

# **PRESENTACIONES ORALES – JUEVES 22 DE MAYO DE 2014 (9 A 18H)**

## **INSTRUCCIONES**

1. El ponente dispondrá de 10 minutos para hacer su presentación y responder a las preguntas del presidente y los asistentes.
2. El ponente debe llevar un pendrive con su presentación.
3. Los certificados se podrán recoger en la Sala de la Organización.

## **EXPOSICIÓN ORAL DE SU PAPER**

Las comunicaciones seleccionadas por el Comité Científico se exhibirán el Jueves, 22 de Mayo de 9 a 18h. Consulte el rango horario y la sala asignada.

---

## TRIBUNAL SALA TALENTO - Planta 0 (Seguridad en el Trabajo)



**Jaume Guixà**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**José Luis Pedragosa**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Rubén Rebollar**  
Universidad de Zaragoza



**Eduardo Sánchez Álvarez**  
Universidad de Zaragoza

### 09:00 a 10:00 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO

20395

**Alfonso Cortés Pérez**

Requisitos de capacitación de profesionales que desarrollan trabajos verticales en España, Gran Bretaña, Francia, Alemania y Noruega: análisis crítico

20544

**Miguel Rodríguez Ríos**

Implantación práctica de un plan de movilidad vial

20563

**Raúl Gómez Ferreira**

Estudio sobre la evolución histórica que han sufrido las condiciones de trabajo en el sector de la construcción

20580

**Manuel Gonzalez Lourtau**

Accidentes, por atropello, sufridos por los trabajadores de conservación y explotación de la red de carreteras en España, por el tráfico viario

**10:00 a 11:00 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

20714

**Francisco José Forteza**

Didáctica de procesos e integración de la prevención en obras de construcción a través de una herramienta 3D

20967

**Begoña Juan y Seva Guevara**

Proyecto Europeo NOMAD. ¡¡¡Ruido generado por las máquinas: TAREA PENDIENTE!!!

20969

**Gumersindo David Fariña**

Paquete de materiales didácticos con aplicaciones electrónicas para la Protección Civil

21025

**César García Hernández**

Foot model for tracking temperature of safety boot insoles. Application to different insole materials in firefighter boots

**11:30 a 12:30 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN EL TRABAJO**

21109

**Modesto Freijo Alvarez**

Workplace accidents in mining of Catalonia in 2012

21144

**Javier L'Hotellerie Hernández**

Actividades realizadas por los Técnicos Habilitados de la Comunidad Autónoma de Aragón

21145

**Juan Carlos Rubio Romero**

Relación entre indicadores estadísticos socio-económicos y siniestralidad laboral en el sector de la construcción

21171

**Nestor Carrillo Lobo**

Desarrollo de una propuesta para promover la seguridad industrial en comedores universitarios

**12:30 a 13:30 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

21182

**Cristina Pascal Fernández**

Condiciones de seguridad en las máquinas

21195

**Xavier Poy**

Enfoque multidisciplinar mediante grupos de trabajo participativos para la clasificación de zonas ATEX

21276

**Brenda Bravo**

Evaluación de las condiciones de trabajo de la sección de profesores de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Lerma

21278

**Carlos Peñarrubia Lozano**

Análisis Protocol of Fatigue on Firemen

**15:30 a 16:30 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

21281

**Raul Virgilio Pulido**

Plan de capacitación ante eventos adversos (Caso: Incendio), en el Laboratorio: Restaurante Escuela de la Universidad "Simón Bolívar", Venezuela

21288

**Lluís Sanmiquel Pera**

Comparison of the occupational hazards in the Spanish mining sector based on the type of workplace in the period 2003-2012

21289

**Carmen Cecilia González**

Riesgos industriales y de otra naturaleza en la cocina, antes, durante y después de la elaboración de platillos en el restaurante escuela Camurí Alto

21324

**César Augusto Corrales**

Tasa de accidentabilidad y su relación con las tarifas cobradas en el transporte interprovincial peruano

21335

**Enif Marina Cothua**

Análisis integral de la seguridad y salud en los procesos de trabajo del restaurante Escuela Camuri Alto de la Universidad Simón Bolívar Sede Litoral

21336

**Diego Alexander Gómez**

Enfermedades ocupacionales y accidentes de trabajo compensados: revisión sistemática de la literatura

21339

**Francisco Garcia Reyes**

Siniestralidad en accidentes de aeronaves de ala rotativa en la zona metropolitana de la ciudad de Mexico

21340

**David Efrén Serra**

La seguridad elemento clave de la calidad en producción de alimentos y servicio al cliente. Restaurante Escuela Camurí Alto Universidad Simón Bolívar

21876

**Claudia Isabel Victoria Niño**

Administración para la Atención Emergencias desde la Alta Gerencia en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

21917

**Carolina Cruz Cadavid**

Prevención de accidentes en el proceso de purga de Harina (cemento en proceso)

## TRIBUNAL SALA INNOVACIÓN - Planta 0 (Gestión de la Prevención)



**Fernando Terrés**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Estrella Nieto**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Carles Salas**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Asun Galera**  
Universitat Politècnica de Catalunya

### 09:00 a 10:00 – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

20513

**Eider Fortea**

Metodología de desarrollo de una herramienta de gestión integrada

20620

**Elena Caballero Martin**

Discapacidad y gestión de la prevención

20697

**Antonio José Carpio**

Análisis de las metodologías de evaluación de riesgos laborales en obras de edificación. Nueva metodología adaptada a edificación

20776

**Rafael Mayorga Mas**

La gestión de la edad en las empresas. Una amenaza o una oportunidad

**10:00 a 11:00 – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

20813

**Luis Antonio Gutierrez Delgado**

LEAN SIX SIGMA como metodología de optimización del plan de prevención de riesgos laborales

20819

**Cristina Fernández Farina**

La prevención de riesgos laborales en Andorra

20920

**Sandra Vial Mora**

Prevención de Riesgos Laborales en el Openday del edificio PRBB (Parque de Investigación Biomédica de Barcelona)

20929

**Miguel Corticeiro Neves**

Safety and health at work as a factor of competitiveness of organizations

**11:30 a 12:30 – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

21009

**António Ribeiro**

Statistics of Accidents in the Portuguese Elderly Population: A Short Review

21129

**Elsy Visbal**

Sistemas de información Kanban, para la optimización de los procesos en las Comisiones de Seguridad y Salud Laboral

21135

**Corina Flores**

Impact assessment in health workers shoe-leather, tannery, marroquiner and social determinants of health

21168

**Constantino Gutierrez Palacios**

Gestión Integral de Residuos Industriales para evitar riesgos laborales

**12:30 a 13:30 – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

21215

**María Guevara Estacio**

Programa de inducción en prevención de riesgos laborales para el Restaurante Escuela Camurí Alto de la Universidad Simón Bolívar

21253

**Jaime Castelló Roige**

Proyecto TransferPrevención. Una herramienta de apoyo a la labor preventiva en las obras de construcción

21256

**Susana Rueda Sánchez**

La administración pública de Aragón, una organización saludable: experiencia práctica

21314

**Miguel Silva Arias**

Los valores del ingeniero egresado de la upiita del Instituto Politécnico Nacional: Sentido social de su profesión y el impacto al ambiente

**15:30 a 16:30 – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

21320

**Christian Mejía Alvarez**

Accidentes laborales reportados a un hospital de la seguridad social en Piura-Perú, 2010-2012

21345

**Mariely del Carmen Ramos**

Consentimiento informado en materia de seguridad y salud en el trabajo, en el ingreso al trabajo

21878

**Jaime Alberto Acosta**

Equipos de Vida Apiay

21900

**Andrea Moya Cuadros**

Programa de prevención de accidentalidad deportiva empresarial



21190

**José Alberto Andrés Lacasta**

El sector de la construcción como paradigma de la obligación jurídica preventiva y la eficiencia de la misma

21953

**Oscar Jony Muriel**

En tiempo de crisis es necesario invertir en los sistemas integrados de gestión

22109

**Pilar Urdiola Alonso**

Red eléctrica de España: "Una red segura y saludable"

19930

**Javier González Márquez**

Los sistemas de gestión en la industria extractiva de Andalucía: situación actual y futura sector de la minería de los áridos y de la piedra natural

20584

**Victor Castillo**

Visión crítica para los enfoques metodológicos aplicados en salud y seguridad en el trabajo

23191

**Juan José Gambini**

Inclusión del principio rector: "Principio de la "Prevención" en el Art. 2º de la Constitución Política del Perú

20585

**Javier Rodríguez Luna**

La seguridad vial laboral. Del plan de movilidad vial a la ISO 39001

## TRIBUNAL SALA ERGONOMÍA - Planta 0 (Ergonomía, y Tecnología de la Prevención)



**Marino Martínez**  
Universidad de Zaragoza



**Óscar Martos**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Javier Llaneza**  
Universidad de Oviedo



**Nuria Talavera**  
Universitat Politècnica de Catalunya

09:00 a 10:00 – ERGONOMÍA

20363

**Florentino Serranheira**

Nursing tasks relationships with musculoskeletal symptoms

20668

**Jesus Armendariz Errea**

La eficacia de los procedimientos de evaluación de riesgos en las empresas fabricantes de automóviles

20689

**David Bassa Gascón**

Integración de la ergonomía y salud laboral a través del SAFETYDAY (Yincana Quo Vadis + Posturología)

20738

**Fernando Camelo Pérez**

Didáctica de la ergonomía en el profesional de seguridad y salud ocupacional: un aporte a la prevención laboral

**10:00 a 11:00 – ERGONOMÍA**

21013

**Alda Castelão**

Occupational Risks and Musculoskeletal Disorders at Industrial Moulds of Marinha Grande

21082

**Norberto Enrique Camargo**

Papel de la Ergonomía en la Mejora de la Calidad en Hospitales de Salud Pública, Una propuesta metodológica

21112

**Víctor Idoate García**

LAS TICS. Implantación y consecuencias de su utilización

21113

**Clara Gual Llorens**

Evaluación de una intervención de ergonomía participativa en trabajadores sanitarios

**11:30 a 12:30 – ERGONOMÍA**

21137

**Fernando M<sup>a</sup> Marzo**

Programa de visita a empresas de Aragón con alta tasa de accidentalidad comparada por sobreesfuerzo físico sobre el sistema músculo-esquelético

21258

**Francisco Aguayo**

Neuroergonomía del Confort Olfativo en los Lugares de Trabajo

21295

**Jose Javier Marin**

Método MH-FORCES para valoración del riesgo de Trastornos Musculo-esqueléticos derivados de movimientos repetitivos, comparación con método OCRA

21303

**Macringer Omaña**

La postura de trabajo un factor clave en tu salud. Caso de estudio: Restaurante Escuela Camurí Alto, Universidad Simón Bolívar Sede Litoral, Venezuela

**12:30 a 13:30 – ERGONOMÍA**

21371

**Vanessa Bataller Cervero**

Work-related musculoskeletal disorders among manufacturing workers in Spain: an exploratory study

21874

**Sandra Johanna Torres**

Activa tu pausa activa

21885

**Gregorio Oswaldo Henao**

Estudio de sintomatología por la exposición al riesgo de las lesiones músculo – esqueléticas de los servidores de la rama judicial en Risaralda

21889

**Begoña Landajo Villalaín**

Estudio ergonómico y medidas de mejora en las actividades de manejo de ganado ovino y quesería artesanal mediante tecnología de captura de movimiento

20743

**Vanessa Zorrilla Muñoz**

A Human Factors and Ergonomics questionnaire to identify causes of Work-Related Musculoskeletal Disorders in construction workers

**15:30 a 16:30 – ERGONOMÍA / TECNOLOGÍA**

21902

**Andrea Moya Cuadros**

Sistema de vigilancia epidemiológica para desordenes musculo esquelético

23006

**Ana Velazquez**

Prevención Integrada a la Práctica Musical

20763

**Zahra Rezvani**

Review of literature between 1968-2012: Methods of Decision Making Concerning Risk Management

20782

**Ana Maria Cruz**

Implantación de nuevas tecnologías y autosostenibilidad en sistemas contraincendio

21103

**Joaquín Martínez Pérez**

Aplicación para dispositivos móviles: primeros auxilios fáciles

21297

**José Cadenas Lucero**

Entorno Virtual de Enseñanza Aprendizaje para la asignatura “Seguridad Industrial” de la Universidad Simón Bolívar sede Litoral (USB-SL) Venezuela

21343

**Daphne Perez**

Estrategias didácticas web 2.0 para la formación en prevención de Riesgos laborales en el Restaurante Escuela Camurí Alto Universidad Simón Bolívar

21389

**Igor Bello**

VOX: Sistema para la Detección Prepatológica de la Hipoacusia Neurosensorial de origen Ocupacional

21840

**Xavier Baraza**

Influencia del modelo de liderazgo en la cultura organizacional y la prevención de riesgos psicosociales

22065

**Maria Yvone Chaves**

Análisis comparativo del instrumento sobre riesgos y problemas del salud entrabajadores de enfermería

23231

**Alejandro Osorio**

El teletrabajo un caso exitoso en la gobernación de Antioquia – Colombia

## TRIBUNAL SALA PSICOSOCIOLOGÍA - Planta 0 (Psicosociología Laboral)



**Ramón Ferrer**  
Universitat de Barcelona



**Carlos Ruíz-Frutos**  
Universidad de Huelva



**Manuel González Labrada**  
Universidad de Zaragoza



**José Miguel Bolea García**  
Universidad de Zaragoza

### 09:00 a 10:00 – PSICOSOCIOLOGÍA LABORAL

21177

**Yolanda García Rodríguez**

PSICOSCREEN V1.0: una metodología innovadora de evaluación de factores psicosociales para ser aplicada por técnicos de prevención en PRL

19958

**Angel Crescencio Martínez**

La prevención de riesgos, una cuestión también de responsabilidad social corporativa

20365

**Ivan Williams Jimenez**

Futuro de la tutela y regulación de los riesgos psicosociales en el panorama europeo

20433

**Silvia Ochoa Ayala**

Actitudes sobre Protección Civil y Perspectiva de Género. Instituto Politécnico Nacional

**10:00 a 11:00 – PSICOSOCIOLOGÍA LABORAL**

20448

**Enrique Alonso Morillejo**

Conciliación laboral-familiar. Repercusiones sobre la salud y el bienestar en docentes universitarias

20645

**Vicente Ochoa de Lamo**

El factor humano y La Percepción del Riesgo en la Formación en Prevención de los Riesgos Laborales en ADIF

20649

**Maria Villaplana Garcia**

Prevención de riesgos psicosociales y la reducción de la incapacidad temporal. Estrategia para integrar la prevención en el sistema de Seguridad Social

20758

**Ana Marlen Carrillo Contreras**

Factores psicosociales en dos grupos de trabajadoras de centro asistencial privado. Valencia. Carabobo. Venezuela 2013

**11:30 a 12:30 – PSICOSOCIOLOGÍA LABORAL**

20770

**Aida Del Pilar Torrejón Artigas**

Estudio de los riesgos psicosociales y la satisfacción laboral del operario de grúa torre

20886

**Adela Reig Botella**

Desarrollo y aplicación y de políticas de responsabilidad social empresarial en las principales empresas de Galicia

20889

**José Ángel Ayensa**

Riesgos psicosociales en profesionales de la prevención: en casa del herrero...

20964

**Martha Liliana Bustillo**

Riesgo sicosocial del personal de enfermería en la urgencia de un hospital universitario

**12:30 a 13:30 – PSICOSOCIOLOGÍA LABORAL**

20999

**Paulo Gaspar**

Study on Burnout Syndrome within the Portuguese Firefighters Population

21191

**Barbara Masluk**

Variables predictoras del desgaste profesional entre trabajadores de la hostelería en Aragón: demandas, control y apoyo social

21192

**Carmen Mombiela Guillen**

Estudio de la relación entre siniestralidad laboral y variables de origen psicosocial en empresas de alta tasa de accidentalidad comparada de Aragón

21185

**José Alberto Andrés Lacasta**

Investigación y análisis de impacto de la formación en riesgos psicosociales a directivos de empresas aragonesas

**15:30 a 16:30 – PSICOSOCIOLOGÍA LABORAL**

21210

**Teresa Gracia Tabuenca**

Análisis del estrés laboral en la población y su relación con edad, género y sector de producción

21264

**Eva Martínez Mateo**

Seguimiento de medidas organizacionales aplicadas por las empresas con alta tasa de siniestralidad por parte de la administración pública de Aragón

22107

**José Francisco Martínez-Losa Tobías**

Innovación en la evaluación de los riesgos psicosociales: Oportunidades de mejora y soluciones a través de ejemplos reales

22108

**Antonio Peña Pulido**

Prevención de Riesgos Psicosociales en Aguas de Barcelona. Participación en el proceso de evaluación e intervención



23106

**Serpil Aytac**

Mobbing as a psychosocial risk at occupational health and safety in Turkey

23256

**Maite Gómez Etxebarria**

Osalan impulsa la prevención de los Riesgos Psicosociales en la CAV

21207

**Luis Eduardo Cabrera**

Síndrome de Boreout: Diseño, Confiabilidad y Validación Preliminar de un Instrumento para su medición

21370

**Ana Fernanda Uribe**

Resiliencia y Riesgos Psicosociales en personas discapacitadas vinculadas Laboralmente en Colombia

21881

**Gilbert Carreño**

Estudio descriptivo del impacto de las acciones dirigidas al manejo de RPS, una mirada alentadora

**TRIBUNAL SALA HIGIENE - Planta 0  
(Higiene Industrial, Aspectos Jurídicos de la  
Prevención y Medicina del Trabajo)**



**Xiale You**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Celia Domeño Recalde**  
Universidad de Zaragoza



**Milena Gómez-Yepes**  
Universidad de Quindío



**Lázaro Cremades**  
Universitat Politècnica de Catalunya



**Carmen Otero**  
Universitat Politècnica de Catalunya

**09:00 a 10:00 – HIGIENE INDUSTRIAL**

20798

**Raúl Junior Sandoval**

Diagnóstico de la Calidad del Aire en una Empresa del Sector Público para Disminuir las Enfermedades de Trabajo

20853

**Yolanda Martínez Laserna**

Exposición a sílice libre y materia particulada en operaciones de chorreo de arena en el tratamiento de superficies de embarcaciones

20860

**Juan Francisco Expósito**

Condiciones de trabajo y riesgo de exposición a compuestos orgánicos volátiles (VOCs) en el mantenimiento de superficies de embarcaciones

20945

**Eva Dalmau**

La jerarquización del riesgo químico como herramienta de decisión: experiencias prácticas

**10:00 a 11:00 – HIGIENE INDUSTRIAL**

20991

**Rita Canotilho de Almeida**

Risk Assessment in a Nuclear Medicine Department

21011

**Marco Silva**

Risk Assessment for Occupational Exposure to Chemicals in an Electroplating Industry

21028

**Maria José Méndez Liz**

Medidas eficaces para el control de la exposición a Formaldehído en trabajadores de un Servicio de Anatomía Patológica

21052

**Ángela Leal**

Numerical and Analytical Development Factor Correction for Thermometer Globe 50 mm

21056

**Luz Barroso Alonso**

Gestión del riesgo químico en el laboratorio de la ASPB (Agencia de Salut Pública de Barcelona)

## 11:30 a 12:30 – HIGIENE INDUSTRIAL

21239

**Alberto Escrig**

Un enfoque no trivial para la prevención de la exposición a sílice cristalina

21277

**Ana Lopez Lilao**

Poder de emisión de polvo de materiales pulverulentos

21940

**Luis Alberto Madero**

Intervención eficiente del ambiente en sistemas de preparación de Carbón y Coque -  
Experiencia Exitosa Colombia

23236

**Josep Oriol Bernad**

Estudio de las medidas de prevención de la exposición a formaldehído en la sala de  
macroscopía de un laboratorio de anatomía patológica

99999

**Judith Morante García**

Diseño de una Herramienta para seguimiento de quejas de Acoso Laboral en la Rama  
Judicial del Poder Público de Colombia

## 12:30 a 13:30 – ASPECTOS JURÍDICOS DE LA PREVENCIÓN

20720

**Adriano Jannuzzi**

Prevención como factor de competitividad de las empresas en el Siglo 21: una nueva  
mirada sobre Brasil

20799

**Aránzazu Roldán**

La legislación preventiva ¿una carga o un factor de competitividad? Percepción de los  
empresarios de la Comunidad Autónoma de Madrid

21384

**Alejandro Romero**

La prevención en el nuevo escenario de la Ley de Mutuas

23189

**Inmaculada Antequino**

Nuevos escenarios para la seguridad y salud de los trabajadores autónomos sin  
trabajadores a su cargo

**15:30 a 16:30 – MEDICINA DEL TRABAJO**

20983

**Carmen Muñoz Ruiperez**

Predictive model of work-related stress in a sample of medical residents. Application in occupational health

21106

**Jorge Jose Tapia**

Proyecto Escuela

21108

**Gemma Vitoria Ortega**

Proyecto Promoción de la Salud en Sociedad de Prevención de MAZ

21198

**Jose Ramón Azcona**

Early detection of musculoskeletal disorders from computerized alarms: result and applications

**16:30 a 18:00 – MEDICINA DEL TRABAJO**

21318

**Christian Mejia Alvarez**

Increase in hemoglobin values through the years in peruvian highland workers

21847

**Asid Alberto Rodriguez**

Pruebas de función hepática en Programas de Vigilancia Médica ocupacional

21904

**Olga Lucia Lòpez Duarte**

Desarrollo e implementación de programa de vigilancia epidemiológica para la prevención y control de los desordenes osteomusculares

22088

**Maria Erley Orjuela**

Antecedentes ocupacionales documentados en la Historia clínica de pacientes con diagnóstico de cáncer pulmonar

22099

**Henry Tocaruncho**

Mejoría de la salud los trabajadores con Síndrome Metabólico y Riesgo Cardiovascular Alto a través de medidas de Promoción y Prevención

21204

**María Amparo Lozada**

Condiciones de trabajo de profesionales de medicina y enfermería en UCI y seguridad del paciente. Bogotá.Colombia

## TRIBUNAL SALA MASTER CLASS - Planta 2 (Seguridad en el Trabajo)



**Pere Deyà**  
Universitat de les Illes Balears



**Xavier Gil**  
Universitat Politècnica de Catalunya

11:30 a 12:30 – SEGURIDAD EN EL TRABAJO

21883

**Leopoldo Ríos**

Corte semiautomático de bobinas con material rechazado clasificación de la temática

21898

**Andrea Moya Cuadros**

Programa piloto trabajo seguro en alturas nocturno - diseño y unificación de estándar Telefonica y aliados

21918

**Carolina Cruz Cadavid**

Diseño e implementación de dispositivo de seguridad anti caídas para el proceso de cargue de tracto mulas en el área de Bodega

22032

**Piedad Cecilia Callejas**

Amarillo alinea estrategia, gestión integral y su SG-SST Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

21117

**Núria Vidal Roberto**

Diseño de una acción autoformativa para la implantación del plan de autoprotección en el Hospital de Palamós. Parte II: Resultados y Conclusiones

23162

**Maria del Mar Casanovas**

Evaluación de los riesgos laborales y diseño para la seguridad en el sector de la construcción

23187

**Julio Cesar Etayo Ruiz**

Implementación del programa 5S como modelo fundamental de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo

20566

**Jose Febres**

Remote Racking and Switching for Arc Flash danger mitigation in distribution class switchgear

20859

**Cristian Carmona**

Modular building system design integrating prevention and safety features

23793

**Lola Ojados**

Dispositivo de seguridad para el accionamiento automático de un arco antivuelco en tractores