



III CONGRESO NACIONAL DEL CONSEJO DE PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2019

¡Foro científico-técnico de la Cultura de
la Seguridad y Salud Laboral!
21 y 22 de Noviembre de 2019



CGPSST

CONSEJO GENERAL DE PROFESIONALES
DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



III CONGRESO NACIONAL DEL CONSEJO
GENERAL DE PROFESIONALES DE
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
www.cgpsst.net

VI CONGRESO
NACIONAL DE
HIGIENE INDUSTRIAL Y
MEDIOAMBIENTAL
INSTITUTO TECNICO EN PREVENCIÓN
www.itpshi.es
GRANADA 2019



ITP

INSTITUTO TECNICO DE
PREVENCIÓN
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
www.itpshi.es



VI CONGRESO NACIONAL DE HIGIENE
INDUSTRIAL Y MEDIOAMBIENTAL
INSTITUTO TECNICO EN PREVENCIÓN
www.itpshi.es



JUNTA DE ANDALUCÍA



Instituto Nacional de
Seguridad y Salud en el Trabajo



Dirección: Av. de la Ciencia, s/n, 18006 Granada

"Foro científico-técnico de la Cultura de la Seguridad y Salud Laboral"

Fiel a su encuentro bienal, desde el sector de los propios profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo, **se organiza** la V Edición del Congreso Nacional de Higiene Industrial y Medioambiental (ITP) conjuntamente con el desarrollo del II Encuentro Nacional del **CGPSST** (Consejo General de Profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo) con la colaboración inestimable y necesaria de la **Asociación de Servicios de Prevención Ajenos de Andalucía (Entidades acreditadas por la Autoridad Laboral) (Integrante de la Confederación Andaluza de Empresas CEA)**, que tendrá lugar en el Parque de las Ciencias de Granada los días 21 y 22 de noviembre de 2019.

Una vez más, potenciando su carácter colaboracionista e internacional, esta edición se celebrará conjuntamente con la colaboración de ITP y del CGPSST, federación nacional de todas las asociaciones profesionales de España de la cual forma parte integrante, y contando con el inestimable apoyo de la patronal del sector SPA PRL conformada con la **Asociaciones de Servicios de Prevención Ajenos de Andalucía** y autoridades competentes de la Junta de Andalucía y INSST. **La confluencia de las tres áreas conformadas: profesionales, empresas y administración, conforman un escenario óptimo de organización, aprendizaje y desarrollo de la cultura preventiva. Ponencias centrales por la mañana, talleres prácticos por las tardes, actos de difusión, micro experiencias, demostraciones, presentación de libros temáticos, compondrán el cuerpo central de este evento, que finalizará con el reconocimiento y entrega de galardones y medallas a los miembros e instituciones reconocidas y premiadas por su "buen hacer". Temas como la propia Certificación ISO 17.024:2012 sobre la conformación del perfil profesional de los profesionales de la Seguridad y Salud en el Trabajo, como se organiza esta certificación en otros países (Portugal, Alemania, Francia), Políticas regionales y nacionales en materia de PRL, novedades sobre la Gestión de productos Químicos peligrosos y Cancerígenos (ECHA), novedades legislativas (INSST), actualidad sobre la ISO 45001, la Norma UNE 689:2018 y muchos más, serán tratados y desarrollados en este escenario congresual.**

El objetivo estriba una vez más, en la promoción de una Ley que nació con la voluntad de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, ahora en estos momentos cuestionada con la presentación, en años anteriores, de **PNL** en nuestro Parlamento Nacional (Propuestas no de Ley parlamentarias), y que en su esencia establece las responsabilidades del equipo directivo de una empresa respecto a la protección de la seguridad y salud de los trabajadores mediante, básicamente, tres actividades fundamentales de gestión preventiva: **el plan de prevención de riesgos laborales, la evaluación de los riesgos y la planificación de la actividad preventiva.**

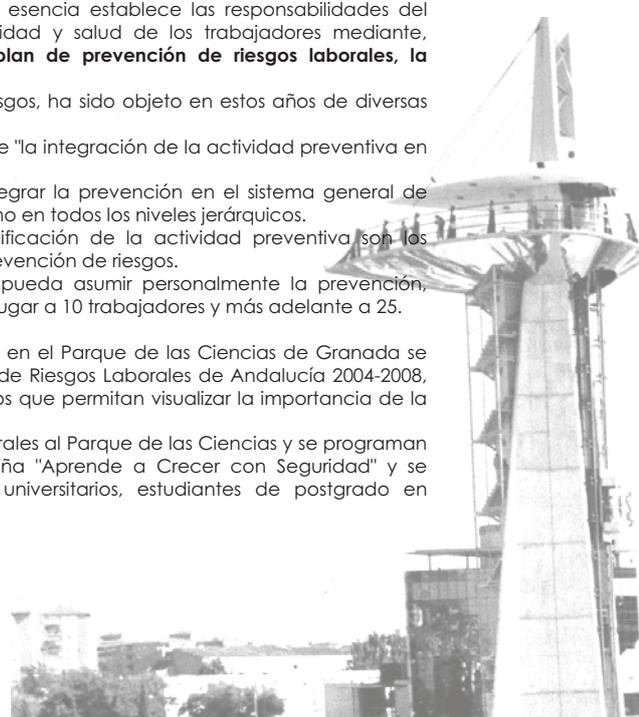
La Ley, marco y referencia del conjunto de normativa en prevención de riesgos, ha sido objeto en estos años de diversas modificaciones, destacando las siguientes:

Entre las responsabilidades principales y generales del empresario se introduce "la integración de la actividad preventiva en la empresa".

- El plan de prevención de riesgos laborales es un medio para integrar la prevención en el sistema general de gestión de la empresa, tanto en el conjunto de sus actividades como en todos los niveles jerárquicos.
- Se establece que la evaluación de riesgos laborales y la planificación de la actividad preventiva son los instrumentos esenciales para la gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos.
- La dimensión máxima de la empresa, para que el empresario pueda asumir personalmente la prevención, establecida inicialmente en 5 trabajadores, se aumenta en primer lugar a 10 trabajadores y más adelante a 25.

El ámbito físico de desarrollo: El Pabellón de la Cultura de la Prevención en el Parque de las Ciencias de Granada se inauguró en 2008 y responde a la acción nº3 del Plan General Prevención de Riesgos Laborales de Andalucía 2004-2008, que tenía como objetivo la creación de exposiciones estables con elementos que permitan visualizar la importancia de la prevención.

Desde entonces forma parte de los contenidos temáticos de las visitas generales al Parque de las Ciencias y se programan actividades propias en las que se incluyen a los escolares de la campaña "Aprende a Crecer con Seguridad" y se contemplan talleres participativos para otros niveles educativos como universitarios, estudiantes de postgrado en prevención, agentes sociales y económicos, etc.



CONGRESO PRL 2019

Jueves, 21 de NOVIEMBRE de 2019

8.30

Recepción y Entrega de documentación

9.00 – 9.45

Acto Inaugural (por confirmar)

Excmo. Sr. D. Juan Manuel Moreno Bonilla
Presidente de la Junta de Andalucía

Sr. D. Gerardo Cuerva Valdivia
Presidente CEPYME

Sr. D. Rafael Ruiz Calatrava
Presidente CGPSST/UMIVALE

Sr. D. Francisco Miguel Ballesteros Garrido
Presidente ITP (Instituto Técnico en Prevención)

9.45 – 10.00

ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LA ECONOMÍA DIGITAL

Sr. D. Hans-Horst Konkolewsky ExSecretary-General, ISSA (Asociación Internacional de la Seguridad Social)

Mujer 4.0: Una mirada positiva desde su rol en la Prevención del Siglo XXI

Presentación:

Ilma. Sra. D^a Gloria Morgan Torres Exvicepresidenta para la Promoción de la PRL Positiva, Gab. De Colombia

10.00-10.45

10.45 -11.15

Pausa Café

11.15 -12.00

RIESGOS EMERGENTES EN EL PANORAMA DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.

Técnicas Robóticas (Tecnología DRON (Desarrollo Normativo))

Presentación: Dña. Lola Romero Gallardo. Directora del Centro de P.R.L. de Sevilla.

Sr. D. Juan Carlos Bajo Albarracín Director de Ampell Consultores

12.00-13.00

ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA NORMALIZACIÓN EN LAS AUDITORIAS LEGALES DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SERVICIOS DE PREVENCIÓN PROPIOS Y MANCOMUNADOS. ISO 45.001 vs. OHSAS 18.001 UNIFICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN, GESTIÓN Y AUDITORIA.

Sr. D. Alejandro García Director General IMQ Ibérica

Sr. D. Ángel Ramírez Auditor Jefe PRL IMQ Ibérica

Sr. D. Pedro Montero Lebrero ExGerente Fundación Nacional de PRL

Sr. D. Inspección De Trabajo

Sr. D. Empresa SPP

13.00-13.45

LA IMPORTANCIA DE LA METODOLOGÍA DIDÁCTICA EN EL SECTOR DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL. FORMACIÓN EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CAPACITACIÓN DE DOCENTES.

Proceso de convalidación por experiencia. [SSCE0110] DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (RD 1697/2011, de 18 de noviembre, modificado por el RD 625/2013, de 2 de agosto)

Sr. D. Fernando García Ruiz

Jefe del Gabinete de Innovación y Programas de Prevención. Dirección General de Trabajo y Bienestar Laboral. Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Sra. Dña. Tania López Rico (Administradora Solidaria Grupo Procarion SL)

Sr. D. José Antonio Amate Fortes

Jefe Prov. Inspección de Trabajo Y SS (Sevilla)

Sr. D. José Marín Reina

Director Eusalud SL

Sr. D. José Yanes Coloma

Vicepresidente Comisión Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Industrial Colegio Oficial de Ingenieros industriales de Madrid

13.45-14.15

PARADIGMA DE GÉNERO LABORAL: ¿DE QUÉ MUEREN LAS MUJERES?

Presentación: Dr. D. Rafael Ruiz Calatrava

Dr. D. Bartolomé Beltrán,

Director de Prevención y de los Servicios Médicos de Atramedia

14.15-15.00

ANÁLISIS SOCIO-ECONOMICO DEL SECTOR NACIONAL DE LAS ENTIDADES ACREDITADAS COMO SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS. SPA. LA CALIDAD EN EL SERVICIO HACIA LAS EMPRESAS. ASESORAMIENTO TÉCNICO Y VIGILANCIA DE LA SALUD. ESPECIALIZACIÓN Y DESARROLLO. OPTIMIZACIÓN DE LAS MODALIDADES DE GESTIÓN DE LA PRL EN LA EMPRESA.

Sr. D. Juan Pedro Cabrera Eisman

Jefe del Servicio de Gestión, Autorizaciones y Estadísticas de la Dirección General de Trabajo y Bienestar Laboral de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo

Sr. D. Rubén Rodríguez

Presidente ASPA Madrid

Sra. Dña. Nuria Pastor Vega

Presidente SERPRECOVA (Valencia)

Sr. D. Miguel Ángel Nogales

Presidente ASPA Andalucía

15.00 Almuerzo – Cocktail

Talleres Prácticos (Ver tabla adjunta) 16.30 -18.00 18.00 -19.30
Para la asistencia a los Talleres prácticos será necesario inscribirse en la Recepción o durante el desayuno



CONGRESO PRL 2019

Viernes, 22 NOVIEMBRE de 2019

10.00 – 10.45 **Análisis y Balance del desarrollo normativo en materia de Prevención de Riesgos laborales dentro del marco Nacional y de las Comunidades Autónomas** Presentación: **Ilma. Sra. Dña. Beatriz Barranco Montes** Dirección General de Trabajo y Bienestar Laboral Junta de Andalucía

Ilmo. Sr. D. Alberto Alonso Martín
Director del Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN)
Ilma. Sra. D^a Myriam Hernández Fernández
Directora del Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos

10.45 – 11.15 Pausa Café
11.15 – 12.00

TOXICOLOGIA LABORAL. ESTRATEGIAS Y NORMALIZACION EN LA EVALUACION DE LA EXPOSICION LABORAL A PRODUCTOS QUIMICOS. MANIPULACION Y GESTION DE PRODUCTOS QUÍMICOS. UNE 689:2018 ANALISIS DE LOS ESCENARIOS DE EXPOSICION vs. EVALUACIONES DE RIESGOS.

CONFORMACION DE GES (Grupo de Exposición similar). Numero mínimo de muestras. Representatividad y Distribuciones Estadísticas.
Sra. Dña. Alba de Paz González Directora Centro Provincial de PRL Huelva

Sr. D. José María Rojo Comité AEN/CNT 81 SC 4
Departamento de Contaminantes y Toxicología (CNVM- INSHT).
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

12.00 – 12.45

PRESENTACIÓN DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. COMPETENCIAS Y APTITUDES DE LOS EXPERTOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. ISO/IEC 17024:2012 CONSEJO GENERAL DE PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CGPSST. CENSO ESTADISTICO. CLASIFICACION NACIONAL DE OCUPACIONES CNO 3326/ PROYECTO DE CERTIFICACION PROFESIONAL UNE 17024:2012 Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. UNE-EN ISO/IEC 17024:2012 Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas vs ENSHPO. Proceso de convalidación European Qualifications Framework (EQF)

Sr. D. Ramón Luis Torres
Secretario General CGPSST
Dr. D. Rafael Ruiz Calatrava
Presidente del CGPSST / UMIVALE
Sr. D. Miguel Ballesteros Garrido (Presidencia ITP)



12.45 – 13.30

“EVALUACION DE RIESGOS DE LOS TRABAJADORES/AS MAYORES. IMPACTO DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO. IMPACTO EN LA GESTION DE PRL”. ANALISIS DE INDICADORES DEMOGRAFICOS DE LA POBLACION ACTIVA. Reflexión sobre el impacto del envejecimiento de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales. Contexto demográfico y la relación entre el envejecimiento con la generación de riesgos laborales. Análisis del aumento de la edad de jubilación ordinaria del art. 161 bis de la LGSS. Regulación como trabajadores sensible del Art. 25.1 de la LPRL

Moderador: **Sr. D. Enrique Ariaga Álvarez** Vicepresidente Primero. Consejero de Carreteras, Movilidad e Innovación. Cabildo de Tenerife

Profesor Dr. D. Rafael Ruiz Calatrava, Presidente del CGPSST ; Director de la Cátedra PRLSP de la UCO; Umivale.
Ilmo. Sr. D. Alberto Alonso Martín Director del Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales (OSALAN)
Profesor Dr. D. Iñigo Calvo Sotomayor, Profesor de Estrategia Económica en Deusto Business School.
Departamento de Estrategia y Sistemas de Información

Seguridad basada en las personas

13.30 – 14.00

Nuevo Libro: Seguridad basada en las personas. Comportamientos, valores y emociones

Sr. D. Víctor Salvo Especialista en Prevención de Riesgos Laborales.
Sra. Dña Amalia Ortega García Psicóloga, Pedagoga y Especialista en Mindfulness

14.00 – 14.30

Gestión de la Prevención de riesgos laborales en empresas del Sector Construcción. Integración ISO 45.00

Sr. D. Jesús González Pastor Director Centro Provincial PRL Málaga
Sr. D. Francisco Javier Tarín Responsable Servicio Prevención Propio (SPP) OHL

14.30 **Acto de Clausura + Entrega Premios**

Sr. D. Gregor Isenbort
Director DASA (Deutsche Arbeitssicherheit Ausstellung)
Sr. D. Francisco Javier Pinilla García
Director del Instituto Nacional de Seguridad, Salud en el Trabajo (INSST)

Acto Entrega Premio Ramazzini 2019 + Galardones CGPSST

Cruz de Honor de la Seguridad y Salud en el Trabajo
Medalla de Oro al Mérito Profesional de la Seguridad y Salud en el Trabajo con Distintivo Rojo

(Degustación Copa de Vino Español)

Copa de Vino Español



CONGRESO PRL 2019

Para la asistencia a los Talleres prácticos será necesario inscribirse durante el desayuno

Talleres Prácticos (Workshops)

TALLERES PRACTICOS (Jueves Tarde)

16.30 – 18.00

SALA 1

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS DE LOS AMBIENTES LABORALES.
Medición de PMV/PPD según EN ISO 7730 y ASHRAE 55 Configuración:
Determinación de la ropa y la actividad Medición: Medición paralela de la temperatura ambiente y radiante, flujo y humedad relativa Resultado:
Información como curva PMV/ PPD con valoración.

Almacenamiento de productos químicos. NORMATIVA APQ. INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES INDUSTRIALES
Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

Sr. D. Teodoro Rosa López
Ldo. Químico
Higienista Industrial (Grupo Procarion SL)

Sr. D. Santiago Arnal.
Asesor técnico de DENIOS. Ingeniero Industria
DENIOS Seguridad Industrial
Almacenamiento de productos Químicos

SALA 2

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN PRÁCTICA DE LOS NIVELES DE PROTECCIÓN ACÚSTICA. MÉTODO BANDAS DE OCTAVA, MÉTODO HML Y MÉTODO SNR. EN 458:2016
<http://www.interempresas.net/Proteccion-laboral/Articulos/232037-Nueva-guia-EN-458-seleccion-y-uso-de-proteccion-auditiva.html>



NUEVA VERSION ICO Y VALORACIÓN. VALORES PSICOSOCIALES. MÉTODO DE EVALUACION F-PSICO. VERSION 4.0
Análisis del software INSHI. Proceso de Descarga gratuita e Instalación.
Diseño de cuestionario inicial.
Introducción de datos. Interpretación de Informes.

MÉTODOS DE EVALUACION DE LA EXPOSICION DE RADON EN ESPACIOS LABORALES. REGISTRO DE ACTIVIDADES CON POTENCIAL RIESGO DE EXPOSICION A RADON AMBIENTAL (RADIATIVIDAD NATURAL)
REAL DECRETO 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.
Instrucción IS-33, de 21 de diciembre de 2011, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre criterios radiológicos para la protección frente a la

Recomendación de la Comisión 90/143/EURATOM, de 21 de febrero de 1990, relativa a la protección de la población contra los peligros de una exposición al radón en el interior de edificios

Sra. Dña. Beatriz Robles Afienza
Técnica del Área de Radiación natural del CSN (Consejo de Seguridad Nuclear)

GRUPO DE TRABAJO INSS. MÉTODOS DE EVALUACION SEMICUALITATIVO. EVALUACION DE RIESGOS BIOLÓGICOS (CARGA BIOLÓGICA AMBIENTAL Y SUPERFICIAL) EN INSTALACIONES INDUSTRIALES. Incidentes de Seguridad Alimentaria (Listeriosis, Salmonelosis, Shigelosis, etc..)

Sr. D. José Martín Reina
Director Técnico Laboratorio EUSALUD OSTIPIO SL.

Demostación Práctica Sistemas de Micro-difusión para Procesos de Desinfección.
Soluciones Químicas Alboran SL

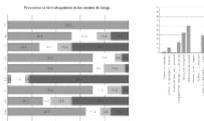
DIAGNOSTICO DE MATERIALES CON AMIANTO. MCA.
Presentación del Esquema de Certificación de Expertos en diagnóstico de Materiales con amianto en Edificios y estructuras industriales (Fábricas, Buques, Trenes, etc.). Presentación Norma UNE 171370-2.

Sr. D. Gonzalo Zufia Alvarez
Director General IGR/ Presidente ANEDES



EXPOSICION A RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS. RADIACION ULTRAVIOLETA. CALCULO DE LA IRRADIANZA PONDERADA (W/m2). INDICE DE RADIACION UV. CÁNCER DE PIEL LABORAL. EVALUACIÓN DEL RIESGO Y ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN. RD 486/2010.

Dra. Magdalena de Troya Martín, Directora del Área Integrada de Gestión de Dermatología de la Agencia Sanitaria Costa del Sol (Málaga)



www.congresoprgranada2019.com



CONGRESO PRL 2019

Micro-experiencias y Demostraciones Prácticas

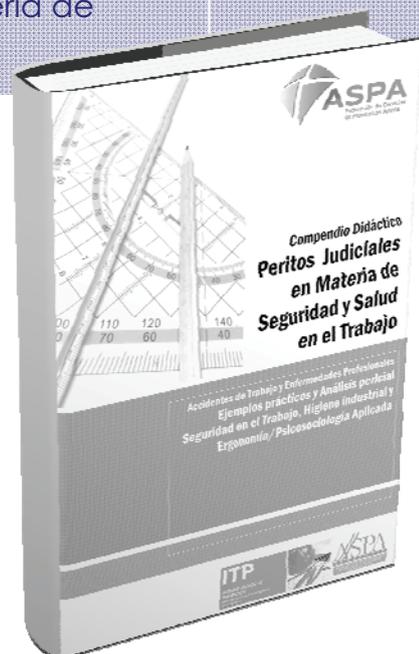
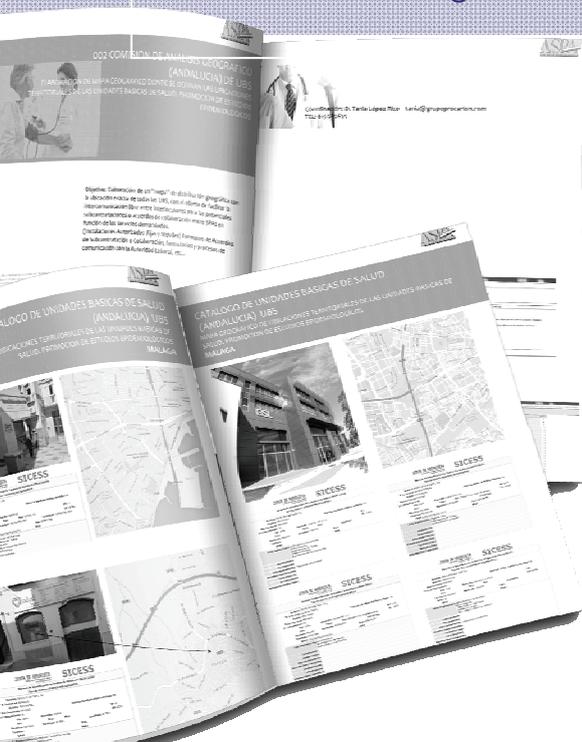


(Se desarrollarán en los periodos de desayunos y comidas)

- MICRO 1 Demostración y exposición de servicios de instrumentación **TESTO**. Condiciones termo higrométricas. Análisis e calidad de aire.
- MICRO 2 Análisis los procedimientos de actuaciones con Desfibriladores Semiautomáticos. Demostración práctica de situaciones de intervención. DESA. **MEDUBA**
- MICRO 3 Demostración práctica. FIT-TEST-KIT. Control de la eficacia de los sistemas de **protección respiratoria**. EPI. **Grupo Procarión SL**
- MICRO 4 Demostración practica Análisis de Esfuerzos y sobreesfuerzos. Cargas posturales. Movimientos Repetitivos. Instrumentación Dinamómetro.
- MICRO 5 Demostración práctica de la evaluación de los niveles de Exposición a Campos Electromagnéticos (CEM) Directiva 2013/35/UE. Cálculo Apantallamiento. Shielding Effectiveness. **Laboratorios Himalaya SL**
- MICRO 6 "Análisis y demostración de Calzado de Trabajo, Seguridad y Protección" UNE-EN 20345:2012 Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. **Epicenter SL**
- MICRO 7 Demostración Práctica. Formación en SST: Videos en 3D y realidad aumentada



BOOKSHELF: Presentación de Nuevas obras temáticas en materia de Prevención de Riesgos Laborales. (Cafetería Parque de las Ciencias)



CONGRESO PRL 2019



TALLERES TEMÁTICOS (Jueves, 21 de Noviembre 2019 16.00 – 19.30)

16.00 – 18.00 La Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Docente. Seguridad y Salud laboral de los Profesores y Maestros. Análisis específico y discusión sobre las condiciones de trabajo en el Sector de la Enseñanza. (Declaración de Accidentes de trabajo, Enfermedades profesionales (Nódulos), destinos desplazados, Fatiga mental, Condiciones Ambientales, Análisis Psicosocial, Acoso Laboral, etc..) Planes de Autoprotección y Emergencia (PAE).

Ponente:
Sr. D. Maximino Serrano García
Asesor Técnico
Unidad de Prevención de Riesgos Laborales
Delegación Territorial de Educación, Deporte, Igualdad
Políticas Sociales y Conciliación.



GLOBALFINANZ
CONSULTORÍA DE RIESGOS Y COMERCIO DE SEGUROS

Pabellón Cultura de la Prevención PCP

17.00 – 19.30 Foro SPA. Servicios Acreditados de prevención de riesgos Laborales. Asamblea Asociación de Servicios de Prevención de Andalucía. Consignas de organización futura de los operadores acreditados como Servicios de Prevención Ajenos. Estrategias regionales y nacionales. Representatividad sectorial.

Presentación: Sr. D. Miguel Ángel Nogales
Presidente ASPA Andalucía

Responsabilidad Civil para Administradores. Conceptos Técnico-Legales. Pólizas RC.
Sr. D. José Antonio Jareño
Director General Globalfinanz

Negociación del Convenio Colectivo. Representatividad Sectorial. Informe SAGARDOY.
Sr. D. Ernesto Rubio ASPREN

ANÁLISIS DE LA INTEGRACION DE LA MEDICINA LABORAL COMO DISCIPLINA SANITARIA EN LA ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA EMPRESA. Análisis específico de la estructuración de las Unidades básicas de Salud (UBS). Exposición y demandas sectoriales frente a la financiación de la formación MIR de las especialidades Sanitarias (Medicina Laboral y Enfermería del Trabajo)

Sr. D. Juan Pedro Cabrera Eisman
Jefe del Servicio de Gestión, Autorizaciones y Estadísticas de la Dirección General de Trabajo y Bienestar Laboral de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo
Sr. D. Francisco Arroyo Yanes,
Responsable de Salud Laboral del Servicio de Vigilancia y Salud Laboral de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Gerente ASPREN

(Invitados ASPA Madrid, SERPRECOVA (Valencia), ASPREM (Nacional))



CONGRESO PRL 2019

Visita Exposición: "Play: Ciencia y Música" Acústica
PARQUE DE LAS CIENCIAS SALON:



PLAY. Ciencia y Música es un propuesta interdisciplinar que, en 1.800 m², nos invita a explorar el mundo de la música y los sonidos, incluyendo una amplia colección histórica de instrumentos musicales, laboratorios sonoros, talleres, experimentos científicos, luthiers, música en vivo, experiencias multimedia, audiovisuales, etc. Una oportunidad para comprender y sentir nuestra pasión por la música y por la ciencia.

Ámbitos de la exposición: Cueva sonora, Presentación audiovisual Instrumentos para la música, Música y Ciencia, Luthier - Guitarrería Arpa virtual, Taller. Tocando Ciencia, Laboratorios sonoros, Espacio escénico y panel de la fama

Taller: Efectos sonoros
Música y sociedad
Para saber más
Horario de los talleres en la exposición:
Taller "Tocando ciencia"
De martes a sábado: De 11.00 a 13.00 h. y de 17.00 a 18.30 h.
Domingos y festivos: De 11.00 a 13.00 h.
Taller de Efectos sonoros
De martes a sábado: 12.00, 13.00, 17.00 y 18.00 h.
Domingos y festivos: 12.00 y 13.00 h.



Cena -Cocktail (50 €)
Sala Aliatar (Granada)
(Jueves Noche) 21.30
Calle Recogidas, 2,
18002 Granada



PASARELA DE
SEGURIDAD Y
SALUD LABORAL.
Equipos de Protección
Individual y Elementos de
Seguridad

