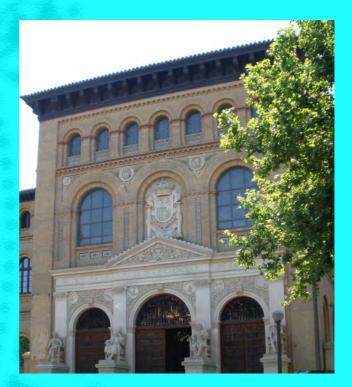
Los nuevos desafíos para la prevención de riesgos laborales: de Bernardino

Ramazzini a las empresas 4.0 y la cuarta revolución industrial



6° CONGRESO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

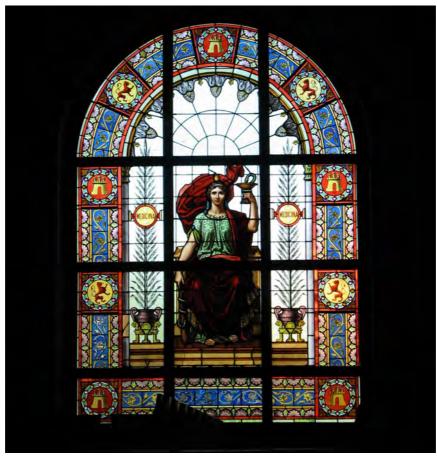
**7 Y 8 DE NOVIEMBRE DE 2019** 











Vidriera del Salón de Actos del Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

La Universidad de Zaragoza en la desempeñarán funciones dirigentes en Declaración Institucional (Consejo de Gobierno 13 de febrero de 2009) establece la prevención de los riesgos laborales como una exigencia ética, legal y social que ha de ser integrada como un elemento más de modernización y mejora de la organización de la Universidad de Zaragoza, en cada una de las actividades que se llevan a cabo en ella y en la actuación de todos sus niveles jerárquicos.

Así mismo, la función de la Institución como transmisora de conocimientos, permite contribuir a diseminar la cultura de la Prevención entre las futuras generaciones de profesionales formados

todos los sectores de la sociedad.

Corresponde a la Gerencia de la Universidad de Zaragoza a través de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, fomentar una cultura preventiva dentro de la Universidad de Zaragoza, para conseguir que el entorno de trabajo sea seguro y agradable, así como promover la seguridad y salud en el trabajo mediante la aplicación de medidas preventivas y el desarrollo de actividades encaminadas a eliminar o minimizar los riesgos.

De conformidad con lo establecido en la Estrategia Española de Seguridad y en la Universidad que en su día Salud en el Trabajo 2015-2020, diseñada

por el Gobierno de España, las Comunidades Autónomas y los Interlocutores Sociales, aprobada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social en fecha 24 de abril de 2015, la Universidad de Zaragoza y su Consejo Social, queremos transmitir el interés por la prevención, establecer un lugar común para la reflexión que nos permitan poder valorar los problemas en prevención desde las cuestiones más corrientes hasta los problemas que han de ser gestionados con la responsabilidad de lo Público.



# **PROGRAMA**

#### Día 7 de Noviembre

Recepción y entrega de documentación Presentación e Inauguración
Conferencia Inaugural
Café y Exposiciones 1ª Ponencia
2ª Ponencia Talleres temáticos I
Face to Face Talleres temáticos II

#### Día 8 de Noviembre

09:00	3ª Ponencia
10:45	Café y Exposiciones
11:30	4ª Ponencia
13:15	Conferencia de Clausura
14:00	Clausura del Congreso

Para la Presentación e Inauguración del Congreso contamos con la presencia de:

- D. José Antonio Mayoral Murillo, Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza y Presidente del Consorcio Campus Iberus.
- Dª María Soledad de la Puente Sánchez, Directora General de Trabajo, Autónomps y Economía Social del Gobierno de Aragón.
- D. Jorge Azcón Navarro, Alcalde del Excelentísimo Ayuntamiento de la Inmortal Ciudad de Zaragoza
- D. Fernando Echevarne Santamaría, Presidente del Consejo de Administración de MAS Prevención S.L.U.

# y para la Clausura con:

- D'Alberto Gil Costa, Gerente de la Universidad de Zaragoza.
- Da María Soledad de la Puente Sánchez, Directora General de Trabajo del Gobierno de Aragón.

Conferencia Inaugural: "El trabajo que viene para convertirse en empresa 4.0, o cómo hacer de la necesidad virtud. La transformación digital en la estrategia preventiva". Sala Paraninfo.

**D. Pedro R. Mondelo** - Director (CERpIE) Research Centre for Corporate Excellence & Innovation - UPC (Universidad Politécnica de Cataluña).

Conferencia de Clausura: "Desafíos de la Prevención de Riesgos Laborales en las empresas 4.0: Salud laboral y género". Aula Magna

Da Ruth Vallejo Dacosta - Decana de la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo (Universidad de



### **Face to Face**

El modelo de empresa 4.0 ¿una solución a muchos problemas laborales u otra fuente de problemas?

(Aula Magna)

Moderador

**Rogelio Cuairán Benito**, Director General de Feria Zaragoza.

**Ponentes** 

**Guillermo de Vílchez Lafuente**, Director General de Mutua MAZ.

Ana Serrano Soriano, Coordinadora de Prevención de Riesgos en Aragonesa de Servicios Telemáticos, Gobierno de Aragón.

\*\*\*

# Talleres temáticos I

El reto de la P.R.L en una estructura 4.0

(Aula Magna)

Moderador

**José Luis Baguer**, Director Comercial del Servicio de Prevención MAS Prevención.

Taller 1: La nanotecnología: presente o futuro ¿es segura su implantación en la industria 4.0?

**Ponente** 

Mª Asunción Galera Rodrigo, Universidad Politécnica de Cataluña. Taller 2: Los profesionales en la 4ª Revolución Industrial. El talento como motor de la empresa 4.0

**Ponente** 

Francisco José Serón Arbeloa, Catedrático de Informática e Ingeniería de Sistemas, Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructuras de la Universidad de Zaragoza.

\*\*\*

# Talleres temáticos II

El reto de la P.R.L en una estructura 4.0. (Aula Magna)

Moderador

**Sergio Embid Aznar**, Director de Grandes Cuentas del Servicio de Prevención MAS Prevención.

Taller 3: Modelo de innovación socio-institucional en la administración pública ante el desafío de la industria 4.0.

**Ponente** 

María Victoria Sanagustín Fons, Profesora Titular de Psicología y Sociología de la Universidad de Zaragoza.

Taller 4: Prevención de Riesgos Laborales 4.0 Nanopartículas: Evaluaciones de riesgos y medidas de protección.

**Ponente** 

**Ana Fontana Justes**, Técnico Superior de P.R.L. del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud, ISSLA.

\*\*\*

# **Primera Ponencia**

La Medicina del Trabajo en la industria 4.0. Aplicación a la seguridad y salud en el trabajo y a la prevención del absentismo (Aula Magna)

Moderadora

**Begoña Martínez Jarreta**, Catedrática de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Zaragoza.

El absentismo y su incidencia en la economía de las empresas.

**Ponente** 

**Andrés Alcazar Crevillén,** Asesor Médico de Dirección General de Mutua MAZ.

La medicina del trabajo 4.0 o la prevención de riesgos laborales.

**Ponente** 

Marta Bermejo Bermejo, Jefa de la Unidad de Vigilancia de la Salud y Medicina del Trabajo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas – CSIC.

Nuevas técnicas de contención de espacios en el marco de la bioseguridad.

**Ponente** 

**Gonzalo Pascual Álvarez**, Director de bioseguridad y biocontención del CISA-INIA, Director del centro de referencia FAO. \*\*\*

# Segunda Ponencia

Gestión de conflictos en la empresa 4.0 (Aula Magna)

Moderadora

**Yolanda Fernando Pellejero**, Responsable Área de Ergonomía y Psicosociología Servicio de Prevención MAS Prevención.

Gestión de conflictos y prevención desde el punto de vista de la sostenibilidad.

**Ponente** 

**Agustín Luque Fernández**, Director técnico del Servicio de prevención de riesgos laborales de la Universidad de Sevilla.

La mediación en el ámbito laboral como herramienta de gestión de conflictos.

**Ponente** 

Juan Carlos Fernández Arias, Coordinador Nacional del Área de Psicosociología del S.P. Quirón Prevención.

La organización del trabajo como modelo de solución a los problemas laborales.

**Ponente** 

Ramón Ferrer Puig, Profesor Titular y Coordinador del Máster de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Barcelona. \*\*\*

# **Tercera Ponencia**

Cuestiones jurídicas relevantes de la prevención de riesgos en la industria 4.0 (Aula Magna)

Moderador

**Pablo Pérez Bustamante Mourier**, Inspector de Empleo y de la Seguridad Social.

Economía circular en la industria 4.0 ¿Qué hacemos con la prevención de riesgos laborales?

Ponente

**Estefanía González Cobaleda**, Doctora en Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Universidad de Jaén .

Aspectos Jurídicos de la Prevención de Riesgos ante la influencia de la Robótica.

**Ponente** 

Julen Llorens Espada, Profesor de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la Universidad Pública de Navarra.

El tratamiento de los datos de salud de los trabajadores tras la nueva normativa de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

**Ponente** 

**Sonia I. Pedrosa Alquézar**, Profesora de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la Universidad de Zaragoza.

A c u e r d o s mar c o s internacionales y prevención de riesgos laborales.

**Ponente** 

Manuel Correa Carrasco, Catedrático de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social en la Universidad Carlos III.

\*\*\*

#### Cuarta Ponencia

Teletrabajo. ¿El método de trabajo en la industria 4.0? (Aula Magna)

Moderador

Antonio Mavilla Laviña, Dirección Operativa de Grandes Cuentas Servicio de Prevención MAS Prevención.

La complejidad preventiva del Teletrabajo

**Ponente** 

Manel Luque Parra, Catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en la Universidad Pompeu Fabra.

El técnico de prevención ante el Teletrabajo

**Ponente** 

Alfonso Lasheras Peña, Responsable Área Jurídica Servicio de Prevención MAS Prevención.

Las dificultades de la Inspección de trabajo ante los puestos de trabajo atípicos.

**Ponente** 

**Román García Oliver**, Director Territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de Aragón.

### 6º CONGRESO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

#### **ALOJAMIENTOS**

El listado de alojamientos disponibles para el Congreso Nacional de Prevención de Riesgos Laborales - Universidad de Zaragoza es el que figura a continuación.

Para más información y para realizar la reserva contacte con:

Globalia Corporate Travel Tel. 976 981 540

Correo.E: unizar@globaliact.com

HOTEL	PVP DUI	PVP DOBLE
HOTEL VINCCI ZENTRO *****	65,97 €	80,97 €
HOTEL ZENIT DON YO *****	65,97 €	77,97 €
HOTEL ZARAGOZA ROYAL ***	57,90 €	66,00€

- \* Los precios incluyen desayuno e IVA vigente. Precios por habitación y noche
- \* Número limitado de habitaciones. Fecha límite para realizar las reservas: 2 DE SEPTIEMBRE o hasta completar el aforo.
- \* Para realizar la reserva contacte con nuestro proveedor GLOBALIA CORPORATE TRAVEL, 976 98 15 40

#### DESPLAZAMIENTO EN TREN

\* Disponemos de un bono de descuento para los trayectos realizados con RENFE. Deben solicitarlo a la Secretaría del Congreso

#### **ORGANIZACIÓN**

#### **Comité Técnico**

- · Alberto Gil Costa (Gerente de la Universidad de Zaragoza)
- Elena Marín Trasobares (Secretaria del Consejo Social de la Universidad de Zaragoza)
- Sonia Pedrosa Alquezar, Profesora de Derecho del Trabajo y Seguridad Social de la UZ
- · Victor Alcalde Lapiedra
- Luís A. Cásedas Uriel (Jefe de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales -UPRL- de la Universidad de Zaragoza)
- · José Luis Dolz Pescador, Técnico Superior en Prevención de la UPRL de la UZ
- · María Rosa Rodrigo Rodrigo, Técnico Superior en Prevención de la UPRL de la UZ
- · Gregorio Sanz Pueyo, Técnico de Nivel Intermedio en Prevención de la UPRL de la UZ

#### Secretaría Técnica de la Jornadas

• J. Javier Sanz Lostado, Jefe de Negociado de la UPRL de la UZ. UPRL.administracion@unizar.es

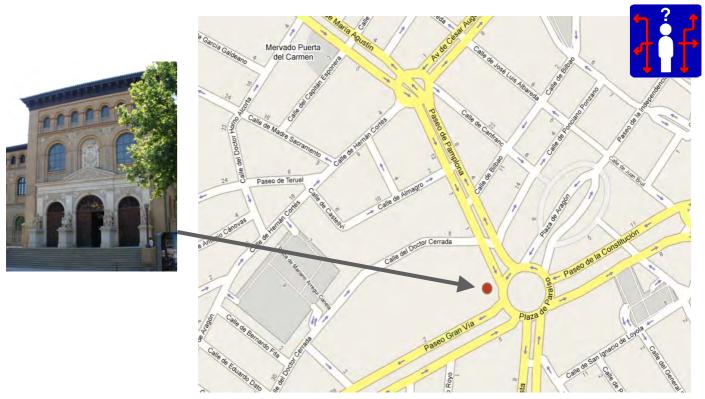
#### INSCRIPCIÓN

#### Gratuita.

Habrá un cupo de 25 plazas reservadas para estudiantes y para el personal de la UZ que desee inscribirse.

Para cualquier información relativa a las jornadas pueden dirigirse a esta dirección de correo electrónico uprl.administracion@unizar.es o al teléfono 976 761 354.

# El Paraninfo de la Universidad



su inauguración en 1893 hasta el valioso y antiguo de la Universidad traslado de la Facultad de Medicina de Zaragoza, se ha conservado, Se trata de la construcción arquitecto, siguiendo las histórica más antigua de la directrices sugeridas por los Universidad y la más conocida y decanos y claustro de profesores estudiada, tanto por su de Medicina y Ciencias, optó por monumentalidad y su elevado diseñar un conjunto de tres valor artístico, como por su construcciones, dotadas de posición privilegiada en la plaza de grandes ventanales, separadas Basilio Paraíso, centro neurálgico entre sí, pero rodeadas por una de la ciudad.

Con 115 años de vida, el Edificio, proyectado y dirigido por el arquitecto Ricardo Magdalena, es el único declarado Bien de Interés Cultural de todas construcciones universitarias y se ha convertido en la imagen institucional de la Universidad de Zaragoza. El Paraninfo fue uno de los edificios más sobresalientes en España en su época y el que contribuyó, decisivamente, a la XIX y principios del XX.

verja que las aislaba de la ciudad: la Facultad propiamente dicha con fachada a plaza Paraíso, el Hospital Clínico (en la actualidad sede de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales) y el Pabellón de Conferencias. En un tercer piso, en Disección, hoy desaparecido.

La disposición adoptada por Magdalena para la construcción más importante, el edificio para Facultades de Medicina y Ciencias, adoptaba el modelo propuesto en su momento por los claustros de renovación de la arquitectura profesores de dichas facultades aragonesa entre finales del siglo por ser el más adecuado para el uso docente: un edificio

El edificio Paraninfo, en uso desde Este monumental edificio, el más cuadrangular en torno a un patio abierto y rodeado de un claustro, al que el arquitecto aragonés al campus de San Francisco en sustancialmente, tal y como fue añadiría unas exedras o salas 1973, fue en origen sede de las diseñado hace 115 años por semicirculares, con una doble Facultades de Medicina y Ciencias. Ricardo Magdalena Tabuenca. Este función, acoger las aulas y enriquecer notablemente el juego de volúmenes del edificio.

> En origen, en la planta baja del edificio se encontraban grandes aulas (previstas para 100 y 150 alumnos) donde se impartía la enseñanza teórica, acompañadas de los gabinetes y laboratorios donde se realizaban las prácticas experimentales, y en la parte alta los Museos (instrumental y anatómico), la Biblioteca, el Salón de Actos y la Cátedra de este ala se encontraba el torreón donde se alojaba el observatorio astronómico. La fachada lateral izquierda y parte de la posterior correspondía a Medicina y la fachada derecha a Ciencias.

# **EMPRESAS PARTICIPANTES**



































# ENTIDADES COLABORADORAS



de Riesgos Laborales y Recursos Humanos Universidad Zaragoza









# ENTIDADES PATROCINADORAS

