICO

**ORP** FUNDACIÓN INTERNACIONAL



**EasyTech**  
COLOMBIA GLOBAL

## COMITÉ EMPRESARIAL DE LA FUNDACIÓN INTERNACIONAL ORP

**accenture**  
High performance. Delivered.

**acciona**

**ACHS**

**AENOR**  
Confía

**Colmena**  
Seguros

**RIMAC**

**EasyTech**  
GLOBAL

**ESTEVE**

**TSUBAKI NAKASHIMA**

**POSITIVA**  
COMPANIA DE SEGUROS

**suez**

**MC**  
MUTUAL

**SEGUROS BOLÍVAR**



**Salut i Treball**  
Servei de Prevenció de Riscos Laborals

**quirónprevención**

**sura**

**ist**

*Tu mutualidad!*

**OHL**

## COMITÉ INSTITUCIONAL DE LA FUNDACIÓN INTERNACIONAL ORP

**aespla**

**inssbt**  
Instituto Nacional de Seguridad, Salud y Bienestar en el Trabajo



**issa**

**Asociación Española de Ergonomía**

**Association ETALON**

**AEPSAL**  
ASOCIACIÓN DE ESPECIALISTAS EN PREVENCIÓN Y SALUD LABORAL

**ASPA**  
Asociación de Servicios de Prevención de Accidentes

**FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

**anepa**  
asociación nacional de entidades preventivas acreditadas

**GOBIERNO DE ESPAÑA** **MINISTERIO DEL INTERIOR** **DGT**  
Dirección General de Tráfico

**ADVANCED LEADERSHIP FOUNDATION**

## COMITÉ CIENTÍFICO DE LA FUNDACIÓN INTERNACIONAL ORP

**Tampere University of Applied Sciences**

**TU Delft**  
Delft University of Technology

**McMaster University**

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH**

**Universitat Internacional de Catalunya**



**UCA**

**IASE**  
Institute for Advanced Systems Engineering



**Universidade do Minho**

## MEDIOS DE COMUNICACIÓN

**PREVENCIÓN INTEGRAL**

**adn del Seguro**

**macrobots**

**MODO**

**AUGUST - SEPTEMBER 2021**

**ORP** INTERNATIONAL  
FOUNDATION

**LET'S GIVE EACH OTHER A WARM HUG  
NEXT YEAR AT THE **ORP** CONGRESS IN  
CARTAGENA DE INDIAS**

**AUGUST-SEPTEMBER 2021**

[www.fiorp.org](http://www.fiorp.org)

**#ORP2021**