



# TRIBUNAL COMUNICACIONES



PEDRO MONDELO Director ORP Universitat Politècnica de Catalunya



MAURICIO ESPALIAT CPL, ITEL y NORTHWARD GROUP CAF Universitario



JAVIER LLANEZA Asociación Española de Ergonomía CAF Universitario



JUAN CARLOS BAJO Ampell Consultores CAF Universitario



CARLOS SALAS Universitat Politècnica de Catalunya



ESTRELLA NIETO Universitat Politècnica de Catalunya



PERE DEYA Universitat de les Illes Balears



PAULA SÁNCHEZ Universitat Politècnica de Catalunya



GUSTAVO ROSAL SGS HFE Consultancy CAF Universitario



CARMEN OTERO Universitat Politècnica de Catalunya



XIALEI YOU Universitat Politècnica de Catalunya



DAVID GARCÍA EasyTech for people Universitat Politècnica de Catalunya

## **INSTRUCCIONES**

- 1. Cada ponente dispondrá de 10 minutos, para hacer su presentación (7') y responder a las preguntas (3') del tribunal y los asistentes.
- 2. El ponente debe llevar un pendrive con su presentación.
- 3. Los certificados en esta edición serán en pdf, y se enviarán una vez finalizado el congreso.

# EXPOSICIÓN ORAL DE SU PAPER

Las comunicaciones seleccionadas por el Comité Científico se expondrán el Miércoles, 25 de Noviembre de 9 a 18h, en la ACHS. Jofré 073, Providencia. Santiago de Chile. Consulte el rango horario y la sala asignada.

# SALA ACHS 2

## SEDE: ACHS, Jofré 073, Providencia, Santiago de Chile

## 15:00 16:15 HIGIENE INDUSTRIAL

26824

Alexis Suarez Parra

Análisis de factibilidad técnica y económica en la implementación de medidas de control de ruido en el marco del protocolo de exposición ocupacional a ruido(PREXOR)

26262

Leonardo Félix Carbone Camps

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

26684

Purificación Merodo

Importancia de la Reevaluación de los IBE Establecidos por la Oms para Intensificar la Prevención de Intoxicación por Plomo

27742

Ángela Leal

Efectos de la Exposición Simultánea a Ruido y Vibraciones de Baja Frecuencia

28619

Ana María Salazar Bugueño

Efecto de los protectores auditivos tipo orejera en la discriminación de la palabra en sujetos normo oyentes

26530

Jorge Raúl Parente

Selección efectiva de la protección auditiva

16:15 16:30 PAUSA

16:30 18:00 PSICOSOCIOLOGÍA

26003

Maria Eugenia Londoño Londoño

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

26779

Xavier Baraza Sánchez

Caso de estudio: Teletrabajo y riesgos psicsociales aplicados al personal de una universidad online

26832

Fátima Díaz Bambula

Ilustraciones sobre el burnout: una forma de construir realidades en la salud y en el trabajo

26197

Cristian Aranguiz Cabrera

Evaluación de los Riesgos Psicosociales, Bajo el Enfoque de la Gestión de Riesgos Laborales

26229

Eleyma Guadalupe Marin

La mujer en el trabajo informal y factores psicosociales en área de servicio del municipio San Diego-Carabobo 2012

26759

Katherine Solange Seguel Conejeros

Explicación de la accidentabilidad laboral basada en factores de riesgo psicosocial y rasgos de personalidad en el transporte forestal

# SALA ACHS 3

## SEDE: ACHS, Jofré 073, Providencia, Santiago de Chile

# 09:00 SEGURIDAD EN EL TRABAJO

26273

Pablo Piovano

La realidad de los agroquímicos

26311

Raúl Junior Sandoval Gómez

Seguridad en el trabajo en Latinoamérica, caso de estudio Edificio Público en la Ciudad de México

26685

Sergio Jose Camargo Patino

Gerencia de la higiene y seguridad laboral en las pyme(s) metalmecánicas del estado Lara

26723

María de las Nieves González García

Análisis de barandillas de seguridad de tubo de acero según las normas EN 13374 y OSHA 1926.502

25770

Modesto Freijo Alvarez

Análisis de la siniestralidad laboral en la minería española entre los años 2008 y 2013

26338

Silvia Ochoa Ayala

Cuerpo Joven, Interseccionalidad y Seguridad. Instituto Politécnico Nacional

26668

Virginia Alarcon Martínez

Estudio de las deficiencias encontradas de forma reiterada en la formación que reciben los trabajadores actualmente el sectores de especial peligrosidad

11:00 PAUSA

## 11:30 13:00 SEGURIDAD EN EL TRABAJO

26739

Lola Ojados González

Prevención de riesgos desde el diseño. Diseño 3D, Simulación y escenas de realidad virtual inmersiva. Casos prácticos

26740

Alfonso Cobo Escamilla

Estudio de la aceleración producida sobre cuerpos que impactan en tablas de madera usadas como protecciones colectivas de obras

26767

José M. Carretero-Gómez

Obras de construcción: conectando predictores de la estructura organizativa con el nivel de riesgo

27745

Rita Canotilho de Almeida

Lesiones músculo esqueléticas en el deporte amateur practicado en las organizaciones

26801

Alfonso Salinas Martínez

Gestión en Seguridad de GNL Quintero

26835

Macringer Omaña

Manual de Procedimientos de la Jefatura de Seguridad y Salud Laboral de Laser C.A

26864

Inmaculada Antequino Edo

La Integración de los trabajadores vulnerables en la prevención de riesgos laborales: ¿Autónomos?

13:00 PAUSA

## MEDICINA DEL TRABAJO 16:15

### 26257

Daniel Malaga Belaunde

Relación entre trabajo con pantalla de visualización de datos (PVD) y aumento de la presión intraocular (PIO) en trabajadores en Málaga, Andalucía.

### 26631

Raffaella Fabiano

Estudio de Dermatitis de Contacto en manos en personal sanitario de UCI del HUVR, tras introducción de un nuevo antiséptico de base alcohólica

Sylvia Liliana Guerrero Lana

Neurotoxicidad y Colinesterasa en trabajadores de una floricola en Cayambe - Ecuador

María Cristina Bilotta

Influencia del turno rotativo en la salud de los trabajadores

Asid Alberto Rodríguez Villanueva

Impacto de la intervención integral a patologias osteomusculares en la población operativa de la planta UCPL-barranquilla en el año 2014

### 26123

Miguel Silva Arias

Manejo seguro de gas L. P.: prioridad en las empresas

# 16:15 PAUSA

# 16:30 18:00 MEDICINA DEL TRABAJO

## 27849

Henry Tocaruncho Rodríguez

Comparación de la prevalencia de factores de riesgo cardiovascular con referentes internacionales

## 26230

Héctor Pellin Bermúdez

Reincorporación laboral en trabajadores con sordera profunda tratados con Implante Coclear en función de su capacidad funcional y requerimientos del puesto de trabajo

## 26322

Maria Erley Orjuela Ramirez

Caracterización demográfica y toxicológica de las intoxicaciones con fines delictivos, reportadas al Sivigila en el periodo 2008-2012. Bogotá D.C (Colombia)

Iván de Jesús Arboleda

Lesiones asociadas al equipo de protección contra caídas - Qué hacer después de la caída?

Francisco Palencia

El impacto de la enfermedad crónica en el absentismo laboral

Iván de Jesús Arboleda

Papel del médico en el trabajo seguro en alturas

# SALA ACHS 4

## SEDE: ACHS, Jofré 073, Providencia, Santiago de Chile

## 09:00 ERGONOMÍA 11:00

## 26292

Oswaldo Jara

Evaluaciones de Riesgos Ergonómicos en Personal de enfermería en Hospitales Públicos de la Ciudad de Quito

### 26358

Alfredo Riboty Lara

Trastornos músculo esqueléticos de trabajadores de Central de Esterilización y Suministros de un hospital de alta complejidad-Perú 2013

### 26774

Sebastián Alberto Peláez Gómez

Ergonomía Aplicada en la distribución de alimentos secos usando un análisis matemático, un estudio de caso

## 26783

Shyrle Berrio Garcia

Estudio de la influencia de factores asociados a la jornada de trabajo con la frecuencia cardiaca en un grupo de trabajadores sedentarios

### 27735

Miguel Corticeiro Neves

Incidentes de Tránsito Aéreo y las Condiciones Físicas de los Lugares de Trabajo de los Controladores Aéreos de la Fuerza Aérea Portuguesa

Mónica Camarada

Implicaciones Ergonómicas en el uso de Ordenadores Fijos y Portátiles en la Industria de Moldes: Estudio Comparativo

Andres Antonio Lorca Manquemilla

Identificación y cuantificación de riesgos biomecánicos de extremidades superiores para trabajadores/as de plantas de proceso de salmón

# 11:00 PAUSA

# 11:30 13:00 ERGONOMÍA

## 25996

Claudia Rosana Carpman

Desarrollo de una línea de tiempo virtual y dinámica de recursos técnico-ergonómicos.

Ivonne Constanza Valero Pacheco

Ergonomía: un reto para el Teletrabajo en Colombia

Ender Enrique Carrasquero

Adaptación y validación española del instrumento cornell musculoskeletal discomfort questionnaires (CMDQ)

Roberto Rodriguez

Protocolo de evaluación de iluminación natural para espacios de trabajo

## 26808

Patricia Rozas Rojo

Caracterización de Enfermedades Profesionales por Trastornos Músculo-Esqueléticos, dictaminados por Comisión de Medicina Preventiva e Invalidez (COMPIN) Región Metropolitana, en el período 2010 a 2013

27838

José Oliveira Pinto

El trabajo de mantenimiento de aeronaves y los Trastornos músculo-esqueléticos

13:00 PAUSA

# 15:00 16:15 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

Isidro J Ibarra Berrocal

Desarrollo de una solución on-line para la gestión de la prevención. Zapatero a tus zapatos

Nestor Machado-Susseret

Política empresarial y gestión de recursos para la prevención de riesgos en la construcción

### 26647

Jose de Paula Maciel

Criterios del cuestionario de Riesgos Laborales para la aplicación en Instituciones de Salud.

Altamir Fernandes De Oliveira

Análisis multivariante como herramienta de la gestión de PRL en salud pública: estudio de caso en salud y seguridad laboral en una región de Brasil

Luis Alberto Eyguem Santoro

Gestión preventiva en proceso de intentos de rescate y contacto con los 33 mineros de la mina San José

# 16:15 PAUSA

## 16:30

# 16:30 18:00 GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

## 26731

Rita Rincon

La salud, el medio ambiente y la cultura agricola en venezuela. Un desafio para la prevencion de riesgos

## 26765

Manuel Alejandro Vega Toro

Creación de Programa de Vigilancia Vocal. Modelo para trabajadores expuestos a un uso vocal laboral, en el control de las Disfonías Ocupacionales.

Luciana De Freitas Campos

Riesgos laborales de los profesionales de salud en los servicios de salud: revisión integrativa literaria.

Ricardo Rezzónico

El software como herramienta auxiliar en la gestión de riesgos en seguridad y salud ocupacional

Martha Isabel Riaño Casallas

Propuesta metodológica para el análisis de la interacción de los elementos de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo según la norma OHSAS 18001

## 26747

Sebastia Jane Arrufat

Impacto de los accidentes laborales viales en la sociedad y la empresa

## 26497

Raquél González Baltazar

Aplicación del CVT-GOHISALO para evaluar la calidad de vida laboral en profesionales sanitarios en Guadalajara, México