

# MEMORIA ANUAL

FUNDACIÓN INTERNACIONAL **ORP**

## ÍNDICE

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| I. Presentación.....                                                 | 4  |
| II. Jornada en Barcelona 19/02/15.....                               | 5  |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| III. Jornada en Barcelona 18/03/15.....                              | 13 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| IV. Jornada en Barcelona 25/03/15.....                               | 20 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| V. Jornada en Barcelona 30/04/15.....                                | 26 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| VI. Jornada en Palma de Mallorca 05/06/15.....                       | 32 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| VII. Jornada en Barcelona 11/06/15.....                              | 38 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| VIII. Jornadas “Escuela de Verano ORP” en Barcelona 2 y 3/07/15..... | 44 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |
| IX. Jornada en Barcelona 7/10/15 .....                               | 55 |
| A. Ficha técnica de la Jornada                                       |    |
| B. Programa de la Jornada                                            |    |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada                                 |    |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| X. Jornada en Madrid 13/10/15 .....              | 60  |
| A. Ficha técnica de la Jornada                   |     |
| B. Programa de la Jornada                        |     |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada             |     |
| XI. Jornada en Barcelona 15/10/15 .....          | 66  |
| A. Ficha técnica de la Jornada                   |     |
| B. Programa de la Jornada                        |     |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada             |     |
| X. Simposio Internacional ORP .....              | 72  |
| A. Ficha técnica de la Jornada                   |     |
| B. Programa de la Jornada                        |     |
| C. Memoria audiovisual de la Jornada             |     |
| XI. XV Congreso Internacional ORPconference..... | 83  |
| A. Ficha técnica de la Jornada                   |     |
| B. Programa de la Jornada                        |     |
| C. Premio Internacional ORP                      |     |
| D. Memoria audiovisual de la Jornada             |     |
| XII. Revista ORPjournal .....                    | 101 |

## I. PRESENTACIÓN

Velar por la seguridad e higiene en el trabajo y fomentar una adecuada política de prevención de riesgos laborales son principios rectores de actuación de los poderes públicos recogidos en la Constitución española. Los derechos fundamentales implicados en la prevención de riesgos, el derecho a la vida, a la integridad física y a la salud, determinan que las actuaciones dirigidas a mejorar la seguridad y salud de los trabajadores constituyan un objetivo político de primer orden.

La Fundación Internacional ORP, consciente de esta importancia y de acuerdo con el objeto y actividades de la Fundación coordina distintas actividades con el fin de promover la mejora de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, especialmente en las pequeñas empresas.

Dentro de las actividades, se han celebrado encuentros en diferentes ciudades de España con el fin de intercambiar información sobre los avances más recientes en las tendencias, los métodos y proyectos de trabajo, las técnicas y herramientas de ergonomía, seguridad, higiene, medicina laboral, psicología, formación y gestión de prevención, y la integración de éstos bajo el concepto de la responsabilidad social corporativa. Para ampliar la labor divulgativa, estas jornadas podrán ser seguidas vía on line. Esto permite que, los inscritos que no puedan desplazarse a las ciudades donde se celebrarán, amplíen su formación, en los diferentes ámbitos de la prevención, a distancia.

Asimismo, se ha organizado el I Simposio Internacional ORP en el mes de agosto en la ciudad de Bogotá (Colombia) y el XV Congreso Internacional en Prevención de Riesgos Laborales ORPconference2015 en la ciudad de Santiago de Chile. Finalmente, se han editado 4 números de la revista científico-técnica ORPjournal, recientemente indexada en Latindex y disponible en el buscador Google scholar.

Así, han sido protagonistas instituciones públicas, así como las direcciones generales de trabajo, asociaciones profesionales, empresas, sindicatos, profesionales de la prevención y universidades. Estas actuaciones han servido para concienciar, conocer, participar, informar, promocionar, proyectar y mejorar la calidad de los servicios de prevención, la salud laboral de los trabajadores y de las empresas.

Potenciar la sensibilización y divulgación de la cultura de prevención de riesgos laborales es una labor colectiva. Compartir experiencias, diagnosticar los problemas, buscar soluciones, intercambiar información permite avanzar en ese objetivo.

## **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

**Coaching: más allá de la moda,  
¿es efectivo en la empresa?**

**Barcelona, 19 de febrero de 2015**

## II. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 19/02/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### Coaching: más allá de la moda, ¿es efectivo en la empresa?

Barcelona, Centro Nacional de Condiciones de Trabajo del INSHT (Dulcet, 2)  
19 de febrero de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Coaching: más allá de la moda, ¿es efectivo en la empresa?                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA:</b>   | Jueves, 19 de febrero 2015.                                                                                                                                                                                  |
| <b>HORARIO:</b> | De 16.00 h a 18.30 h.                                                                                                                                                                                        |
| <b>SEDE:</b>    | Centro Nacional de Condiciones de Trabajo del INSHT                                                                                                                                                          |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 76 asistentes de forma presencial.<br>260 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                                |

#### PRESENTACIÓN:

El coaching es un modelo de apoyo que tiene la finalidad de desarrollar el potencial de las personas, de forma metódica, estructurada y eficaz. Para ello, se centra en las posibilidades de futuro, no en los errores del pasado ni en el rendimiento actual. Para obtener lo mejor de las personas, el coach debe creer en el potencial de sus clientes, porque ello tendrá un impacto directo sobre su actuación.

Podemos decir, por tanto, que funciona en base a una relación de confianza y confidencialidad mantenida entre el coach y el coachee. En este caso, el entrenado no aprende del coach, sino de sí mismo estimulado por el coach.

El coaching se aplica para mejorar los resultados que una persona obtiene con su pareja, con su familia, con su jefe, con sus subordinados, con la gestión de conflictos, con la negociación, con el manejo del tiempo, con el estrés, con la salud, con las técnicas de venta, con la motivación, con el liderazgo y, por supuesto, con la prevención de riesgos y la seguridad laboral. La esencia del modelo reside en que nuestros resultados son consecuencia de nuestras acciones o conductas y éstas, a su vez, son el reflejo de nuestros pensamientos. La mejora del rendimiento se produce cuando enriquecemos nuestros modelos mentales y podemos generar nuevas respuestas.

Por ello, el coaching aporta valor a las organizaciones porque mejora el rendimiento de los trabajadores, desarrolla su potencial, mejora las relaciones directivo-colaborador, fomenta el liderazgo, facilita la motivación, aumenta la implicación y refuerza la autoestima.

Dada la importancia de los beneficios, cada vez son más las organizaciones que lo incorporan a su cultura y estilo directivo. El punto central es ¿cómo lograrlo cuando una persona ya está formada en un determinado estilo de pensamiento, tiene ciertas creencias y le cuesta encontrar nuevas respuestas a problemáticas laborales cada vez más diversas y complejas? En general, se trabajan tres aspectos tendientes a lograr este aprendizaje:

- Análisis de situaciones laborales a través de la indagación reflexiva, que permite revisar la percepción que la persona tiene de su experiencia e identificar los obstáculos que impiden el logro del desempeño deseado.
- Cambio personal que implica el desarrollo de habilidades de liderazgo, de comunicación, de negociación y resolución de conflictos, creatividad, pensamiento sistémico, etc.
- Incorporación de conocimientos para la acción, específicos de management.

La necesidad de una mayor presencia del coaching se debe a los cambios laborales y empresariales que se están produciendo en los últimos años y que influyen, de manera directa, en las estrategias, la planificación y los objetivos de las empresas, no sólo en la cúpula directiva sino también en todos los trabajadores.

### **Objetivos**

Ofrecer a los participantes herramientas prácticas del coaching aplicadas a la empresa, y en concreto, a la prevención de riesgos laborales.

### **Público Objetivo**

- Directivos, empresarios, personal de prevención de riesgos laborales...

## **B. Programa de la Jornada**

### **PROGRAMA - 16:00 - 18:30h**

- Bienvenida, agradecimientos y presentaciones de los ponentes.
- Presentación de tres casos empresariales, donde el coaching ha sido la metodología utilizada para alcanzar el éxito.
- Conclusiones.

### **INAUGURACIÓN: TV Saben Prevenir** *"la televisión de la prevención de riesgos laborales"*

- Presentación del Ciclo de Jornadas Precongresuales del Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales ORP.
- Presentación de la Escuela de Verano del ORP, a celebrar en Julio del 2015 en Barcelona, España.
- Presentación del Simposio Internacional ORP, que se celebrará en Agosto del 2015 en Bogotá, Colombia.



**Pedro Mondelo**

Director del CERpIE-UPC

Director del Congreso Internacional ORP



**Joan Guasch**

Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

### **Ponentes:**



**Antonio del Cerro**

Doctor en Psicología por la Universidad de Barcelona. Jefe de Estudios de la Facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona. Profesor Titular de dicha Facultad. Master en Prevención de Riesgos Laborales por IL3. Co-Director del Master en Coaching y Liderazgo Personal por la UB. Co-Director del Postgrado en Técnicas de Coaching para la Inteligencia Emocional y Social por la UB. Autor de innumerables artículos sobre temas de Psicología del Deporte, del Marketing y de las Organizaciones.



### **Meritxell Obiols**

Doctora en Ciencias de la Educación por la UB, Universitat de Barcelona. Directora del Máster en Inteligencia Emocional y Coaching en el Entorno Laboral (MICEL) per IL3 Universitat de Barcelona. Directora del Postgrado en Coaching IL3. Universitat de Barcelona. Programa acreditado por AECOP (Asociación Española de Coaching y Consultoría de Procesos). Directora del Postgrado en Inteligencia Emocional en las Organizaciones (PIE) de IL3 Universitat de Barcelona. Directora de Coaching Bcn.



### **Jordi Escartín**

Doctor en Psicología por la Universidad de Barcelona. Profesor de Comportamiento Organizacional. Coach sistémico y Consultor (i.e., gestión de conflictos y violencia) en organizaciones públicas y privadas nacionales e internacionales de distintos sectores (energía, alimentación, salud, OIT, etc.) Asociado en el Centro sobre Liderazgo y Comportamiento en las Organizaciones (CLBO, Frankfurt am Main, Alemania). Ha publicado más de cincuenta publicaciones, incluyendo tres libros.



### **Ingrid Ballesta**

Bachelor Degree en Business Administration, especialidad en Management&Diversity por Fontbonne University (Saint Louis, Missouri, USA). Practitioner en Programación Neurolingüística por Institut Gestalt (Barcelona, España). Post-grado en Coaching y Liderazgo Personal por la Universidad de Barcelona. Miembro de Coaching de Equipos Barcelona de ICC.

### **Moderadora:**



### **Estrella Nieto**

Profesora del Departament d'Organització d'Empreses (Universitat Politècnica de Catalunya). Directora Académica del Máster de Dirección de los Servicios de Prevención del CERpIE-UPC. Licenciada en Geografía e Historia por la Universitat de Barcelona. Máster en Dirección de los Servicios de Prevención por la UPC. Postgrado de Ergonomía por la Universitat Politècnica de Catalunya.

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:



**Pedro Mondelo**, Director del CERpIE-UPC y Director del Congreso Internacional ORP y **Joan Guasch** Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) inauguraron la jornada.



**Antonio del Cerro**, Jefe de Estudios de la Facultad de Psicología de la UB fue el primero de los coaches en intervenir en la jornada “Coaching: más allá de la moda, ¿es efectivo en la empresa?”



**Meritxell Obiols**, Directora del Master en Inteligencia Emocional y Coaching en el Entorno Laboral de la UB, expuso algunos ejemplos del coaching como herramienta de prevención de riesgos laborales.



**Jordi Escartín**, Doctor en Psicología por la Universidad de Barcelona, destacó durante su exposición alguna de sus prácticas del coaching aplicadas a la empresa.



**Ingrid Ballesta**, Bachelor Degree en Business Administration, especialidad en Managment & Diversity por Fontbonne University fue otra de los coachs participantes en la jornada.



**Josep Gendra**, Coach, psicólogo de Coach & Grow, se incorporó en el debate entre los diferentes participantes de la jornada precongresual.

### Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line desde el campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducirse de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos.



Además de poder seguir las intervenciones de los ponentes y sus proyecciones, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

## **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

**Medidas de protección colectivas en obras  
y formación 3.0.D**

**Barcelona, 18 de marzo de 2015**

### III. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: EN BARCELONA, 18/03/2015

#### A. Ficha técnica de la Jornada

##### **Medidas de protección colectivas en obras y formación 3.0.D**

Barcelona, Sala de Actos de la Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona  
Av. Doctor Marañón, 44-50 (Esquina Av. Diagonal)  
18 de marzo de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Medidas de protección colectivas en obras y formación 3.0.D                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA:</b>   | 18 de marzo de 2015.                                                                                                                                                                                          |
| <b>HORARIO:</b> | De 16.00 h a 18.00 h.                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEDE:</b>    | Sala de Actos de la Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona                                                                                                                                     |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                          |
| <b>ON LINE:</b> | El acto se pudo seguir on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 120 asistentes de forma presencial.<br>340 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                                |

#### **PRESENTACIÓN:**

“Lo más sospechoso de las soluciones es que se las encuentra siempre que se quiere”. Rafael Sánchez Ferlosio

La formación 3.0.D en Prevención de Riesgos Laborales permite unificar de manera inteligente las ventajas de la formación presencial, con los beneficios de la formación online más avanzada, lo que incluye en este modelo UPC-ACCIONA incorporar las ventajas de la simulación y el uso de espacios virtuales de aprendizaje 3.D.

Las empresas y organismos técnico-científicos apuestan cada vez más por este tipo de formación, no sólo por el ahorro económico que representan, sino también por la facilidad de caracterizar riesgos y espacios complejos, sin generar ningún tipo de exposición crítica para el trabajador.

A pesar, de estos avances en los procesos de aprendizaje, el operario en campo se enfrenta a situaciones críticas y es ahí donde las protecciones colectivas que tiene como finalidad proteger a más de un trabajador frente a los riesgos de accidentes laborales, deben ser proyectadas y utilizadas de forma racional.

Entendemos por protección colectiva aquellas técnicas de seguridad cuyo objetivo es la protección simultánea de varios trabajadores expuestos a un determinado riesgo.

Las protecciones colectivas, por lo tanto, deben ser proyectadas y concebidas para proteger a trabajadores de forma simultánea o individual cuando estos están realizando determinadas tareas.

Otra definición al uso, sería aquella que las categoriza como elementos de protección que sirve para proteger a cualquier trabajador sin necesidad de que este realice ningún tipo de operación.

Por lo tanto, la protección colectiva es la primera acción que se debe adoptar frente a un riesgo. La mayoría de las protecciones colectivas evitan el riesgo, otras se establecen para controlarlo, evitando de esta manera la posible lesión después de materializarse el riesgo.

Tanto una línea de vida, como una red de seguridad en un forjado, las barandillas, las pasarelas, el entablado de huecos... o incluso un sistema de protección eléctrica contra contactos indirectos, un sistema de ventilación o la señalización, son sistemas que podemos tipificar como de protección colectiva. Las primeras protegerían a varios trabajadores al mismo tiempo, mientras que las últimas protegerían a trabajadores que se encuentren utilizando una máquina, herramienta eléctrica o un espacio común.

## **B. Programa de la Jornada**

**16:00h - INAUGURACIÓN**



**Jordi Miró**  
**Director General de Relacions Laborals i Qualitat en el Treball**  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya



**Francesc Jordana**  
**Director EPSEB**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Pedro Mondelo**  
**Director del CERpIE-UPC**  
Director del Congreso Internacional ORP

**16:15h - Conferencia: "Formación 3.0.D de PRL en el sector de la construcción, con la herramienta de visualización 3D UPC-ACCIONA"**



**Manuel Tricas**  
Departamento de Prevención  
ACCIONA Infraestructuras

**16:45.- "Visualización de la herramienta de PRL 3D en el sector de la construcción. UPC-ACCIONA"**

**16:50.- Conferencia: "Medidas de protección colectivas en obras"**



**Emiliano Álvarez**

Especialista en el diseño y ejecución de proyectos de implantación de protecciones colectivas  
KAITARI Safety Engineering



**David Ojuel**

Managing Director  
KAITARI Safety Engineering

17:40.- Visualización vídeo: "Buenas prácticas en el uso de las Medidas de protección colectivas"

17:50.- Debate moderado por:



**Jaume Guixà**

Managing Director  
KAITARI Safety Engineering

18:00.- Abertura de la Sala 3D.

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:



Inauguración de la Jornada “Medidas de protección colectivas en obras y formación 3.0.D”.



Un ejemplo de la herramienta de visualización en 3D en el sector de la construcción que se mostró durante la jornada.



Un momento del debate con el que finalizó la jornada “Medidas de protección colectivas en obras y formación 3.0.D”.

## Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

## **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

**Habilidades, comportamientos y  
motivaciones necesarias del director de PRL,  
para aplicar las medidas de PRL con eficiencia**

**Barcelona, 25 de marzo de 2015**

## IV. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 25/03/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### **Habilidades, comportamientos y motivaciones necesarias del director de PRL, para aplicar las medidas de PRL con eficiencia**

Sala de Actos de la Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona  
Av. Doctor Marañón, 44-50 Esquina Av. Diagonal, Barcelona  
Miércoles 25 de marzo de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Habilidades, comportamientos y motivaciones necesarias del director de PRL, para aplicar las medidas de PRL con eficiencia.                                                                                  |
| <b>FECHA:</b>   | Miércoles 25 de marzo de 2015                                                                                                                                                                                |
| <b>HORARIO:</b> | De 16:00h - 18:30h.                                                                                                                                                                                          |
| <b>SEDE:</b>    | Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona                                                                                                                                                        |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 150 asistentes de forma presencial.<br>280 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                               |

#### **PRESENTACIÓN:**

Para gestionar o liderar equipos, independientemente del departamento de la Organización, Prevención de Riesgos, Marketing, Comunicación,... además de las competencias básicas que requiere el puesto, las empresas empiezan a valorar otro tipo de destrezas en sus directivos y mandos intermedios que son imprescindibles para conseguir relaciones exitosas.

Las empresas quieren ser reconocidas y valoradas como empresas eficaces y buscan directivos responsables, conciliadores y que apuesten por un equipo formado y motivado que contribuya a los objetivos de la empresa, personas con habilidades comunicativas y sociales que estén acostumbradas a trabajar en equipo, que se preocupen por el bien del negocio y por el bien de sus colaboradores.

#### **Objetivos:**

Ofrecer a los participantes herramientas prácticas del liderazgo y la gestión y dirección de personas aplicadas a la empresa, y en concreto, a la prevención de riesgos laborales.

## B. Programa de la Jornada

### 16:00h - 17:00h.- PRIMERA PARTE: INAUGURACIÓN DE LA JORNADA



#### **Jordi Miro**

Director General de Relacions Laborals i Qualitat en el Treball  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya



#### **Estrella Nieto**

Profesora del Departament d'Organització d'Empreses (Universitat Politècnica de Catalunya).  
Directora Académica del Máster de Dirección de los Servicios de Prevención del CERpIE-UPC.  
Licenciada en Geografía e Historia por la Universitat de Barcelona.  
Máster en Dirección de los Servicios de Prevención por la UPC.  
Postgrado de Ergonomía por la Universitat Politècnica de Catalunya.

### PONENTES



#### **Marisa Toral**

Consultora y Auditora Senior de Medioambiente, Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa  
Ex - Directora de Prevención y Medioambiente de HP



#### **Isabel Buesa**

Directora General  
Endesa Catalunya



#### **Marc Garcia**

Responsable de RRHH, Aqualogy S&T Centro – Norte y Business Development. Responsable de RRLL y Desarrollo de Personas Aqualogy S&T Catalunya-Balears-ABS-Seguragua-ADN-Cetaqua-Ingeniería Aqualogy

### MODERADORA



#### **Estrella Nieto**

Profesora del Departament d'Organització d'Empreses (Universitat Politècnica de Catalunya).  
Directora Académica del Máster de Dirección de los Servicios de Prevención del CERpIE-UPC.  
Licenciada en Geografía e Historia por la Universitat de Barcelona.  
Máster en Dirección de los Servicios de Prevención por la UPC.  
Postgrado de Ergonomía por la Universitat Politècnica de Catalunya.

**17:00h - 18:15h – SEGUNDA PARTE: “Habilidades directivas en el entorno de la PRL – Compartiendo experiencias”**

**MODERADOR**



**Jaume de Montserrat i Nonó**

Subdirector general de Seguretat i Salut Laboral  
Departament d’Empresa i Ocupació  
Generalitat de Catalunya

**Debate con Representantes de las Comunidades Autónomas**



**Mar Alarcón**

Directora general de Trabajo  
Comunidad Autónoma de Madrid



**Jesús Divasson**

Director general de Trabajo  
Gobierno de Aragón



**Amalio Sánchez Grande**

Director  
Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo

**18:15h - 18:30h – CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:



Marisa Toral, Consultora y Auditora Senior de Medioambiente, Prevención de Riesgos Laborales y Responsabilidad Social Corporativa, Ex - Directora de Prevención y Medioambiente de HP durante su intervención como ponente de la jornada.



Debate entre dos de los ponentes de la jornada: Marisa Toral y Marc García, Responsable de RRHH, Aqualogy S&T Centro – Norte y Business Development.



La jornada “Habilidades directivas en el entorno de la PRL” terminó con un interesante debate entre representantes de comunidades autónomas de Aragón, Madrid y Asturias.

## Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

## **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

### **Planificación integral de la movilidad mediante ISO 39001**

**Barcelona, 30 de abril de 2015**

## V. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 30/04/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### Planificación integral de la movilidad mediante ISO 39001

Torre AGBAR. Avenida Diagonal, 211. Barcelona

Jueves, 30 de abril de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Planificación integral de la movilidad mediante ISO 39001                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA:</b>   | Jueves, 30 de abril de 2015                                                                                                                                                                                  |
| <b>HORARIO:</b> | De 09:30 – 13:30h.                                                                                                                                                                                           |
| <b>SEDE:</b>    | Torre AGBAR                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 94 asistentes de forma presencial.<br>421 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                                |

#### PRESENTACIÓN:

La cada vez más extensa actividad técnica y administrativa en materia de seguridad de las personas, bien sea en su trabajo o bien en la conducción de vehículos a motor, está necesitando de establecer pautas o protocolos que garanticen unos mínimos de Calidad y rigor en los procedimientos utilizados para realizar proyectos, programas, planes e investigaciones.

En el mundo del tráfico los Planes de seguridad Vial y las Estrategias preventivas tendentes a fijar políticas territoriales o sectoriales referidas a las auditorías sobre las vías especialmente en sus tramos peligrosos o puntos negros, a la detección de parques o tipos de vehículos más accidentógenos o a la determinación de los grupos de riesgo de personas más proclives al accidente, el incidente o al conflicto, requieren de exigir resultados eficientes, mientras que en el mundo laboral, las evaluaciones de riesgo vial y sus programas de prevención pero especialmente los Planes de Movilidad de empresa que pueden llegar a incidir de manera determinante en la disminución de los accidentes de trabajo, son también susceptibles de valorar en la medida en que, además, pueden ser utilizados para obtener descuentos importantes en el pago de las cuotas de la seguridad social.

Todos estos casos, no existiendo normativa reglamentaria que permita ser la referencia de la Calidad de los proyectos de seguridad vial, están reclamando poder disponer de un sello o firma que destaque los trabajos que cumplan con las condiciones adecuadas para llegar a los deseados objetivos de la disminución de los accidentes y sus efectos. La ISO-39001 nace como paradigma de crédito positivo en los trabajos que lleven tal reconocimiento.

## **B. Programa de la Jornada**

### **09:30.- INAUGURACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL ACTO**



**Joan Josep Isern**  
Director  
Servei Català del Trànsit (SCT)



**Adrià Puigpelat**  
Jefe provincial de Tráfico de Barcelona  
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior



**Narcis Berberana**  
Director General Mediambiente y Operaciones  
Agbar



**Pedro Mondelo**  
Director del CERpIE-UPC  
Director del Congreso Internacional ORP

### **10:00.- Conferencia: "La ISO – 39.001 sistema de gestión de la Seguridad Viaria"**



**Jaime Fontanals**  
Director de Relaciones Internacionales  
AENOR

### **10:30.- Conferencia: "La investigación de accidentes. Requisitos imprescindibles per el diagnóstico"**



**Juan Francisco Cocaña**

Profesor de la Escuela de Tráfico de la Guardia Civil (DIRAT)  
Ministerio del Interior

**11:00.- Conferencia: "Estrategias activas de Seguridad Viaria en el entorno laboral en Cataluña"**



**Rafael Olmos**

Responsable  
Oficina del Pla Català de Seguretat Viaria  
Servei Català de Trànsit

**11:30.- Pausa**

**11:45.- Conferencia: "Plan de Movilidad y Seguridad Vial de Accenture"**



**Encarnación Tato**

Directora de Prevención  
ACCENTURE

**12:15.- Conferencia: "Informática forense aplicada al tráfico"**



**Francisco Cermeron**

Jefe Área Central de Investigación de Accidentes  
Dirección General de la Policía. Generalitat de Catalunya

**12:45.- Conferencia: "El Plan estratégico de Seguridad viaria en España hasta el 2020. Fórmulas de evaluación de resultados"**



**Milagro Del Arroyo**

Consejera Técnica  
Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior

**13:15.- Mesa redonda y turno de preguntas**

**Moderador:**



**Jose Luis Pedragosa**

Investigador

CERpIE - Universitat Politècnica de Catalunya

## C. Memoria audiovisual de la jornada

**Fotografías de la jornada:**



Acto inaugural de la jornada "Planificación integral de la movilidad mediante ISO 39001"



Jaime Fontanals, Director de Relaciones Internacionales de AENOR impartió durante la jornada la conferencia: "La ISO – 39.001 sistema de gestión de la Seguridad Viaria".



Un momento del debate con el que finalizó la jornada “Planificación integral de la movilidad mediante ISO 39001”

### Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

**JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:  
Ergonomía en el sector Servicios y Hospitales**

**Palma de Mallorca, 5 de junio de 2015**

## VI. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, PALMA DE MALLORCA 5/06/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### Ergonomía en el sector Servicios y Hospitales

Colegio de Médicos de Palma de Mallorca, Passeig Mallorca, 42. Palma de Mallorca  
Viernes, 5 de junio de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Ergonomía en el sector Servicios y Hospitales                                                                                                                                                                |
| <b>FECHA:</b>   | Viernes, 5 de junio de 2015                                                                                                                                                                                  |
| <b>HORARIO:</b> | De 09:30 – 13:30h.                                                                                                                                                                                           |
| <b>SEDE:</b>    | Colegio de Médicos de Palma de Mallorca                                                                                                                                                                      |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 37 asistentes de forma presencial.<br>437 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                                |

#### PRESENTACIÓN:

Los TME afectan a millones de trabajadores europeos de todos los sectores laborales.

El coste para las empresas, para los trabajadores y sus familias, así como para Europa y la sociedad en general, es alto. Los TME no sólo causan costes elevados, en concepto de gastos médicos y de seguridad social, y pérdida de productividad, sino también sufrimiento personal a muchos trabajadores.

Aunque pueden afectar a cualquier trabajador, es posible prevenir o reducir el problema si se respetan las normas vigentes en materia de salud y seguridad, y es evitable si se aplican las evaluaciones de riesgo adecuadas, se adoptan las medidas de prevención apropiadas basadas en orientaciones y buenas prácticas, y se verifica que tales medidas conservan su eficacia.

El modelo de gestión integrada para abordar los TME incluye tres elementos clave importantes para que su ejecución culmine con éxito:

- colaboración entre los empresarios, los trabajadores y la Administración pública para abordar los TME

- consideración de la carga total que soporta el organismo como causante de los TME, y

- gestión del mantenimiento, rehabilitación y reinserción laboral de quienes sufren o han sufrido TME

La campaña hace hincapié en el concepto de “gestión de la carga”. Se incluye en este concepto no sólo la carga que hay que mover o soportar, sino también todas las “tensiones” a las que se somete el cuerpo a consecuencia, por ejemplo, del material que se traslada, de los factores medioambientales, de otros peligros del lugar de trabajo y del ritmo al que se trabaja.

Habitualmente, los TME no son consecuencia de un único factor de riesgo. Por ejemplo, la manipulación manual por sí sola raramente constituye la única causa del dolor de espalda; hay muchos otros factores de riesgo que contribuyen a su aparición, como el estrés, el frío y la organización del trabajo. Por consiguiente, es muy importante evaluar todos los riesgos de TME y abordarlos con un modelo integral.

Además de la prevención primaria de los TME, el modelo de gestión integrada abarca la prevención secundaria y terciaria, centrada en el mantenimiento, rehabilitación y reinserción laboral de los trabajadores que ya sufren TME. Debe prestarse una atención especial a enfoques multidisciplinarios que combinen la prevención y la rehabilitación. El apoyo social y organizativo tiene una especial importancia para que los trabajadores con TME puedan volver al trabajo y después permanecer en él.

## B. Programa de la Jornada

### **09:00h - 09:30h.- INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**



**Pedro Mondelo**

Director del CERpIE-Universitat Politècnica de Catalunya  
Director del Congreso Internacional ORP

### **09:30h - 10:00h.- Conferencia: “LOS ASPECTOS PSICOSOCIALES EN LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LOS TRAUMATISMOS REPETITIVOS”**



**Javier Llana**

Presidente  
Asociación Española de Ergonomía (AEE)

**10:00h - 10:30h.- Conferencia: "TRASTORNOS MÚSCULO - ESQUELÉTICOS" MAGNITUD DEL PROBLEMA Y VIGILANCIA DE LA SALUD"**



**Rafael Palmer**

Vice-Secretario  
Col·legi Oficial de Metges, Illes Balears (COMIB)

**10:30h - 11:00h.- PAUSA**

**11:00h - 11:30h.- Conferencia: "HOJA DE RUTA PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA GESTIÓN ERGONÓMICA"**



**Josep Bayona**

Vocal  
Associació d'ergonomia i psicosociologia aplicada de les Illes Balears (aerib)

**11:30h - 12:00h.- Conferencia: "LA VISIÓN DE LA ERGONOMIA DESDE UN SERVICIO DE PREVENCIÓN SANITARIO"**



**Miguel Ferriol**

Ergónomo  
Hospital Son Espases

**12:00h - 12:30h.- Conferencia: "LA ERGONOMIA COMO DISCIPLINA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE Y DEL TRABAJADOR"**



**Gustavo Rosal**

CEO  
SGS Human Factors Engineering

**12:30h - 13:00h.- Conferencia: "MÉTODOS OBJETIVOS EN LA EVALUACIÓN DE LOS TRAUMATISMOS REPETITIVOS"**



**José Luis Parreño**

Investigador  
Laboratorio de Ergonomía y Biomecánica ocupacional,  
CERpIE-UPC

**13:30h - 16:00h – PAUSA**

**16:00h - 18:00h – A DEBATE: "Métodos objetivos versus métodos subjetivos en la valoración de los traumatismos repetitivos"**

**18:00h – CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

### C. Memoria audiovisual de la jornada

Fotografías de la jornada:



La inauguración de la jornada "Ergonomía en el sector Servicios y Hospitales"

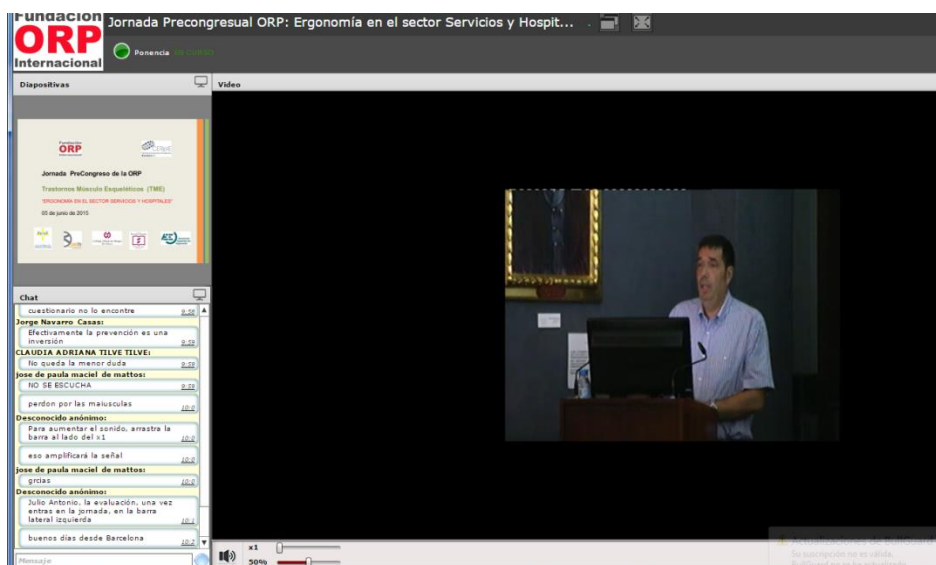


Conferencia: “Los aspectos psicosociales en las técnicas de evaluación de los traumatismos repetitivos” de Javier Llana, presidente de Asociación Española de Ergonomía.



El debate con que concluyó la jornada "Métodos objetivos versus métodos subjetivos en la valoración de los traumatismos repetitivos".

### Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line desde el campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducirse de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

**JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**  
**Nanotecnología: gestión y buenas prácticas**

**Barcelona, 11 de junio de 2015**

## VII. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 11/06/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### Nanotecnología: gestión y buenas prácticas

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT. c/Dulcet, 2. 08034- Barcelona  
Jueves, 11 de junio de 2015

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Nanotecnología: gestión y buenas prácticas                                                                                                                                                                   |
| <b>FECHA:</b>   | Viernes, 11 de junio de 2015                                                                                                                                                                                 |
| <b>HORARIO:</b> | De 16:30 – 18:00h.                                                                                                                                                                                           |
| <b>SEDE:</b>    | Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT                                                                                                                                                            |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y turnos de preguntas de los asistentes                                                                                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse on line, vía streaming, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> . Además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. |
| <b>PAX:</b>     | 138 asistentes de forma presencial.<br>225 personas siguieron el acto on line.                                                                                                                               |

#### PRESENTACIÓN:

La nanotecnología ha traspasado el umbral del laboratorio y ya está presente en todos los sectores de producción. La introducción en el mercado de productos con nanomateriales incorporados presenta un crecimiento del 25% anual. La UE estima que en 2020 unos 2,3 millones de personas trabajarán con nanomateriales. Sin embargo existe un acuerdo internacional en el hecho de que los aspectos de seguridad humana y ambiental no se han contemplado con la misma diligencia que el de las aplicaciones comerciales. La agencia europea de seguridad y salud en el trabajo EU-OSHA, en su actualización de 2014 sobre métodos de evaluación relacionados con el cáncer ocupacional y la exposición a carcinógenos, recomienda adoptar el principio de precaución para el caso de los nanomateriales de toxicidad incierta.

Del conocimiento disponible a día de hoy sobre el impacto de la nanotecnología en la seguridad y salud laboral cabe destacar tres ideas:

La primera es la necesidad de informar a empresarios y responsables de la administración de que el trabajo con nanomateriales supone una modificación de las condiciones de trabajo, por cuanto los nanomateriales (entre 1 y 100 nanómetros) pueden representar un riesgo diferente al del mismo material a un tamaño superior a 100 nanómetros.

En segundo lugar, el paradigma tradicional de la higiene industrial necesita ser adaptado y modificado para el caso de los nanomateriales.

Finalmente, se pone de manifiesto la necesidad de formación para actualizar las competencias de los profesionales de la prevención para garantizar la seguridad de las personas expuestas a nanomateriales en su lugar de trabajo.

Proporcionar orientaciones clave sobre:

Guías disponibles dirigidas a informar a quienes trabajan en instalaciones donde se manejan o producen nanomateriales.

Cómo llevar a cabo la identificación de nanomateriales en función del tipo de sector y actividad de las empresas.

Metodologías cualitativas para la evaluación de riesgos en nanomateriales: herramientas de “Control Banding”.

Principales medidas preventivas para prevenir los riesgos laborales por exposición a nanopartículas y a nanomateriales.

Enfoques de gestión del riesgo nano.

Público Objetivo

Directivos, empresarios, directores de RR.HH, directores y personal de prevención de riesgos laborales...

## **B. Programa de la Jornada**

### **16:00h - 16:15h.- INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**



**Pedro Mondelo**

Director del CERpIE-UPC

Director del Congreso Internacional ORP



**Joan Guasch**

Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

### **16:15h - 17:15h.- PRIMERA PARTE**

**Casos prácticos de trabajo con nanomateriales en empresas: Laboratorios, talleres de reparación de vehículos y construcción**

- ¿Qué deben saber trabajadores y empresarios acerca de los nanomateriales en su empresa?
- Cómo identificar la presencia de nanomateriales en la empresa

- Cómo llevar a cabo la evaluación higiénica
- ¿Son aplicables los elementos de control tradicionales para el caso de los nanomateriales?

#### PONENTES



##### **Asun Galera**

Profesora asociada del Departament d'Organització d'Empreses. Universitat Politècnica de Catalunya  
Editora del Blog Decent Nanowork



##### **Ruth Jiménez**

Presidenta  
Asociación Española de Higiene Industrial  
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (INSHT)

#### **17:15h - 18:15h – SEGUNDA PARTE**

#### **Debate con responsables de empresas y entidades del sector de la investigación, de la construcción y de vigilancia de la salud**

- Responsabilidad legal de empresarios y técnicos de prevención en relación a los nanomateriales.
- Información y formación de trabajadores en relación a los riesgos nano.
- La vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a nanomateriales.



##### **Víctor Puentes**

Investigador  
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia



##### **Montserrat Puiggené**

Responsable  
Unitat de Salut Laboral de Lleida y Alt Pirineu-aran  
Generalitat de Catalunya



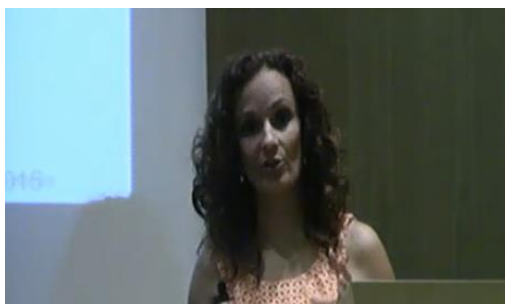
##### **Carlos Fito**

Responsable  
Área de Seguridad  
ITENE (Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística)

#### **18:15h - 18:30h – CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:

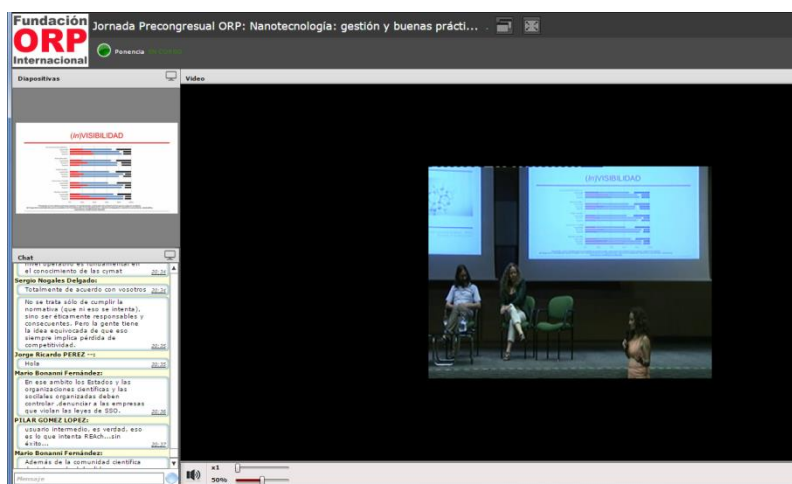


Uno de los momentos de la conferencia “Casos prácticos de trabajo con nanomateriales en empresas: Laboratorios, talleres de reparación de vehículos y construcción Hospitales”.



La jornada terminó con un debate con responsables de empresas y entidades del sector de la investigación, de la construcción y de vigilancia de la salud.

## Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line desde el campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducirse de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

# **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

**Escuela de Verano ORP**

**Barcelona, 2 y 3 de julio de 2015**

## VIII. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, ESCUELA DE VERANO ORP 2-3/07/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

**Escuela de Verano ORP:**  
**Liderar La Seguridad Vial: Casos De Éxito En La Gestión de la PRL**  
**de Grandes Empresas y Organizaciones**  
 Auditorio Gas Natural Fenosa. Pl. del Gas, 1. Barcelona  
 2 y 3 de julio de 2015

**ACTO:** Escuela de Verano ORP  
**FECHAS:** 2 y 3 de julio de 2015  
**HORARIO:** Día 2 de julio de 8:45 – 17:00h // Día 3 de julio de 9:00h a 14:00h  
**SEDE:** Auditorio Gas Natural Fenosa  
**FORMATO:** Conferencias y debates  
**ON LINE:** El acto pudo seguirse on line, en diferido, desde el campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com).  
**PAX:** 195 asistentes de forma presencial.

### **PRESENTACIÓN:**

El accidente laboral-vial ya no es un factor más de riesgo tangencial para trabajadores y usuarios de la vía pública en general, sino que actualmente se contempla como el tipo de accidente de trabajo y de circulación que más nos preocupa por su progresión, muy por encima ya de los indicadores de accidentes de tráfico en noches de fin de semana y desplazamientos de ocio.

Se puede afirmar, sin lugar a dudas, que los accidentes laborales-viales se han convertido en el principal riesgo de mortalidad de origen laboral, a pesar de los esfuerzos realizados en su reducción, ya que los vehículos y demás equipos de trabajo móviles constituyen de por sí las máquinas más peligrosas de nuestra sociedad por los continuos daños que generan, siendo múltiples los factores de riesgo a eliminar y controlar que están en su origen. Estos accidentes dependen del propio vehículo, de las infraestructuras viarias, del entorno, y evidentemente, de aspectos humanos vinculados a las necesidades y circunstancias personales, sus hábitos y actitudes, y no es un elemento menor la actividad económica.

Los vehículos privados se utilizan, a nuestro parecer en exceso, para los desplazamientos al trabajo, con los consiguientes inconvenientes adicionales de tiempos perdidos y daños al medio ambiente. Y ante el gran peso que en la actividad económica aporta el sector servicios, llegan a formar parte del propio trabajo, estando por tanto implicados en la mayoría de accidentes, aunque los profesionales que más los sufran sean los conductores de camiones, autobuses y maquinaria móvil, ya que a pesar de su profesionalidad están constantemente expuestos al riesgo.

Tal como la Comisión Europea propugna, la seguridad vial es una responsabilidad compartida entre los agentes públicos y privados, y por ello, es necesaria la estrecha colaboración de las Administraciones competentes y la participación de todos los colectivos afectados: mutuas, organismos técnicos, asociaciones profesionales, empresas y trabajadores. La Carta Europea de Seguridad Vial facilita el camino y afortunadamente, las iniciativas de cooperación interinstitucional en estos últimos años en los países que han abordado el tema en profundidad, con rigor y buscando la complicitad de todos ha sido múltiple y fructífera. Esta sensibilidad se está extendiendo en todos los países que están sufriendo las consecuencias de este tipo de siniestro.

El interés suscitado ha abierto muchas iniciativas de las Administraciones responsables del sector del transporte, el trabajo y el tráfico pero también de las empresas y de los agentes sociales que se transforman en Planes de Movilidad, Planes de Seguridad Vial y Planes de Prevención que están requiriendo de una sistematización y protocolización normativa y operativa que ordene de manera eficaz el marco conceptual, los costes de los accidentes laborales viales, los planes de movilidad de empresa y la necesidad de priorizar los aspectos formativos.

La Escuela de Verano ORP 2015, que celebramos en Barcelona, quiere ser una recapitulación de todos y cada uno de los esfuerzos desarrollados por los responsables públicos y privados en el ámbito europeo e iberoamericano, y una gran oportunidad para constatar el acuerdo generalizado de que el accidente laboral-vial debe de ser controlado preferentemente por los órganos de inspección laboral que, hasta la fecha, en algunos países siguen esperando instrucciones reglamentarias que les autoricen a actuar con el instrumento administrativo correspondiente, con el mismo rigor y claridad que lo hacen los agentes policiales por las infracciones de circulación.

La presencia de los altos responsables de los órganos gubernamentales de trabajo y tráfico y las presentaciones de mutuas y empresas que han sabido priorizar este riesgo entre su plantilla de trabajadores, nos anima a considerar esta edición de la Escuela de Verano ORP como punto de partida de una especialidad científica que tiene como plataforma de lanzamiento el Máster de Gestión de Movilidad en las Empresas que promueve nuestro CERPIE de la Universitat Politècnica de Catalunya.

## **B. Programa de las Jornadas**

### **Programa del 2 de julio**

#### **MODERA**



**Rosa Sanz**  
Directora General de Recursos. Gas Natural Fenosa  
ESPAÑA

#### **08:45h - INAUGURACIÓN**



**Jordi Jané**  
Conseller d'Interior Generalitat de Catalunya

#### **MODERA LA SESIÓN**



**Alejandro Romero**  
Director de los Servicios de Prevención MC Mutual  
ESPAÑA

#### **09:00h - Conferencia Inaugural: "La pasión por liderar"**



**María Seguí**  
Directora de la Dirección General de Tráfico (DGT)  
ESPAÑA

09:30h - Conferencia Apertura: "Cristóbal Colón: viajes de ida y vuelta"



**Rodrigo Moreno**  
Universidad Adolfo Ibáñez  
CHILE

10:15h - Conferencia: "Liderar la Seguridad Vial más allá de la gestión"



**Eugènia Doménech**  
Directora Servei Català del Trànsit  
ESPAÑA

10:45h - PAUSA CAFÉ

11:15h - Conferencia: "Estrategia Argentina para la reducción de Accidentes"



**Juan Horacio González**  
Superintendente de Riesgos del Trabajo  
ARGENTINA

11:45h - Conferencia: "Planes de Movilidad del Grupo Accenture"



**Encarnación Tato**  
Directora de Prevención. Accenture  
ESPAÑA

12:15h - Conferencia: "Impacto de la Seguridad Vial en Chile"



**Claudio Reyes**  
Superintendente de la Seguridad Social  
CHILE

12:45h - Conferencia: "Cómo desarrollar un Plan de Movilidad de ámbito transnacional"



**Antoni Gella**  
Director de Prevención, Salud, Medio Ambiente y Aseguramiento de la Calidad  
Grupo Gas Natural Fenosa  
ESPAÑA

13:15h - COMIDA

MODERA LA SESIÓN



**José Luis Pedragosa**  
Investigador CERPIE-Universitat Politècnica de Catalunya  
ESPAÑA

15:00h - Conferencia: "Principales factores de riesgo en Seguridad vial: Alcohol y drogas"



**Elena Valdés**  
Jefa de la Unidad de Programas de Aptitud. Subdirección General de Políticas Viales  
Dirección General de Tráfico - DGT  
ESPAÑA

15:30h - Conferencia: "Protagonismo de los técnicos de prevención en la evaluación y prevención de los riesgos laborales viales"



**Pedro Montero**

Gerente Fundación PRL  
ESPAÑA

16:00h - Conferencia: "La coordinación interdepartamental como elemento necesario en el logro de los objetivos de seguridad vial"



**Angel Sedano Santos**

Jefe de Servicio del Consejo Superior de Tráfico, Seguridad Vial y Movilidad Sostenible  
Dirección General de Trabajo - DGT  
ESPAÑA

16:30h - Conferencia: "La movilidad en el Port de Barcelona"



**Narciso Amigo de Bonet**

Director del Departamento de Prevención y Riesgos. Autoridad Portuaria de Barcelona  
ESPAÑA

17:00h - Conferencia: "Prevención de Accidentes - Factor Humano"



**Giannina Bellone**

Investigación y Desarrollo. Sistemas Reid/ Universidad Nacional de Quilmes - ANPCyT  
ARGENTINA

## Programa del 3 de julio

### MODERA LA SESIÓN



**Fernando Camino**

Director General. Sociedad de Prevención Fraternidad-Muprespa  
ESPAÑA

09:00h - Conferencia: "Ley de tolerancia cero alcohol y conducción, por qué es tan necesaria"



**Jorge Bahamondes**

Gerente de Negocios. Automóvil Club Chile  
CHILE

09:30h - Conferencia: "La educación vial en la empresa: Utopía o una herramienta para la prevención"



**Horacio Botta**

Grupo SANCOR Seguros  
ARGENTINA

10:00h - Conferencia: "Elementos claves de la ISO 39001 de sistemas de gestión de la seguridad vial"



**Sergio González**

Gerente de Servicios. AENOR  
ESPAÑA

10:30h - Conferencia: "Organización de un Plan general de Movilidad en una empresa de más de mil trabajadores"



**Narcís Berberana**  
Director AQUALOGY  
ESPAÑA

11:00h - PAUSA CAFÉ

MODERA LA SESIÓN



**César Sánchez**  
Director de la Oficina de Prevención de Riesgos Laborales. Foment del Treball Nacional  
ESPAÑA

11:30h - Conferencia: "Coste beneficio de la prevención de los riesgos laborales viarios"



**Manel Bestratén**  
Consejero Técnico  
Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT  
ESPAÑA

12:00h - Conferencia: "La Política Viaria en España"



**Mª Teresa García-Herrero**  
Subjefa provincial de tránsito de Barcelona  
Dirección General de Trabajo - DGT  
ESPAÑA

12:30h - Conferencia: "Planes de Formación para gestionar la movilidad de las empresas"



**Gloria Morgan**  
Vicepresidente de Promoción y Prevención. Positiva Compañía de Seguros  
COLOMBIA

13:00h - Conferencia: "Riesgos laborales viales en el sector de la construcción"



**José Manuel Blanco**  
Gerente de Servicio de PRL de Área Galicia. ACCIONA Infraestructuras  
ESPAÑA

13:30h - Conferencia: "Estrategias activas de Seguridad Viaria en el entorno laboral en Cataluña"



**Rafael Olmos**  
Responsable  
Oficina del Pla Català de Seguretat Viària. SCT  
ESPAÑA

14:00h - CLAUSURA DE LA ESCUELA DE VERANO ORP



**Pedro R. Mondelo**  
Director Congreso ORP

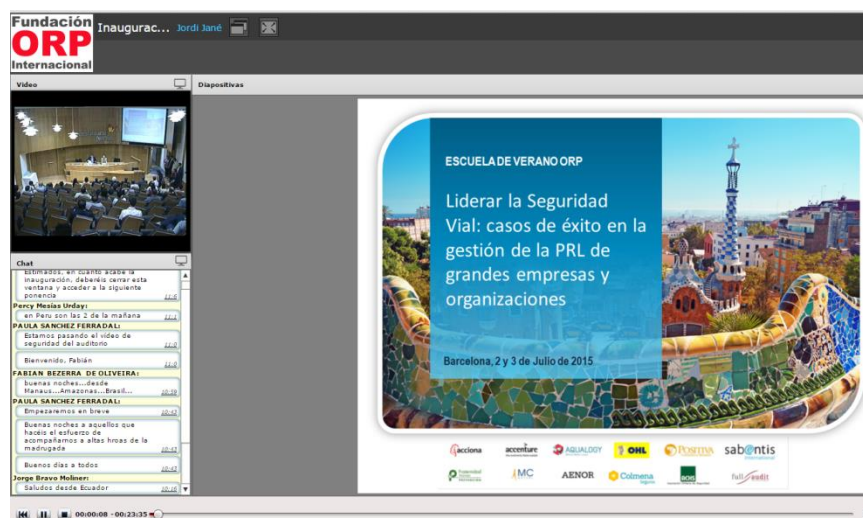
## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:



La inauguración institucional de la Escuela de Verano ORP presidida por el Hble. Sr. Jordi Jané, Conseller d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

### Seguimiento on line de la jornada, en diferido:



La jornada pudo seguirse on line en diferido des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com).



**JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**  
**La Prevención en el sector de la Higiene  
y la Limpieza**

**Barcelona, 7 de octubre de 2015**

## IX. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 7/10/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### La Prevención en el sector de la Higiene y la Limpieza

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT, Barcelona

7 de octubre de 2015

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | La Prevención en el sector de la Higiene y la Limpieza                                                         |
| <b>FECHAS:</b>  | 7 de octubre de 2015                                                                                           |
| <b>HORARIO:</b> | De 16:00h a 18:15h                                                                                             |
| <b>SEDE:</b>    | Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT, Barcelona                                                   |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y debates                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse también on line, desde el campus<br><a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> |
| <b>PAX:</b>     | 138 asistentes de forma presencial.<br>305 personas siguieron el acto on line.                                 |

#### PRESENTACIÓN:

Las personas pasan alrededor del 60% de su vida laboral y doméstica en espacios interiores, lo cual plantea el requisito de garantizar adecuadas condiciones de seguridad, higiene y Calidad ambiental en los inmuebles dentro de los cuales desempeñan sus actividades. Dicha realidad adquiere especial relevancia en el caso de edificios de pública concurrencia y oficinas, en los cuales no solo se han de asegurar condiciones adecuadas a los usuarios que acuden a ellos, sino además a las personas que trabajan en su interior de acuerdo a esquemas de larga permanencia.

La preocupación y la sensibilidad de la sociedad en relación con la seguridad y la prevención de riesgos, generan la demanda de diversos servicios especializados en el ámbito de la gestión de la Seguridad y de la Higiene en edificios y en instalaciones de diversa índole. Esta realidad viene además reforzada por las especiales características del actual contexto económico, y el elevado coste de los recursos inmobiliarios, patrimonio que integra parte importante del activo en el balance de las empresas. Todo ello exige optimizar las inversiones implícitas en la Construcción y mantenimiento de los activos inmobiliarios, y prolongar al máximo su vida útil.

Durante la Jornada se expondrán algunas de las opciones actualmente disponibles para la prestación de servicios orientados a lograr los mejores resultados en el terreno de la higiene y la limpieza, destacando que todas ellas han de ser enfocadas aplicando rigurosos criterios de seguridad y prevención, basando su desarrollo en el aprovechamiento de las herramientas innovadoras actualmente disponibles como consecuencia de la rápida evolución de las tecnologías aplicables al sector.

## **B. Programa de las Jornadas**

15:00h - 16:00h.- Acreditación a la Jornada

16:00h - 16:15h.- INAUGURACIÓN DE LA JORNADA



**Pedro Mondelo**

Director del CERPIE-Universitat Politècnica de Catalunya  
Director del Congreso Internacional ORP



**Joan Guasch**

Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona  
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

16:15h - 16:45h.- Conferencia: "Estrategias para la Gestión de la Seguridad, la Higiene y la Calidad Ambiental en los Edificios"



**Mauricio Espaliat Canu**

Consejero y Asesor de las Áreas de Sostenibilidad, Higiene Ambiental y Seguridad  
ITEL - NORTHWARD GROUP - CPL

16:45h - 17:15h.- Conferencia: "Nuevos sistemas de Limpieza y su impacto en la Seguridad y la Higiene Ambiental"



**Valentí Casas Brucart**

Presidente  
ITEL - Instituto Técnico Español de Limpiezas

17:15h - 17:45h.- Conferencia: "Las Tecnologías Inalámbricas y su aplicación en la gestión de la Seguridad y la Higiene en Edificios y Medio Urbano"



**Gerardo Calvo Garasa**  
Socio Director  
NORTHWARD GROUP

17:45h - 18:15h.- Conferencia: "Herramientas Informáticas de Software en la Prevención de Riesgos Experiencias en Chile"



**José Antonio Rodríguez Leyva**  
Director de Consultoría  
COSTAISA

18:15h.- CONCLUSIONES Y CLAUSURA

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:

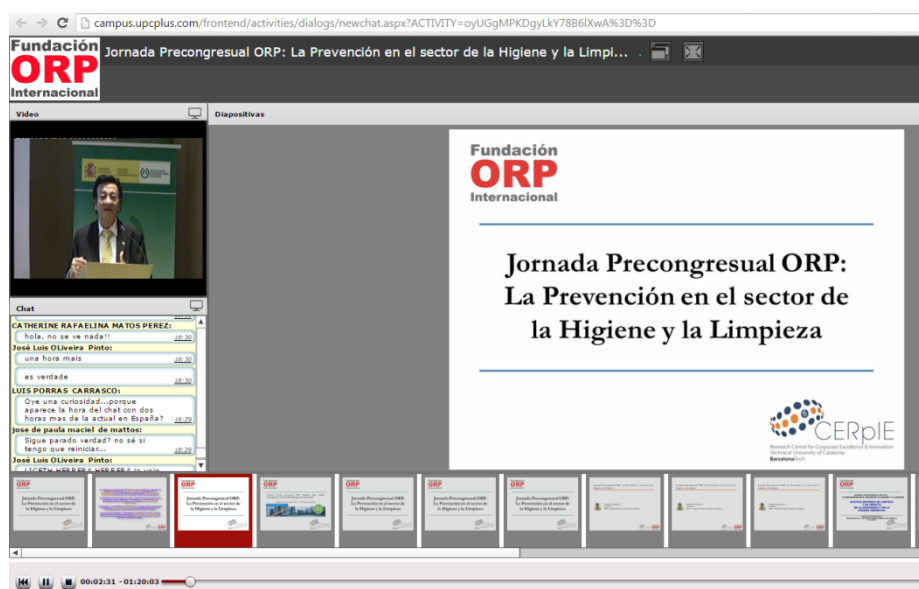


La conferencia "Nuevos sistemas de Limpieza y su impacto en la Seguridad y la Higiene Ambiental" del ponente Valentí Casas, presidente del Instituto Técnico Español de Limpiezas.



El debate final con todos los ponentes que participaron en la jornada “La Prevención en el sector de la Higiene y la Limpieza”

### Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

## **JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:**

### **Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales**

**Madrid, 13 de octubre de 2015**

## X. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, MADRID 13/10/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### **Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales**

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene En El Trabajo (Torrelaguna, 73, Madrid)

13 de octubre de 2015

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales                                |
| <b>FECHAS:</b>  | 13 de octubre de 2015                                                                                       |
| <b>HORARIO:</b> | De 09:00h a 13:00h                                                                                          |
| <b>SEDE:</b>    | Instituto Nacional de Seguridad e Higiene En El Trabajo                                                     |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y debates                                                                                      |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse también on line, desde el campus <a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> |
| <b>PAX:</b>     | 179 asistentes de forma presencial.<br>419 asistentes on line.                                              |

#### **PRESENTACIÓN:**

El accidente laboral-vial ya no es un factor más de riesgo tangencial para trabajadores y usuarios de la vía pública en general, sino que actualmente se contempla como el tipo de accidente de trabajo y de circulación que más nos preocupa por su progresión, muy por encima ya de los indicadores de accidentes de tráfico en noches de fin de semana y desplazamientos de ocio.

Se puede afirmar, sin lugar a dudas, que los accidentes laborales-viales se han convertido en el principal riesgo de mortalidad de origen laboral, a pesar de los esfuerzos realizados en su reducción, ya que los vehículos y demás equipos de trabajo móviles constituyen de por sí las máquinas más peligrosas de nuestra sociedad por los continuos daños que generan, siendo múltiples los factores de riesgo a eliminar y controlar que están en su origen. Estos accidentes dependen del propio vehículo, de las infraestructuras viarias, del entorno, y evidentemente, de aspectos humanos vinculados a las necesidades y circunstancias personales, sus hábitos y actitudes, y no es un elemento menor la actividad económica.

Los vehículos privados se utilizan, a nuestro parecer en exceso, para los desplazamientos al trabajo, con los consiguientes inconvenientes adicionales de tiempos perdidos y daños al medio ambiente. Y ante el gran peso que en la actividad económica aporta el sector servicios, llegan a formar parte del propio trabajo, estando por tanto implicados en la mayoría de accidentes, aunque los profesionales que más los sufran sean los conductores de camiones, autobuses y maquinaria

móvil, ya que a pesar de su profesionalidad están constantemente expuestos al riesgo.

Tal como la Comisión Europea propugna, la Seguridad vial es una responsabilidad compartida entre los agentes públicos y privados, y por ello, es necesaria la estrecha colaboración de las Administraciones competentes y la participación de todos los colectivos afectados: mutuas, organismos técnicos, asociaciones profesionales, empresas y trabajadores. La Carta Europea de Seguridad Vial facilita el camino y afortunadamente, las iniciativas de cooperación interinstitucional en estos últimos años en los países que han abordado el tema en profundidad, con rigor y buscando la complicidad de todos ha sido múltiple y fructífera. Esta sensibilidad se está extendiendo en todos los países que están sufriendo las consecuencias de este tipo de siniestro.

El interés suscitado ha abierto muchas iniciativas de las Administraciones responsables del sector del transporte, el trabajo y el tráfico pero también de las empresas y de los agentes sociales que se transforman en Planes de Movilidad, Planes de Seguridad Vial y Planes de Prevención que están requiriendo de una sistematización y protocolización normativa y operativa que ordene de manera eficaz el marco conceptual, los costes de los accidentes laborales viales, los planes de movilidad de empresa y la necesidad de priorizar los aspectos formativos.

Esta jornada quiere ser una recapitulación de todos y cada uno de los esfuerzos desarrollados por los responsables públicos y privados y una gran oportunidad para constatar el acuerdo generalizado de que el accidente laboral-vial debe de ser controlado preferentemente por los órganos de inspección laboral que, hasta la fecha, en algunos países siguen esperando instrucciones reglamentarias que les autoricen a actuar con el instrumento administrativo correspondiente, con el mismo rigor y claridad que lo hacen los agentes policiales por las infracciones de circulación.

## **B. Programa de las Jornadas**

09:00h - INAUGURACIÓN DE LA JORNADA



**María Dolores Limón**  
Directora  
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)



**Pedro Mondelo**  
Director del CERPIE-Universitat Politècnica de Catalunya  
Director del Congreso Internacional ORP

09:15h - Conferencia inaugural: "La política de la DGT en seguridad laboral-vial"



**Milagro del Arroyo**  
Consejera Técnica del Consejo Superior de Seguridad Vial  
Dirección General de Tráfico (DGT)

09:45h - Conferencia: "Evaluación de los riesgos laborales-viales"



**Juan Carlos Bajo**  
Director  
Ampell Consultores

10:15h - Conferencia: "Seguridad Laboral Vial en Acciona"



**Carmen Fernández**  
Gerente  
ACCIONA

10:45h - PAUSA

11:15h - Conferencia: "Elementos claves de la ISO 39001 de sistemas de gestión de la seguridad vial"



**Sergio González**  
Gerente de Servicios  
AENOR

**11:45h.- Mesa redonda de casos prácticos**



**Javier Llamazares**  
Director  
FESVIAL



**Diego González**  
Responsable Servicio de prevención  
IBERIA



**Javier Guiral**  
Corporate EH&S Manager  
Gamesa Corporación Tecnológica

**13:30h.- CLAUSURA**

**C. Memoria audiovisual de la jornada**

**Fotografías de la jornada:**



La inauguración de la jornada “Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales”



Una de las ponencias de la jornada a cargo de Milagro del Arroyo, Consejera Técnica del Consejo Superior de Seguridad Vial de la Dirección General de Tráfico (DGT).



El debate final con el que concluyó la jornada “Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales”.

### Seguimiento on line de la jornada:

The screenshot displays the online conference interface for the event "Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Viales". The interface includes a video feed on the left showing two participants, a chat window with messages from participants like CRISTOBAL LOBATO CABRERA and Marcos Harreno Martinez, and a main presentation area on the right. The presentation slide titled "INAUGURACIÓN DE LA JORNADA" lists the speakers: María Dolores Limón, Directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), and Pedro Mondelo, Director del CERPIE-UPC and Director del Congreso Internacional ORP. The interface also features a navigation bar at the bottom with various icons and a timestamp of 00:01:25 - 04:00:40.

La jornada pudo seguirse on line des del campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducir de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

**JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:  
Las Asociaciones de Técnicos como motor de  
cambios en la PRL**

**Barcelona, 15 de octubre de 2015**

## XI. JORNADA PARA LA PROYECCIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, BARCELONA 15/10/2015

### A. Ficha técnica de la Jornada

#### Las Asociaciones de Técnicos como motor de cambios en la PRL

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT, Barcelona

15 de octubre de 2015

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | Las Asociaciones de Técnicos como motor de cambios en la PRL                                                   |
| <b>FECHAS:</b>  | 7 de octubre de 2015                                                                                           |
| <b>HORARIO:</b> | De 16:00h a 18:15h                                                                                             |
| <b>SEDE:</b>    | Centro Nacional de Condiciones de Trabajo - INSHT, Barcelona                                                   |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y debates                                                                                         |
| <b>ON LINE:</b> | El acto pudo seguirse también on line, desde el campus<br><a href="http://www.upcplus.com">www.upcplus.com</a> |
| <b>PAX:</b>     | 117 asistentes de forma presencial.<br>171 asistentes on line.                                                 |

#### PRESENTACIÓN:

Tras 20 años de Ley de PRL ninguna de las partes implicadas nos podemos sentir satisfechas del grado de la implantación de la cultura preventiva, ni entre las empresas ni entre sus trabajadores/as, ni en la sociedad en general, en la que también debería implantarse. Ello puede ser debido a los diferentes intereses de patronal y sindicatos, o a los más de mil millones de euros que genera anualmente el sector de la prevención ajena, o quizá a que es la única profesión de España que, requiriendo título universitario para su ejercicio, nunca sus profesionales han podido participar en su regulación, ni en la elaboración de su normativa ni en cómo puede y debe ejercerse. En esta jornada queremos reivindicar el papel que pueden desempeñar las Asociaciones de Técnicos de PRL en una mejora que no acaba de llegar, en dos sentidos:

El primero, en una regulación de la profesión más acorde con las necesidades de la sociedad en General y de las empresas en particular, y más acorde con el ejercicio de la profesión que se realiza en Europa.

Y el segundo, en el papel que en esta mejora ya están realizando algunos buenos profesionales del sector. Estamos hablando de actividades punteras que necesitan de una Asociación sin ánimo de lucro para tener la difusión que les permita ser el ejemplo a seguir.

## **B. Programa de las Jornadas**

15:15h - Acreditación a la Jornada

15:30h - INAUGURACIÓN



**Pedro Mondelo**

Director del CERPIE-Universitat Politècnica de Catalunya  
Director del Congreso Internacional ORP



**Joan Guasch**

Director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona  
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

15:45h - Conferencia: "Las asociaciones de técnicos como motor de cambios en la PRL"



**Josep Orrit**

Presidente de AEPSAL  
Vicepresidente de CGPSST

16:15h - Conferencia: "La formación especializada en actividades asociadas al amianto"



**Luis Mallart**

Director General  
ACM-TBK 2020, SL

16:45h - Conferencia: "Nuevo protocolo de actuación frente al acoso laboral de la Generalitat de Catalunya"



**Francesc Fransi**  
Responsable del Área de Prevención y Salud Laboral  
Generalitat de Catalunya

17:15h - Conferencia: "Gestiona la prevención con los recursos que ya tienes en tu empresa"



**Jorge Pascual**  
Director Técnico  
PREVENSYSTEM

17:45h - Conferencia: "El cambio de actitudes en los trabajadores es posible"



**Zaira Folgar**  
Directora  
Thinkinsafety Consulting

18:15h - Conferencia: "Encuesta a los TPRL sobre la situación actual de la PRL en España"



**Ismael-Santiago Sánchez-Herrera**  
Técnico en PRL  
Cualtis

18:45h.- Mesa redonda y turno de preguntas



**Moderador**  
  
**Alejandro Romero**  
Director de los Servicios de Prevención  
MC Mutual

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías de la jornada:



La inauguración de la jornada “Las Asociaciones de Técnicos como motor de cambios en la PRL”

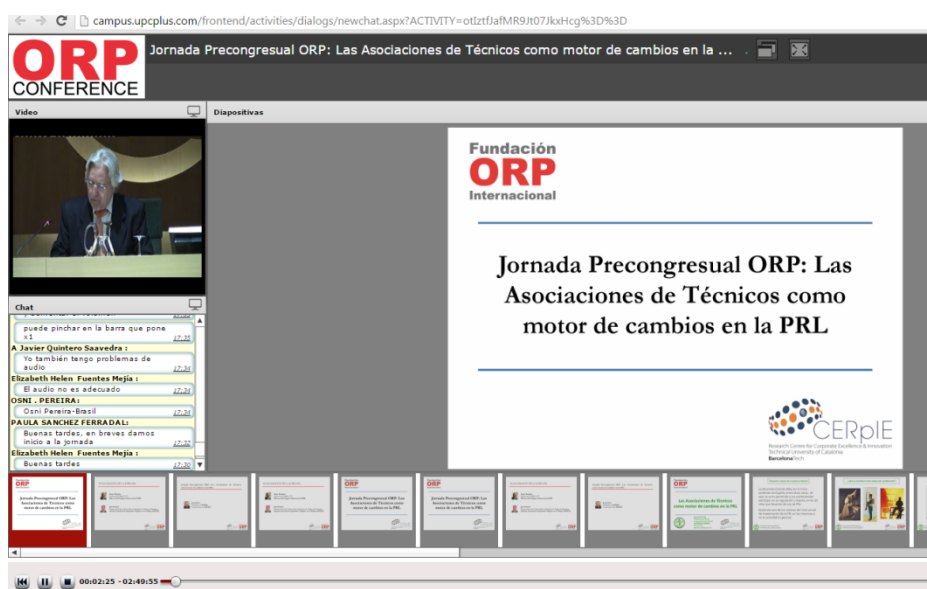


Una de las ponencias de la jornada a cargo de Ismael-Santiago Sánchez-Herrera, Técnico en PRL de Cualtis.



El debate final con el que concluyó la jornada “Las Asociaciones de Técnicos como motor de cambios en la PRL”

## Seguimiento on line de la jornada:



La jornada pudo seguirse on line desde el campus [www.upcplus.com](http://www.upcplus.com) y además puede reproducirse de forma ilimitada durante 1 mes para todos aquellos inscritos. Además, el campus on line permite la participación en un chat con el resto de inscritos y formular preguntas a los ponentes.

## **SIMPOSIO INTERNACIONAL ORP**

**El liderazgo estratégico en la empresa  
sostenible: la dimensión de la prevención de  
riesgos laborales**

**Bogotá, 18 y 19 de Agosto de 2015**

## SIMPOSIO INTERNACIONAL ORP. BOGOTÁ, 18 Y 19 DE AGOSTO DE 2015

### A. Ficha técnica del Simposio

#### **El liderazgo estratégico en la empresa sostenible: la dimensión de la prevención de riesgos laborales**

Corferias - Bogotá

18 y 19 de Agosto de 2015

|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | El liderazgo estratégico en la empresa sostenible: la dimensión de la prevención de riesgos laborales |
| <b>FECHAS:</b>  | 18 y 19 de agosto de 2015                                                                             |
| <b>HORARIO:</b> | De 8:30 h a 18:15h                                                                                    |
| <b>SEDE:</b>    | Corferias, Bogotá                                                                                     |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias y debates                                                                                |
| <b>PAX:</b>     | 774 inscritos                                                                                         |

#### **PRESENTACIÓN:**

Tradicionalmente, la ventaja competitiva de una organización se ha venido asociando al estudio de las fuerzas competitivas de su sector económico y la correspondiente gestión de su cadena de valor.

Del análisis conjunto de las fuerzas competitivas (amenazas y oportunidades) y la cadena de valor (debilidades y fortalezas) emerge, a modo de síntesis, la estrategia de la organización.

Sin embargo, en el siglo XXI venimos observando los efectos acumulados de una serie de movimientos en los ámbitos social, tecnológico y económico, cuyo impacto puede resumirse en una expresión: el cambio constante.

La clave en la estrategia de la organización precisa un liderazgo que facilite, a todos los que la integran, la detección y exposición temprana de los cambios, facilitando estrategias individuales de adaptación a los mismos. Algo que inexorablemente requiere del bienestar de los trabajadores.

La prevención de los riesgos laborales tiene por objetivo, precisamente, la mejora continua del bienestar de los trabajadores, una mejora que no sólo tiene impacto sobre la salud y la seguridad (la sostenibilidad) de todos sus miembros, sino también sobre la productividad, la rentabilidad y la eficiencia, una vez más, la sostenibilidad de la organización.

De esta forma, el liderazgo estratégico de la prevención permite:

- Detectar estructuras organizativas obsoletas que imponen condiciones de trabajo que sólo establecen demandas, sin proporcionar la autonomía necesaria para gestionarlas con unas cotas mínimas de bienestar y que al mismo tiempo bloquean la innovación. Es el campo abonado para que la ergonomía y la psicología apliquen su saber hacer.
- Evaluar el impacto de la exposición a los materiales, productos y procesos utilizados en la organización sobre la salud de sus miembros, un impacto que, en el momento en el que atraviesa las puertas de la organización supone una exposición para personas ajenas a la organización. Es terreno idóneo de la higiene industrial.
- Considerar condiciones peligrosas, comportamientos requeridos para manejarlas y la gestión necesaria para que no supongan riesgos intolerables para la seguridad, riesgos que, en presencia de tecnologías modernas (energía, transporte, química,... nano) pueden convertirse en riesgos organizacionales. Es el ámbito de la seguridad.
- Monitorizar y supervisar la seguridad y la salud de los miembros de la organización, es decir, su bienestar, para detectar y corregir de forma temprana situaciones que, a largo plazo, dificultan retener para la organización su personal más valioso. Es el campo en que se mueve la vigilancia de la salud a través de la medicina del trabajo.

Y lo anterior no es más que un esbozo de las cuestiones básicas. La abstracción de lo que la sociedad espera de una empresa del siglo XXI puede representarse de forma piramidal; en la que sobre la base de la diversidad social, la competitividad y la globalidad, se sustentan la eficacia, la eficiencia y la sostenibilidad, y estas son el soporte firme de una plataforma equilibrada sobre la que crece la rentabilidad socialmente responsable, que a su vez requiere de un liderazgo ético.

Una organización que no tenga en cuenta esta pirámide de liderazgo ético perderá oportunidades de crecimiento sostenible, y se verá abocada al estancamiento o la zozobra; ya que cuando lo perciba será demasiado tarde para retener los recursos humanos necesarios para el cambio silencioso que se está produciendo.

Si el estudio de algunas de las grandes catástrofes del siglo XX (Bhopal, Chernobyl o Piper Alfa), desveló a la sociedad el potencial de la prevención en la detección temprana de problemas, en el siglo XXI es la propia sociedad la que acude a la organización para resolverlos. Este es el caso de, por ejemplo, los planes de movilidad, que no sólo ayudan a gestionar racionalmente una problemática social, sino que lo hacen beneficiando a las propias empresas.

Al final se trata de considerar que lo bueno para la Organización, debe ser también bueno para el Trabajador, y así por contagio será bueno para la Sociedad. Y se convertirá por simpatía en una bondad sostenible.

De todo ello debatiremos en profundidad en el Simposio Internacional ORP2015 de Bogotá, para que juntos reflexionemos sobre como liderar estratégicamente la empresa sostenible desde la dimensión de la prevención de riesgos laborales.

## **B. Programa del Simposio**

### **18 DE AGOSTO**

16:00h - Inscripción, recogida de documentación

17:00h - PRESENTACIÓN OFICIAL DEL SIMPOSIO ORP2015



**Pasqual Llongueras**  
Vicepresidente Ejecutivo  
Fundación Internacional ORP

17:05h - INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL



**Luis Eduardo Garzón**  
Ministro de Trabajo  
Gobierno de Colombia



**Jorge H. Botero**  
Presidente  
FASECOLDA



**Pedro R. Mondelo**  
Director  
Congreso Internacional ORP

17:30h - CONFERENCIA INAUGURAL: “Estrategia e innovación para fomentar la empresa competitiva y saludable del siglo XXI”



**Alejandro Ruelas-Gossi**  
Research Professor  
New York University Stern School of Business

18:30h - PRESENTACIÓN OFICIAL EASY TECH GLOBAL

19:00h - CÓCTEL INAUGURAL SIMPOSIO ORP

## 19 DE AGOSTO

07:30 - Inscripción, recogida de documentación

08:00h - CONFERENCIA INAUGURAL: “Análisis, vigilancia y control de los Decretos y normas del sistema de riesgos laborales emitidas durante el 2014 y 2015”



**Andrea Torres**  
Directora de Riesgos Laborales  
Ministerio de Trabajo de Colombia

08:30h - CONVERSATORIO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**Presidente Panel: Pasqual Llongueras**  
Vicepresidente Ejecutivo  
Fundación Internacional ORP



Conferencia: “Gestión integral e inteligente de la prevención: la tecnología como elemento estratégico”

**Juan Horacio González Gaviola**  
Superintendente  
Superintendencia de Riesgos del Trabajo



Conferencia: “Plan de Movilidad: el reto de la reducción en los accidentes laborales-viales”

**Juan José Isern**  
Responsable de Planificación e Infraestructuras  
Departamento de Interior



Conferencia: “La experiencia chilena en materia de prevención”

**Claudio Reyes Barrientos**  
Superintendente  
Superintendencia de Seguridad Social de Chile

09:30h - CONFERENCIA TÉCNICA: “2ª Estrategia Iberoamericana de Seguridad y Salud en el Trabajo”



**Gina magnolia Riaño**  
Secretaria General  
Organización Iberoamericana de Seguridad Social (OISS)

10:00h - PAUSA CAFÉ

10:30h - CONFERENCIA EMPRESARIAL: “Empresa, ética y salud laboral”



**George Delclos**  
Catedrático  
Health Science Center at Houston School of Public Health (The University of Texas)

11:00h.- PANEL EMPRESARIAL: LA EMPRESA SALUDABLE EN EL PARADIGMA DE LA EFICIENCIA ORGANIZACIONAL



Presidenta Panel: **Marta Serrano**  
Gerente de Sanidad y Seguridad laboral  
AENOR



Conferencia: “Estrategias empresariales en la gestión de la prevención de riesgos laborales”

**Juan Manuel Cruz**  
Director General de Área de Relaciones laborales y Administración de RR.HH  
Acciona



Conferencia: “La empresa saludable, sinónimo de empresa eficiente”

**Manuel José Puerta Jaramillo**  
Vicepresidente de Recursos Humanos  
Mina El Cerrejón



Conferencia: “La gestión de talento en las organizaciones saludables”

**Juan Carlos Álvarez**  
Vicepresidente de Recursos Humanos  
Telefónica

12:30h.- PAUSA - ALMUERZO DE TRABAJO

14:30 - CONFERENCIA EMPRESARIAL: “Estrategias empresariales de PRL para potenciar la eficiencia del país”



**Jorge H. Botero**  
Presidente  
FASECOLDA

15:00 - CONFERENCIA EMPRESARIAL: “Estrategias del big data para ganar clientes: El caso de la campaña de Barack Obama”



**Juan Verde**  
Asesor gubernamental y empresarial. Actualmente asesor de la Campaña presidencial de Hillary Clinton

15:30h.- CONVERSATORIO ARL's: “LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL DESDE LA ÓPTICA DEL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES”



Presidenta Panel: **Fernando Camino**  
Director General  
Sociedad de prevención fraternidad-Muprespa



**Rodrigo Paredes**  
Presidente  
Colmena Seguros



**Iván Zuluaga**  
Presidente ARL  
SURA



**Álvaro Vélez**  
Presidente  
POSITIVA Compañía de Seguros



**Roberto Sierra**  
Gerente General  
ARL LIBERTY



**Antonio Clemente**  
Vicepresidente Técnico  
Mapfre

**17:30 - CONFERENCIA DE CLAUSURA: “La prevención inteligente: más allá de la regulación de la prevención**



**Hans Horst Konkolewsky**  
Secretario General  
Asociación Internacional de la Seguridad Social (ISSA)

**18:00 - CLAUSURA OFICIAL DEL SIMPOSIO: Invitación al Congreso Internacional ORP2015, Santiago de Chile**



**Alejandro Gaviria**  
Ministro de Salud y Protección Social  
Gobierno de Colombia



**Cristóbal Prado**  
Gerente General  
Asociación Chilena de Seguridad (ACHS)

## C. Memoria audiovisual de la jornada

### Fotografías del Simposio:



Inauguración del Simposio



Ponencia de Andrea Torres



General de la Sala

## **XV CONGRESO INTERNACIONAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ORPCONFERENCE**

**Ser o tener: el dilema de la integración de la  
prevención en la empresa del futuro**

**Santiago de Chile, 23, 24, 25 y 26 de noviembre de  
2015**

## CONGRESO INTERNACIONAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SANTIAGO DE CHILE, 23, 24, 25 Y 26 DE NOVIEMBRE DE 2015

### A. Ficha técnica del Congreso

#### Ser o tener: el dilema de la integración de la prevención en la empresa del futuro

Diferentes sedes – Santiago de Chile

23, 24, 25 y 26 de Noviembre de 2015

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACTO:</b>    | XV Congreso Internacional en Prevención de Riesgos Laborales ORPconference |
| <b>FECHAS:</b>  | 23, 24, 25 y 26 de noviembre de 2015                                       |
| <b>HORARIO:</b> | De 9:00h a 17:30h                                                          |
| <b>SEDE:</b>    | Diferentes sedes, Santiago de Chile                                        |
| <b>FORMATO:</b> | Conferencias, debates y visitas a empresas                                 |
| <b>PAX:</b>     | 5631 inscritos                                                             |

#### PRESENTACIÓN:

A nadie se le escapa que no es lo mismo tener la prevención de los riesgos laborales (en adelante, PRL) incorporada en la empresa que ser una empresa que integra la prevención.

La PRL está integrada en una organización cuando adopta tanto medidas preventivas directas como indirectas. Las directas engloban las de orden técnico, administrativo y humano, incluidos los mecanismos de participación y consulta a todos los trabajadores, cualquiera que sea su tipo de contrato y su función dentro de la empresa. A su vez, las indirectas tienen en cuenta tanto factores internos, como pueden ser la dirección general, las inversiones, la selección de personal o la gestión de aprovisionamientos, como externos, entre los que se incluyen la gestión de la cadena de valor y las necesidades de las partes implicadas.

Por fortuna cada vez son más las empresas que incorporan la PRL adoptando estas medidas preventivas directas. Pero ¿integran la prevención?, ¿adoptan las medidas indirectas? De no hacerlo existirán factores latentes que, al no ser tenidos en cuenta, pueden acabar causando daños a la salud de los trabajadores.

El dilema de Erich Fromm está presente en las decisiones estratégicas de las organizaciones actuales. La prevención puede entenderse bien como una acción de

cumplimiento legal, bien como una cuestión ética y moral, reflejada en la planificación estratégica de la organización.

Ser una empresa que piensa en prevención y toma sus decisiones siguiendo directrices científicas y obviando apuntes de apariencia es posicionarse en el paradigma preventivo de este siglo y no quedarse en la parte visible del iceberg. Hemos de profundizar, por tanto, en el estudio y prevención de los factores latentes.

Ante la disyuntiva del ser o tener, se generan una serie de preguntas abiertas que podríamos tipificar en: ¿Por qué la prevención es tan poco activa en el campo de la investigación? ¿Por qué casi siempre sus decisiones beben de otras áreas y aplica casi por mimetismo sus métodos, sin sentido crítico? ¿Por qué parece que la PRL es más una técnica que una ciencia? La pregunta no es vana. Muchos técnicos confían más en posibles intervenciones derivadas de la experiencia y de los resultados de la minería de datos, que en trabajos contrastados científicamente.

Seguramente exista un sinfín de razones que han llevado a la Prevención a estos caminos alejados de la ciencia y más próximos a la aplicación de técnicas al uso, tal y como se hace en el departamento comercial para la gestión de relaciones con los clientes. Pero, sin dejar de lado la necesaria inteligencia en el uso de la información interna ¿hemos de reducir el interés por la seguridad y salud de los trabajadores a una simple gestión de la relación con los trabajadores? Y puesto que así parece, ¿cuál debe ser la posición de los científicos, las administraciones y los agentes sociales frente a esta tendencia al “Worker Relationship Management” (WRM)?

Uno de los problemas a solucionar es la falta de diálogo. Esta carencia dificulta el intercambio de experiencias con todas las partes interesadas en la PRL. Y no me refiero a las reuniones de salón en las que cada participante magnifica la importancia de su quehacer sin realizar un análisis crítico, ni valorar propuestas ajenas, impidiendo el aprendizaje necesario para el progreso. La interrelación es condición sine qua non, como quedó de manifiesto en los orígenes de los congresos científicos a principios del siglo XX. En estos congresos participaban científicos, y también técnicos que desarrollaban artefactos y gestionaban proyectos, sin excluir empresarios para financiarlos, ni la prensa para divulgarlos. Este intercambio crítico, interno y externo es, en mi opinión, un camino hacia el progreso.

Si la organización científica del trabajo empezó, como no podía ser de otra manera, de forma tosca y casi ofensiva - basta con recordar sus orígenes basados en los sistemas de organización militares comparando entre personas y animales - la organización científica de la prevención aún balbucea de forma temerosa y dubitativa.

En la actualidad, con la ingente capacidad aportada por el conocimiento de profesionales tales como médicos, psicólogos, ingenieros, toxicólogos... que viven por y para la prevención, creemos que es el momento idóneo para dar ese salto que

posicione la ciencia preventiva y nos permita generar un conocimiento en primer nivel que ayude a las organizaciones a ser sanas, seguras y competitivas.

Ahora es el momento ya que ORP 2015 nos ofrece la oportunidad de intercambiar, discutir, valorar y aportar nuestra visión para que podamos progresar constantemente, con el necesario rigor científico que nos lleve a la excelencia mediante el desarrollo de una prevención enmarcada en las nuevas posibilidades y necesidades de este siglo.

## B. Programa del Congreso

### 23 DE NOVIEMBRE

#### Sede telefónica

|        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00h | Inscripción, recogida de documentación                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|        | SALA SUEZ                                                                                                                                                                                                                                                  | SALA OHL                                                                                                                            | SALA GAS NATURAL Fenosa                                                                                           | SALA ACCIONA                                                                                                            |
|        | Habilidades imprescindibles para liderar la prevención                                                                                                                                                                                                     | Responsabilidad Social Empresarial: El compromiso de la empresa con la sociedad                                                     | Empresa sobre ruedas: Investigación y Evaluación de Riesgos Laborales-Males                                       | PrevenCREA: Estrategias para la reducción de accidentes laborales                                                       |
|        | Presidente: Vincent Giroud                                                                                                                                                                                                                                 | Presidenta: Rosa Alberdi                                                                                                            | Presidente: Antonio Gella                                                                                         | Presidente: Pablo Yañez                                                                                                 |
| 09:45h | Palabras de Bienvenida:                                                                                                                                                                                                                                    | Palabras de Bienvenida:                                                                                                             | Palabras de Bienvenida:                                                                                           | Palabras de Bienvenida:                                                                                                 |
|        | CARLOS ROBLES, Embajador de España<br>CLAUDIO REYES, Superintendente de Seguridad Social, Chile<br>CRISTÓBAL PRADO, Gerente General, ACHS<br>CLAUDIO MUÑOZ, Presidente de Telefónica Chile<br>BENJAMIN SUÁREZ, Director Fundación Politécnica de Catalunya | ESTRELLA NIETO, Universitat Politècnica de Catalunya<br>PA SQUAL LLONGUERA S, Vicepresidente Ejecutivo, Fundación Internacional ORP | CARLES SALA S, Universitat Politècnica de Catalunya<br>XIALEI YOU, Directora Técnica, Fundación Internacional ORP | A SUN GALERA, Universitat Politècnica de Catalunya<br>NATALIA MENDEZ, Secretaria Ejecutiva, Fundación Internacional ORP |
| 10:00h | Conferencia Inaugural:                                                                                                                                                                                                                                     | Conferencia Inaugural Especializada:                                                                                                | Conferencia Inaugural Especializada:                                                                              | Conferencia Inaugural Especializada:                                                                                    |
|        | "La Innovación como estrategia y factor de competitividad"<br>MARCOS URARTE<br>EasyTech Global<br>ESPAÑA                                                                                                                                                   | "La gestión de la Responsabilidad Social Corporativa en OHL"<br>ROSA ALBERDI<br>OHL<br>ESPAÑA                                       | "Cómo desarrollar un Plan de Movilidad de ámbito transnacional"<br>ANTONIO GELLA<br>Gas Natural Fenosa<br>ESPAÑA  | "Los programas de protección voluntarios: evidencia científica en..."<br>PABLO YAÑEZ<br>Acciona<br>ESPAÑA               |
| 11:00h | PAUSA CAFÉ                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                                         |
| 11:30h | "La importancia de los actos preparatorios"<br>VINCENT GIROUD<br>Suez<br>FRANCIA                                                                                                                                                                           | "La Innovación en Seguridad y salud en el trabajo: elemento clave de la RSE"<br>MYRIAM DUEÑAS<br>EasyTech Corporation<br>COLOMBIA   | "Vehículos más seguros para la región ¿¿¿¿¿ Por qué no? ¿¿¿¿"<br>ALBERTO ESCOBAR<br>Automóvil Club<br>CHILE       | "Estrategias para una formación más flexible y capaz de adaptarse..."<br>DAVID GARCIA<br>EasyTech for people<br>MEXICO  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00h | <p>"¿Por qué fallan muchos sistemas de seguridad? La emocionalidad..."</p> <p><b>MAURICIO BADAL</b><br/>Universidad Católica de Chile</p> <p> CHILE</p> | <p>"Desigualdad, riqueza y seguridad"</p> <p><b>PILAR ALMAGRO</b><br/>Vertisub</p> <p> CHILE</p>                                                                   | <p>"Factores de Riesgos Psicosociales en el Transporte de Cargas y..."</p> <p><b>CAROLINA VENTIERI</b><br/>Comisión Nacional de Regulación de Transporte</p> <p> ARGENTINA</p> | <p>"Innovando en la SBC: hoy en día cambiar comportamientos tiene..."</p> <p><b>GUSTAVO ROSAL</b><br/>SGS HFE Consultancy</p> <p> ESPAÑA</p>              |
| 12:30h | <p>"Impacto de las habilidades blandas en las utilidades de la empresa"</p> <p><b>LEOPOLDO ALANDETE</b><br/>L.A. &amp; Asociados</p> <p> CHILE</p>      | <p>"Clío para la prevención Educación para el trabajo y el desarrollo humano"</p> <p><b>MILTON NUÑEZ</b><br/>Servicio Nacional de Aprendizaje</p> <p> COLOMBIA</p> | <p>"Implementación Flota de Vehículos Livianos con Estándar 5 Estrellas NCAP"</p> <p><b>ALBERTO PACHECO</b><br/>BHP Billiton</p> <p> PERU</p>                                  | <p>"Tecnología y educación, una mirada futurista en la prevención"</p> <p><b>JUAN CARLOS BELTRAN</b><br/>Universidad Manuela Beltrán</p> <p> COLOMBIA</p> |
| 13:00h | ALMUERZO LIBRE                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15:00h | <p>Título:</p> <p><b>Compromiso y liderazgo en seguridad y salud</b></p> <p>Modera:</p> <p><b>José Luis Lértida</b></p> <p>Ponentes:</p> <p><b>Vicent Giroud</b><br/><b>Laura Pastor</b></p>                                             | <p>Título:</p> <p><b>RSE: Generar valores compartidos</b></p> <p>Modera:</p> <p><b>Estrella Nieto</b></p> <p>Ponentes:</p> <p><b>Rosa Alberdi</b><br/><b>Myriam Dueñas</b><br/><b>Pilar Almagro</b><br/><b>Milton Nuñez</b></p>                     | <p>Título:</p> <p><b>Estrategias para controlar los accidentes de conducción</b></p> <p>Modera:</p> <p><b>Ulises Bugueño</b></p> <p>Ponentes:</p> <p><b>Alberto Escobar</b><br/><b>Antonio Gella</b><br/><b>Claudio Pidoto</b><br/><b>Alberto Pacheco</b></p>   | <p>WS:</p> <p><b>Uso de simuladores 3D para la formación de trabajadores del sector de la construcción</b></p>                                                                                                                               |

## Sede Hospital del Trabajador

|        |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00h | Inscripción, recogida de documentación                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
| 09:45h | Palabras de Bienvenida:                                                                                       | <b>PEDRO MONDELO</b> , Universitat Politècnica de Catalunya<br><b>ANDRÉS HERREROS</b> , Gerente de Salud, ACHS<br><b>PAULA SÁNCHEZ-FERRADAL</b> , Directora Académica Internacional, UPCplus |
| 10:00h | Conferencia Inaugural:                                                                                        | <b>"Qué es el ictus? prevención y actuación"</b><br><br><b>JUAN MACHO</b><br>Hospital Clínic de Barcelona, España                                                                            |
| 11:00h | PAUSA CAFÉ                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |
|        | SALA                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|        | <b>ACHS - HOSPITAL DEL TRABAJADOR</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                              |
|        | Medicina del Trabajo: compatibilidad entre empresas saludables y eficientes, mediante la evidencia científica |                                                                                                                                                                                              |
|        | Presidenta: Carmen Otero, Universitat Politècnica de Catalunya                                                |                                                                                                                                                                                              |
| 11:30h | "Estación Salva corazones Por un Mejor Estatus de Vida"                                                       | <b>MIGUEL JIMÉNEZ</b><br>DATALOG<br> COLOMBIA                                                             |
| 12:00h | "Daños visuales y su prevención en el entorno laboral-digital: evidencia científica"                          | <b>CELIA SÁNCHEZ-RAMOS</b><br>Universidad Complutense de Madrid<br> ESPAÑA                                |
| 12:30h | "Hospital Seguro una experiencia POSITIVA sector salud"                                                       | <b>SANDRA CASTELBLANCO</b><br>Positiva Compañía de Seguros<br> COLOMBIA                                   |
| 13:00h | "Liderar la prevención mediante la gestión eficaz de la salud"                                                | <b>JUAN DANCAUSA</b><br>Anepa<br> ESPAÑA                                                                  |
| 13:30h | CIERRE JORNADA                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |

## 24 DE NOVIEMBRE. Sede Espacio Riesco

09:00h Inscripción, recogida de documentación

10:00h Palabras de Bienvenida: Fernán. Gazmuri, presidente ACHS

10:30h Conferencia

11:00h PAUSA CAFÉ + INAUGURACIÓN PÓSTERS (CONSULTAR PANELES AQUÍ)

|        | SALA 1<br>Traducción simultánea<br>(ES-ING-ES)                                              | SALA 2<br>Traducción simultánea<br>(ES-ING-ES)                                               | SALA 3<br>Traducción simultánea<br>(ES-ING-ES)                                             | SALA 4                                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00h | "Health and Safety, first please! Por el presente y el futuro de las personas"              | "La Gestión Efectiva del Riesgo: Un reto posible!"                                           | "Reducing Work-Related Long-term Disability with Secondary Prevention"                     | "La legislación en salud laboral en Chile y sus perspectivas"                                 |
| 13:00h | MANUEL BAURIER<br>Aguas Andinas                                                             | ARIAMNA MOLINARES<br>Colmena Seguros                                                         | JOHN RUSER<br>Worker Compensation Research Institute                                       | CLAUDIO REYES<br>Superintendencia de Seguridad Social                                         |
|        |  CHILE     |  COLOMBIA   |  USA      |  CHILE     |
|        | "Safety leadership, Safety climate & Safety behavior improvement"                           | "Dilemma of integrating prevention, how useful are safety indicators?"                       | "Estrategias empresariales en la gestión de la PRL"                                        | "Estrategia argentina para la reducción de accidentes"                                        |
|        | DOV ZOHAR<br>Israel Institute of Technology                                                 | PAUL SWUSTE<br>Delft University of Technology                                                | JUAN MANUEL CRUZ<br>Acciona                                                                | JUAN HORACIO GONZÁLEZ<br>Superintendencia de Riesgos del Trabajo                              |
|        |  ISRAEL    |  HOLANDA    |  ESPAÑA   |  ARGENTINA |
|        | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Pilar Almagro                                    | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderador: Ricardo Vyhmeister                                 | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderador: Óscar Zavala                                     | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Marta Zimmermann                                   |
| 13:00h | ALMUERZO                                                                                    |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                               |
| 14:00h |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                               |
| 14:00h | "Seguridad y Salud, como Proyecto de cambio cultural"                                       | "Seguridad en el ciclo de vida completo de la máquina"                                       | "Los principios de la bioética aplicados a la salud ocupacional y a la..."                 | "Políticas Públicas: Hacia la Integración de la PRL en la Empresa"                            |
| 15:00h | ANTONIO GELLA<br>Gas Natural Fenosa                                                         | OTTO GÖRNE MANN<br>Sick Ag                                                                   | GEORGE DELCLOS<br>University of Texas                                                      | M <sup>a</sup> DOLORES LIMÓN<br>INSHT                                                         |
|        |  ESPAÑA  |  ALEMANIA |  USA    |  ESPAÑA  |
|        | "Safety behaviour – what can we learn from psychology?"                                     | "Gestión innovadora para la prevención de la enfermedad laboral"                             | "¿Qué riesgos oculares implica el uso continuado de pantallas de dispositivos?"            | "Avances en políticas y programas nacionales de SST en América Latina"                        |
|        | FRANK GULDENMUND<br>Delf University                                                         | GLORIA MORGAN<br>Positiva Compañía de Seguros                                                | CELIA SÁNCHEZ-RAMOS<br>Universidad Complutense de Madrid                                   | CARMEN BUENO<br>Organización Internacional del Trabajo                                        |
|        |  HOLANDA |  COLOMBIA |  ESPAÑA |  CHILE   |
|        | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Pilar Almagro                                    | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderador: Ricardo Vyhmeister                                 | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderador: Óscar Zavala                                     | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Marta Zimmermann                                   |

|        |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00h | PAUSA                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 15:10h |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 15:10h | "En búsqueda de la excelencia en seguridad laboral"                                          | "WHO Guidelines on Protecting Workers from Potential Risks of..."                          | "Background factors of the safety innovations"                                                    | "Reorientación de la Prevención Salud Laboral y "Visión Zero"                                   |
| 16:10h | ALVARO POLO<br>Abengoa                                                                       | VLADIMIR MURASHOV<br>NIOSH                                                                 | KEIJO PAIVARINTA<br>Regional State Administrative Agency for Southern Finland                     | HANS H. KONKOLEWSKY<br>International Social Security Association                                |
|        |  ESPAÑA     |  USA      |  FINLANDIA       |  SUIZA       |
|        | "Liderando la Seguridad"                                                                     | "Medicina del Trabajo Nano. La mirada del objetivo"                                        | "Emotional user experience design of packages"                                                    | "La seguridad vial laboral: una necesidad abordable"                                            |
|        | GIANNINA BELLONE<br>Sistemas Reid                                                            | MONTSERRAT PUIGGENÉ<br>Generalitat de Catalunya                                            | ALEXANDER NIKOV<br>University of West Indies                                                      | FERNANDO RUIZ<br>Dirección General de Tráfico                                                   |
|        |  ARGENTINA  |  ESPAÑA   |  TRINIDAD TOBAGO |  ESPAÑA      |
|        | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Estrella Nieto                                    | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Asun Galera                                     | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Alejandra Olivera                                      | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Anita de Aguirre                                     |
| 16:10h | PAUSA                                                                                        |                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 16:20h |                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 16:20h | "El cumplimiento de las normas de ergonomía pone las bases para el..."                       | "Más allá de los sistemas de gestión"                                                      | "Modelo de gestión integrado de seguridad, salud y bienestar laboral"                             | "El sistema de riesgos laborales en Colombia: logros y retos"                                   |
| 17:20h | MICHELE FANTI<br>Grupo Integrado de Ergonomía                                                | JAVIER TARIN<br>OHL                                                                        | ACRAN SALMEN<br>Salmed para Latino América                                                        | JUAN PABLO ARAUJO<br>Fasecolda                                                                  |
|        |  ITALIA   |  ESPAÑA |  VENEZUELA     |  COLOMBIA  |
|        | "El concepto de "salud integral" en la experiencia de la minería: caso Cerrejón..."          | "El uso de la responsabilidad objetiva como herramienta de activismo judicial no..."       | "Implantación del sistema de Gestión de Seguridad Vial basado en la norma..."                     | "Factores de Riesgos Psicosociales en el Transporte de Cargas y..."                             |
|        | HUGO PIEDRAHITA<br>Mina Cerrejón                                                             | ADRIANO JANNUZZI<br>IBGPAT                                                                 | M. ANGELICA SANHUEZA<br>AENOR                                                                     | CLAUDIO PIDOTO<br>Ministerio del Interior y Transporte                                          |
|        |  COLOMBIA |  BRASIL |  CHILE         |  ARGENTINA |
|        | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Estrella Nieto                                    | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Asun Galera                                     | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Alejandra Olivera                                      | DEBATE - TURNO DE PREGUNTAS<br>Moderadora: Anita de Aguirre                                     |

## 25 DE NOVIEMBRE. Sede Universidad San Sebastián

| SALA 1 - 09:00 a 13:00h                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    | SALA 2 - 09:00 a 13:00h                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EM: PREVENTECH: Tecnología al servicio de la prevención<br>Presidente: Óscar Martos, UPC |                                                                                                                                                                                                                                                    | EM: RSE: Empresa sostenible para el bienestar de la comunidad<br>Presidenta: Estrella Nieto, UPC |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 09:00h                                                                                   | "La Conversación eje fundamental para el logro de una cultura en Seguridad y Salud ocupacional"<br><b>PEDRO RAMIREZ</b><br>Universidad de San Sebastián<br> CHILE |                                                                                                  | "RSE generando valor"<br><b>ESTRELLA NIETO</b><br>Universitat Politècnica de Catalunya<br> ESPAÑA                                                                                                         |
| 09:30h                                                                                   | "Programas de inducción y entrenamiento Una realidad virtual para los equipos de trabajo"<br><b>JUDITH MARTINEZ</b><br>Salgado Melendez y Asociados<br> COLOMBIA  |                                                                                                  | "Riesgos comunitarios y gestión sustentable"<br><b>PEDRO ANTONIO DEL CAMPO</b><br>Universidad de Chile<br> CHILE                                                                                          |
| 10:00h                                                                                   | <b>EDUARDO OLGUÍN</b><br>Universidad de San Sebastián<br> CHILE                                                                                                   |                                                                                                  | "Desigualdad, riqueza y seguridad"<br><b>PILAR ALMAGRO</b><br>Vertisub<br> ESPAÑA                                                                                                                         |
| 10:30h                                                                                   | "Nanotecnología como Key Enabling Technology"<br><b>ASUN GALERA</b><br>Universitat Politècnica de Catalunya<br> ESPAÑA                                          |                                                                                                  | "Retos de la RSE"<br><b>DANTE PESCE</b><br>Vincular<br> CHILE                                                                                                                                           |
| 11:00h                                                                                   | PAUSA                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  | PAUSA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:30h                                                                                   | "Fraude, problema Argentino: mutación del delito"<br><b>PATRICIO VISCEGLIE</b><br>Sabentis Internacional<br> ARGENTINA                                          |                                                                                                  | "Entornos Laborales Saludables, estrategia para la prevención de riesgos laborales, un análisis desde la ética empresarial"<br><b>MARY LUZ BOZO</b><br>Centro de Salud Familiar de Santa Cruz<br> CHILE |
| 12:00h                                                                                   | "El nuevo paradigma tecnológico en la gestión de prevención de riesgos laborales"<br><b>ÓSCAR MARTOS</b><br>Sabentis<br> ESPAÑA                                 |                                                                                                  | DEBATE                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13:00h                                                                                   | ALMUERZO LIBRE                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>SALA 1 - 15:00 a 18:00h<br/>           WS: Mesa redonda de paritarios<br/>           Presidenta: Ana Alcayaga, USS</p>                                                  | <p>SALA 2 - 15:00 a 18:00h<br/>           EM: El irritante mundo de la psicología laboral<br/>           Presidente: Javier Llana, AEE</p>                                                                                                                                |
| <p><b>LUIS GUERRA</b><br/>           Codelco<br/>  CHILE</p>                              | <p>15:00h "Teletrabajo Desarrollo y Productividad sin fronteras"<br/> <b>CAROLINA CASTAÑEDA</b><br/>           Ministerio de Tecnología, Información y Comunicación<br/>  COLOMBIA</p>   |
| <p><b>BERNARDO ARÉVALO</b><br/>           Clínica Sanatorio Alemán<br/>  CHILE</p>        | <p>15:30h "Impacto de las habilidades blandas en las utilidades de la empresa"<br/> <b>LEOPOLDO ALANDETE</b><br/>           Alandete &amp; Asociados<br/>  CHILE</p>                     |
| <p><b>EUGENIA LAGOS</b><br/>           Ilustre Municipalidad de Peñalolen<br/>  CHILE</p> | <p>16:00h "Prevención de accidentes - Factor Humano"<br/> <b>GONZALO ARANÉS</b><br/>           Sistemas Reid S.A.<br/>  ARGENTINA</p>                                                    |
| <p><b>DANIEL RIQUELME</b><br/>           Constructora Asfalcura<br/>  CHILE</p>           | <p>16:30h "Riesgos Psicosociales en Chile: Protocolo e Intervenciones Preventivas"<br/> <b>DANIELA CAMPOS</b><br/>           ACHS<br/>  CHILE</p>                                        |
| <p><b>JOEL MARIN</b><br/>           Acma<br/>  CHILE</p>                                 | <p>17:00h "Los aspectos psicosociales en la génesis de los trastornos musculoesqueléticos"<br/> <b>JAVIER LLANEZA</b><br/>           Asociación Española de Ergonomía<br/>  ESPAÑA</p> |
| <p><b>JOSE EDUARDO ANCALAO</b><br/>           Celulosa Arauco<br/>  CHILE</p>           | <p>17:30h "Desde el Liderazgo de los equipos, hasta el empoderamiento de las..."<br/> <b>LUCIA LAITON</b><br/>           Ministerio de Hacienda y Crédito Público<br/>  COLOMBIA</p>   |
| <p><b>CARLOS HERNANDEZ</b><br/>           Grupo Indumotora<br/>  CHILE</p>              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>ROGELIO LIBERONA</b><br/>           Universidad de San Sebastián<br/>  CHILE</p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>NORA NARANJO</b><br/>           Sandvik Chile S.A.<br/>  CHILE</p>                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Sede Hospital del Trabajador

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11:00h | <p>EM: Medicina ocupacional, desde la gestión hasta la ética<br/> <b>Presidente: Felipe Martínez, Easytech Global</b></p> <hr/> <p>"Implantación de una prueba analítica en el Laboratorio de Higiene y Toxicología Industrial de Positiva Compañía de Seguros S.A. para la evaluación de tres agentes Citostáticos, Año 2014"</p> <p><b>SONIA LIDA</b><br/>         Positiva Compañía de Seguros<br/>  COLOMBIA</p> <hr/> <p>"Los principios de la bioética aplicados a la salud ocupacional y a la prevención"</p> <p><b>GEORGE DELCLÓS</b><br/>         Texas University<br/>  USA</p> <hr/> <p><b>JUAN DANCAUSA</b><br/>         Anepa<br/>  ESPAÑA</p> <hr/> <p>"Lugares de trabajo saludables y ergonomía participativa en el sector minero: experiencia Colombiana"</p> <p><b>HUGO PIEDRAHÍTA</b><br/>         Mina cerrejón<br/>  COLOMBIA</p> |
| 11:00h | PAUSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11:30h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13:00h | <p>WS: Gestión de la prevención en hospitales<br/> <b>Presidente: Gustavo Rosal, SGS</b></p> <hr/> <p>"Integración de la ingeniería del factor humano en la seguridad del paciente"</p> <p><b>GUSTAVO ROSAL</b><br/>         SGS HFE Consultancy<br/>  ESPAÑA</p> <hr/> <p>"Integración de la prevención en el modelo de gestión del Hospital"</p> <p><b>CARMEN OTERO</b><br/>         Hermanas hospitalarias SCJ, Barcelona<br/>  ESPAÑA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13:00h | ALMUERZO LIBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15:00h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18:00h | <p>WS: Estrategia Cero Daño y las 7 Razones para invertir en ella: El caso de la Industria de la Construcción<br/> <b>Presidente: Ricardo Vyhmeister, Sigdo Koppers</b></p> <hr/> <p><b>RICARDO VYHMEISTER</b><br/>         Sigdo Koppers<br/>  CHILE</p> <hr/> <p>"Aspectos nocivos para la salud humana en edificación: oficinas, centros docentes, residencial, etc."</p> <p><b>CARMEN OTERO</b><br/>         Universitat Politècnica de Catalunya<br/>  ESPAÑA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Sede ACHS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>SALA 1 - 09:00 a 13:00h</p> <p>EM: Nanotecnología, seguridad y salud laboral</p> <p>Presidenta: Asun Galera, UPC</p>                                                                                                                                                                                                            | <p>SALA 2 - 09:00 a 11:00h</p> <p>EM: Higiene Ocupacional</p> <p>Presidente: Mauricio Espaliat, CAF Universitario</p>                                                                                                                            |
| <p>"Interacciones de los nanomateriales con sistemas biológicos"</p> <p>ASUN GALERA</p> <p>Universitat Politècnica de Catalunya</p> <p> ESPAÑA</p>                                                                                                | <p>"Gestión de la calidad ambiental, la seguridad y la higiene en los edificios"</p> <p>MAURICIO ESPALIAT</p> <p>CPL, ITEL y NORTHWARD GROUP</p> <p> ESPAÑA</p> |
| <p>"WHO Guidelines on "Protecting Workers from Potential Risks of Manufactured Nanomaterials""</p> <p>VLADIMIR MURASHOV</p> <p>National Institute for Occupational Safety and Health</p> <p> USA</p>                                              | <p>"Límites Permisibles de Agentes Químicos. ¿Herramientas Legales o Técnicas?"</p> <p>RÓMULO ZUÑIGA</p> <p>ACHS</p> <p> CHILE</p>                              |
| <p>"Medicina del Trabajo Nano. La mirada del objetivo"</p> <p>MONTSERRAT PUIGGENÉ</p> <p>Generalitat de Catalunya</p> <p> ESPAÑA</p>                                                                                                              | <p>"SVE para la Prevención del Daño Auditivo - SIVIGOIR"</p> <p>ALEXANDRA QUEMBA</p> <p>Universidad Nacional de Colombia</p> <p> COLOMBIA</p>                   |
| <p>"Del principio de responsabilidad de Hans Jonas a las recomendaciones técnicas para el cuidado de la salud de los trabajadores en Nanotecnología"</p> <p>CARLOS CHAVERA</p> <p>Superintendencia de Riesgos del Trabajo</p> <p> ARGENTINA</p> | <p>DEBATE</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>11:00h PAUSA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>"La exposición a agentes químicos: cuanto más la conozco, peor me lo pone..."</p> <p>PERE DEYÀ</p> <p>Universitat de les Illes Balears</p> <p> ESPAÑA</p>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>DEBATE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>13:00h ALMUERZO LIBRE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>SALA 1 - 15:00 a 18:00h</p> <p>WS: Formación en nanotecnología de los profesionales de la seguridad y salud laboral</p> <p>Presidenta: Asun Galera, UPC</p>                                                                                                                                                                     | <p>SALA 2 - 15:00 a 18:00h</p> <p>Comunicaciones</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>ASUN GALERA</p> <p>Universitat Politècnica de Catalunya</p> <p> ESPAÑA</p>                                                                                                                                                                   | <p>CONSULTAR PROGRAMACIÓN AQUÍ</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <p>CARLOS CHAVERA</p> <p>Superintendencia de Riesgos del Trabajo</p> <p> ARGENTINA</p>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>MONTSERRAT PUIGGENÉ</p> <p>Generalitat de Catalunya</p> <p> ESPAÑA</p>                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Sede Hotel Grand Palace

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>SALA 1 - 09:00 a 11:00h<br/>EM: Seguridad Vial<br/>Presidente: Carlos Salas, UPC</p>                                                                                                                                                  | <p>SALA 2 - 09:00 a 11:00h<br/>EM: Pyme: pequeñas empresas con grandes sistemas de gestión<br/>Presidente: Alejandro Romero, MC Mutual</p>                                                                                                      |
| <p>"Análisis de la organización para implantar un plan de seguridad vial laboral iso 39001"<br/>JUAN CARLOS BAJO<br/>AMPELL Consultores<br/> ESPAÑA</p> | <p>"Consumo de alcohol y drogas en el ambiente laboral: un riesgo que se puede prevenir"<br/>PATRICIO LABATUT<br/>Global Partner<br/> CHILE</p>                |
| <p>"Seguridad Vial Laboral, llegó la hora de hacernos cargo"<br/>ANDRÉS CAÑAS<br/>ACHS<br/> CHILE</p>                                                   | <p>"La investigación de accidentes como forma de intervención de los sistemas de gestión"<br/>SILVIO JORQUERA<br/>S &amp; SL<br/> CHILE</p>                    |
| <p>"Seguridad vial sin educación vial: un imposible"<br/>HORACIO BOTTA<br/>Fundación Sancor Seguros<br/> ARGENTINA</p>                                  | <p>"Desarrollo de la Cultura de Prevención a través de la Autoestima de las Personas"<br/>ENRIQUE CABALLERO<br/>ESAN Graduate School of Business<br/> PERÚ</p> |
| 11:00h PAUSA                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>SALA 1 - 11:30 a 13:00h<br/>WS: Metodología para la evaluación de costos de accidentes<br/>Presidente: Carlos Salas, UPC</p>                                                                                                          | <p>SALA 2 - 11:30 a 13:00h<br/>WS: La prevención de riesgos en pequeñas y medianas empresas: herramientas de gestión<br/>Presidente: Eduardo Gil, INSHT</p>                                                                                     |
| <p>CARLOS SALAS<br/>Universitat Politècnica de Catalunya<br/> ESPAÑA</p>                                                                              | <p>EDUARDO GIL<br/>INSHT<br/> ESPAÑA</p>                                                                                                                     |
| <p>RICARDO VYHMEISTER<br/>Sigdo Koppers<br/> CHILE</p>                                                                                                | <p>M. EUGENIA FERNÁNDEZ<br/>INSHT<br/> ESPAÑA</p>                                                                                                            |
| 13:00h ALMUERZO LIBRE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>SALA 1- 15:00 a 18:00h<br/>WS: Fuentes de información en salud laboral<br/>Presidenta: Marta Zimmermann, INSHT</p>                                                                                                                    | <p>SALA 2- 15:00 a 18:00h<br/>WS: I+D+i en el campo de prevención de riesgos laborales<br/>Presidente: José Luis Lérída, SUEZ</p>                                                                                                               |
| <p>MARTA ZIMMERMANN<br/>INSHT<br/> ESPAÑA</p>                                                                                                         | <p>JOSÉ LUIS LÉRIDA<br/>SUEZ<br/> ESPAÑA</p>                                                                                                                 |
| <p>MARÍA VICTORIA DE LA ORDEN<br/>INSHT<br/> ESPAÑA</p>                                                                                               | <p>JAIME VEGA<br/>Aguas Andinas<br/> CHILE</p>                                                                                                               |
| 18:00h CIERRE JORNADA                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Sede Universidad de Chile

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13:00h | EM: Ergonomía, motor de puestos de trabajo saludables<br>Presidente: Eduardo Cerdá, Universidad de Chile                                                                                                                                                                                        |
|        | "Experiencias en la Implementación de Programa de Ergonomía en Industria Química para la Prevención de los Trastornos Musculoesqueléticos. Los siete pasos"<br>EDUARDO CERDA<br>Universidad de Chile<br> CHILE |
|        | "El cumplimiento de las normas de ergonomía pone las bases para el aumento sostenible de la productividad"<br>MICHELE FANTI<br>Grupo Integrado de Ergonomía<br> ITALIA                                         |
|        | "Calificación Previsional del Trabajo Pesado: Análisis de Chile y Propuestas"<br>GUILLERMO SOLAR<br>ACHS<br> CHILE                                                                                             |
|        | "ERGO AVILES: Cultura ergonómica y desarrollo social"<br>GONZALO HUERTA<br>Asociación Asturiana de Ergonomía (PREVERAS)<br> ESPAÑA                                                                           |
|        | "Modelo de gestión integrado de seguridad, salud y bienestar laboral"<br>ACRAN SALMEN<br>Salmed para Latino América<br> VENEZUELA                                                                            |
|        | "Mujer trabajadora en situación de embarazo: análisis de variables para la construcción de un modelo conceptual de adaptación del puesto de trabajo"<br>CAROLINA RODRÍGUEZ<br>Universidad de Chile<br> CHILE |
| 13:00h | ALMUERZO LIBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15:00h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16:30h | WS: Principios de evaluación en puestos de trabajo con manipulación manual de carga en el sector de la construcción. Normativa chilena y método EC2.<br>Phd. Eduardo Cerdá, Universidad de Chile                                                                                                |
| 16:30h | SALA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18:00h | WS: Principios de aplicación en puestos de trabajo de la norma de factores psicosociales.<br>Mauricio Badal, Universidad Católica                                                                                                                                                               |

## C. Premio Internacional ORP

Reconocimientos empresariales:

- Abengoa, por las mejores prácticas internacionales en materia de Prevención de Riesgos Laborales

- Fundación Grupo SANCOR seguros, por su contribución al estudio, fomento, divulgación e impulso de la cultura preventiva en Seguridad Vial
- Superintendencia de Riesgos del Trabajo de Argentina, por la labor desarrollada y los resultados obtenidos en la reducción de accidentes laborales y la implementación de sistemas tecnológicos de control y mejora de la seguridad laboral.



#### VI Premio Internacional ORP:

- COLMENA Seguros, por su compromiso de difundir y aplicar los valores de la Prevención de los Riesgos Laborales desarrollando estrategias preventivas encaminadas a la reducción de la siniestralidad laboral en las empresas y a fortalecer la innovación en los procesos de gestión de la prevención que redundan en una mejora del conjunto de las organizaciones.



#### D. Memoria audiovisual de la jornada

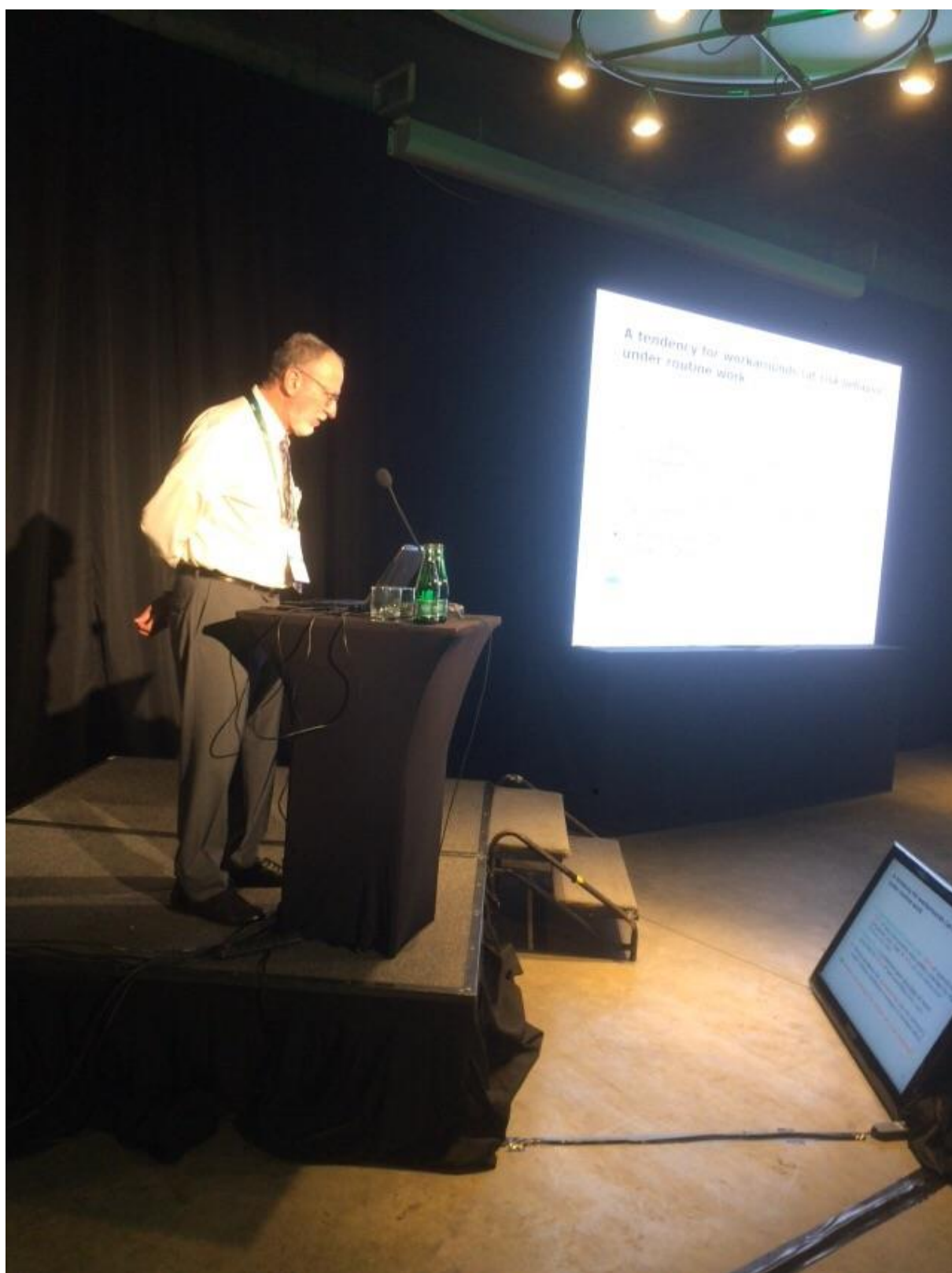
##### Fotografías del Congreso:



Inauguración Sala Acciona



Acceso a las Salas Espacio Riesco



Conferencia Dov Zohar Espacio Riesco



Comunicaciones Orales

## REVISTA ORPJOURNAL

[www.orpjjournal.com](http://www.orpjjournal.com)

ORPjournal es la revista propia de la Fundación ORP. Fundada en el año 2014, con una periodicidad cuatrimestral, tiene como objetivo el servir de medio de difusión de las investigaciones más punteras y originales en el ámbito de la innovación y calidad empresarial. Para ello cuenta con un comité editorial y un consejo evaluador que aglutinan a expertos de reconocido prestigio del mundo académico y profesional en los ámbitos temáticos de la revista. Se aceptarán artículos científicos y revisiones del estado del arte.



## NÚMERO 2: FEBRERO 2015

### Editorial

Planes de movilidad empresariales

*Fernando Terrés*

Procedimiento de actuación para trabajadores desplazados desde o hacia España con especial referencia a la prevención de riesgos laborales. Gestión de la coordinación de actividades internacional

*Eider Fortea, Ricardo Mínguez*

La Monitorización Biológica: una herramienta para la evaluación del riesgo químico en el trabajo

*Amparo Casal*

El impacto de la nanotecnología sobre la seguridad y la salud laboral

*Asunción Galera*



## NÚMERO 3: JUNIO 2015

### Editorial

Sobre los accidentes de moto: de Easy Reader a Cisne Negro

*Xialei You*

Estudio comparativo de evaluación de riesgo de incendio aplicado a un edificio habitacional

*Jorge Enrique Astete Lagos, René Orlando Cárcamo*

¿Has estirado hoy? Implantación de una campaña para la mejora ergonómica de la empresa

*Miguel Rodríguez Ríos*



#### NÚMERO 4: OCTUBRE 2015 (MONOGRÁFICO ORPCONFERENCE)

##### Editorial

Empresa sin presente

*Pedro R. Mondelo*

Influencia de los Factores Psicosociales en la Salud Percibida, el Burnout y el Compromiso del Personal

*María Eugenia Londoño*

Análisis de deslumbramiento anual. Aplicación de sistemas de sombreado interior.

*Julieta Yamin Garretón, Ayelén Villalba, Juan Manuel Monteoliva, Andrea Pattini*

Sobre el cálculo del límite-umbral admisible para jornadas de trabajo no convencionales

*Leonardo Félix Carbone Camps*



#### NOVIEMBRE 2015: MONOGRÁFICO ABSTRACTS ORPCONFERENCE

##### Editorial

Piensa globalmente, actúa localmente

*Xialei You*

153 abstracts de ORPconference2015