

boletín de actualidad preventiva andaluza

Dirección General de Seguridad y Salud Laboral



Este boletín está a disposición de todos los interesados en la mejora de la seguridad y salud laboral. Si conoce algún contenido de interés o cree que algún contenido de los publicados tiene algún error o puede mejorarse, escríbanos a linealprl.ceice@juntadeandalucia.es

Para facilitar la identificación de los nuevos contenidos que no hayan aparecido anteriormente en boletines anteriores, se indican las novedades con el símbolo ☀

PORTADA.....	3
☀ AVANCE DE RESULTADOS DE LA 1ª JORNADA DE I+D+I EN PRL.....	3
AGENDA.....	3
EVENTOS PREVISTOS MIEMBROS DEL CAPRL.....	3
☀ ACTIVIDADES PREVISTAS EN LOS CENTROS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.....	3
EVENTOS PREVISTOS OTRAS ENTIDADES.....	4
☀ UNAS JORNADAS INTERNACIONALES ANALIZARÁN EN CÓRDOBA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN AGRICULTURA.....	4
☀ ACTIVIDADES PREVISTAS CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN (INSHT).....	4
☀ ACTIVIDADES PREVISTAS EN LA CÁTEDRA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA.....	4
NOTICIAS Y NOVEDADES.....	4
☀ MASTER UNIVERSITARIOS DE PRL EN ANDALUCÍA.....	4
☀ CASAS ENVENENADAS.....	5
CAJA DE HERRAMIENTAS	5
NORMATIVA	6
PUDO HABERSE EVITADO	6

PORTADA

AVANCE DE RESULTADOS DE LA 1ª JORNADA DE I+D+I EN PRL

El Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales organizó el pasado día 5 de junio un Taller de trabajo en el que se contó con una amplia y plural participación expertos en innovación y prevención de riesgos laborales, con el objetivo de identificar las líneas prioritarias de actuación innovadora en el área de la seguridad y salud laboral en nuestra comunidad autónoma.

Para ello, se constituyeron grupos temáticos específicos para cada sector productivo, y se identificaron aquellos dos problemas cuya solución habría de ser prioritaria a juicio de los asistentes. Para cada uno de dichos problemas, se abrió un espacio compartido de generación de ideas que se clasificaron, en función del plazo en que pudieran ser aplicadas, como aplicables a corto plazo, interesantes a medio plazo y atrevidas.

Los problemas que se consideraron prioritarios pueden agruparse en tres categorías: relacionados con la seguridad, con la organización del trabajo y con la cultura preventiva.

Frente a ellos, se establecieron soluciones que pueden incluirse en los siguientes grupos:

1. Alternativas basadas en la innovación tecnológica en mecanismos de seguridad y equipos de protección
2. Propuestas de innovación basadas en cambios organizativos, procedimentales y normativos.
3. Propuestas de innovación en materia de formación, información, asesoramiento y apoyo técnico.

Se puede concluir que en todos los sectores se detectaron dos áreas de mejora: la cultura de la prevención en empresas y trabajadores, y la formación recibida por los trabajadores sobre riesgos en sus puestos de trabajo. Igualmente se puso de manifiesto el rol tan importante que tienen los mandos intermedios a la hora de conciliar la prevención con la producción.

El liderazgo empresarial y la participación de los trabajadores resultan, según los participantes, imprescindibles para mejorar los estándares de la seguridad y salud en el trabajo, identificándose la necesidad de introducir cambios innovadores respecto a las actuaciones habituales en aras a conseguir que las personas que realizan las actividades productivas cambien sus comportamientos por otros más seguros.

Además, sobre todo en los sectores construcción e industrial, se han detectado las siguientes áreas de innovación:

- Centro de Control para monitorizar máquinas, vehículos y trabajadores.
- Planificación y control de accesos a Zonas de especial riesgo con diseño de dispositivos.
- Comunicación trabajador/vehículo en proximidad para evitar atropellos con dispositivos sonoros de alarma.
- Nuevos encofrados con EPIs integrados.
- Sistemas de auto-chequeo para máquinas.
- Zonas y/o sistemas de entrenamiento virtuales haciendo uso de nuevas tecnologías (web, videos,...) para crear entornos virtuales.
- Dispositivos de control y alarma para trabajadores en zonas o actividades de especial riesgos.
- Adaptar EPIs de otros sectores (construcción, industria, ..) al sector Primario.

A partir de aquí, y para seguir profundizando en el ciclo de la innovación, se generará una selección de propuestas que puedan dar paso a proyectos de desarrollo que resulten de interés por parte de los proveedores tecnológicos y de las empresas con el objetivo que se incorporen a la actividad productiva y en consecuencia, constituyan una contribución a mejorar la seguridad y la salud en la Comunidad Autónoma de Andalucía..

AGENDA

EVENTOS PREVISTOS MIEMBROS DEL CAPRL

ACTIVIDADES PREVISTAS EN LOS CENTROS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

CPRL JAÉN

- Jornada Técnica “Planes de Emergencia y Evacuación”
19 de septiembre 2013

CPRL MÁLAGA

- Jornada Técnica “Ambiente Térmico (Calor / Frío): Criterios de evaluación”
24 de septiembre 2013

Los programas concretos se irán publicando en la agenda web de CEICE: Pique [aquí](#)

SEMANA EUROPEA

Para la semana europea de este año están previstas las siguientes actividades:

- Jornada “Buenas Prácticas Preventivas en Empresas”, en colaboración con Fundación Mapfre.
- Presentación del Programa de Sensibilización en Empresas, en colaboración con el Grupo Iturri.

EVENTOS PREVISTOS OTRAS ENTIDADES

UNAS JORNADAS INTERNACIONALES ANALIZARÁN EN CÓRDOBA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN AGRICULTURA

El Parque Científico Tecnológico de Córdoba acogerá el próximo 20 de septiembre unas jornadas internacionales en las que un grupo de expertos analizarán la seguridad laboral en el sector agroforestal europeo y se pondrán de relieve mejoras en la prevención de riesgos laborales en la agricultura.

Las jornadas se completarán con la demostración de dos sistemas de prevención del vuelco para tractores y maquinaria agrícola. Uno de ellos, el sistema Air-Rops, desarrollado en la Universidad de Navarra y otro, el dispositivo universal de aviso de riesgo de vuelco, Inclisafe, desarrollado por la empresa de base tecnológica Dta ebt, en colaboración con la Universidad de Córdoba (UCO).

Más información e inscripciones: Pique [aquí](#)

ACTIVIDADES PREVISTAS CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN (INSHT)

- 8/10/13: Seminario “Ayudas para la Evaluación de Riesgos en Trabajos con Pantallas de Visualización de Datos (PVD). Normas Técnicas.
- 17/10/2013. Jornada técnica “Inspección de Equipos de Aplicación de Productos Fitosanitarios: Incidencias en la Seguridad y Salud de los Trabajadores
- 21/10/2013 – 22/10/2013. Curso “Método OCRA: Evaluación del Riesgo Asociado a Movimientos Repetitivos”
- 05/11/2013 – 06/11/2013. Curso “Productos Fitosanitarios: Prevención de Riesgos Laborales en su Utilización
- 15/11/2013. Seminario “El Informe de Higiene Industrial. Tratamiento de Datos
- 26/11/2013. Seminario “Evaluación de la Exposición a Productos Fitosanitarios Durante el Proceso de Autorización”

Más información e inscripciones: Pique [aquí](#)

ACTIVIDADES PREVISTAS EN LA CÁTEDRA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

- 2º Master Propio Universitario en Responsabilidad Social Corporativa y Sostenibilidad (Clases on line en tiempo real interactivas). Fechas: 25/10/2013 – 25/06/2014. Duración total:60 créditos ECTS
- 3º Experto Universitario en Diseño, implantación y certificación de sistemas de Gestión conforme a OHSAS 18001:2007 (Clases on line en tiempo real interactivas). Fechas: 02/11/2013 – 22/03/2014. Duración total:30 créditos ECTS

Más información: Pique [aquí](#)

NOTICIAS Y NOVEDADES

MASTER UNIVERSITARIOS DE PRL EN ANDALUCÍA

Se ha aprobado el Decreto 83/2013, de 16 de julio, por el que se autoriza la implantación de enseñanzas universitarias de Grado, Máster y Doctorado y centros universitarios, se actualiza la relación de titulaciones universitarias de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional, de las Universidades Públicas de Andalucía, Centros que las imparten, y se fijan los precios públicos a satisfacer por la prestación de servicios académicos y administrativos universitarios para el curso 2013/2014.

En total en Andalucía hay 9 titulaciones oficiales ofertadas que habilitan para el ejercicio de las funciones de nivel superior de prevención de riesgos laborales. Concretamente, las siguientes:

- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Almería.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Cádiz.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Córdoba.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada.
- Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación de la Universidad de Granada.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Huelva.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Jaén.
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Málaga.
- Máster Universitario en Seguridad Integral en la Industria y Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla.
- Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación de la Universidad de Sevilla.

Así mismo, como novedad en nuestra Comunidad, se impartirán interesantes Máster como titulaciones propias de Universidad que también habilitan para el ejercicio de las funciones de técnico superior de prevención de riesgos laborales:

- Máster específico de la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Aeronáutico en la Universidad Pablo de Olavide.
- Máster Propio de Andalucía Tech en Seguridad Integral en Transporte, Energía y Medio Ambiente en la Universidad de Málaga.

CASAS ENVENENADAS

Cada cierto tiempo, el amianto salta a los medios de comunicación: residuos contaminantes, denuncias de los sindicatos, indemnizaciones millonarias por enfermedades profesionales... Sin ir más lejos, el mes pasado se celebró en Sevilla un juicio en el que 26 trabajadores de la fábrica de Uralita o sus familiares reclamaron ser indemnizados por las enfermedades laborales derivadas de su exposición al amianto. Sin embargo, poca gente sabe hasta qué punto está presente en nuestra vida ese grupo de minerales. Muchos, incluso, viven rodeados sin saberlo. También conocido como asbesto, durante siglos fue considerado un elemento de gran valor para diversas industrias por su dureza, sus propiedades aislantes y su resistencia al calor, las llamas y la corrosión química. Es abundante en la naturaleza y fácil de extraer. Desde 2002 su comercialización está prohibida por su potencial cancerígeno.

La 'invisibilidad' de la mayor parte del amianto se debe a que uno de sus usos más importantes se ha desarrollado en el mundo de la construcción y, en concreto, en piezas y morteros destinados a la estructura de los edificios. De ahí que no pueda verse... hasta que el inmueble en cuestión se reforma o se demuele.

Una investigación realizada en Granada ha encontrado una forma sencilla de localizar dónde está ese amianto 'invisible'. Adelardo Mora, licenciado en Ciencias Ambientales, realizó ese estudio como proyecto de fin de curso para el Master en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada. El origen de su investigación fue un catálogo de la empresa Uralita de los años cincuenta en el que se ofrecía una gran variedad de productos realizados con ese mineral, desde cubiertas y tejados hasta tuberías, canalones, persianas y elementos decorativos. Le llamó la atención que el uso del amianto pasara de ser obligatorio en la legislación de la construcción en los años setenta y ochenta a ser, primero, sospechoso de causar miles de muertes por cáncer y, finalmente, prohibido. El problema es que en ese intervalo se construyeron millones de edificios en España, pero no existe un catálogo de casas 'envenenadas'.

Al joven investigador se le ocurrió que un modo sencillo y muy visual de localizar los edificios 'sospechosos' consiste en comparar fotografías aéreas. Y ahí está la famosa ortofotografía del 'vuelo americano': el Ejército estadounidense realizó entre 1956 y 1957 más de 59.000 fotografías desde aviones, que ofrecen una visión desconocida de España, antes del 'boom' urbanístico de los sesenta. En Granada, basta superponer ambas imágenes para descubrir que barrios enteros se levantaron en aquellas décadas en las que el amianto era obligatorio en la edificación: toda la zona del Camino de Ronda y Alhamar, el Zaidín, Jardín de la Reina...

Más información: Pique [aquí](#)

CAJA DE HERRAMIENTAS

En esta sección, se incorporarán utilidades que puedan servir en el quehacer profesional de la seguridad y salud laboral.

- Nuevas NTP en 2013: Pique [aquí](#)

NTP 961: Concienciación de directivos en PRL (I): fundamentos

NTP 962: Concienciación de directivos en PRL (II): estrategias

NTP 963: Vibraciones: vigilancia de la salud en trabajadores expuestos

NTP 964: Carga física en jardinería: principales riesgos y sus consecuencias para la salud

NTP 965: Carga física en jardinería: métodos de evaluación y medidas preventivas

NTP 966: Eficacia preventiva y excelencia empresarial (I): buenas prácticas en gestión empresarial

NTP 967: Eficacia preventiva y excelencia empresarial (II): buenas prácticas en gestión preventiva

NTP 968: Pesca: cuestionario de seguridad para buques pesqueros de eslora inferior a 15 metros

NTP 969: Andamios colgados móviles y accionamiento manual (I): normas constructivas

NTP 970: Andamios colgados móviles de accionamiento manual (II): normas de montaje y utilización

NTP 971: Andamios colgados móviles de accionamiento manual (III): aparatos de elevación y de maniobra

NTP 972: Calidad de aire interior: compuestos orgánicos y volátiles, olores y confort

- Nuevos vídeos preventivos del sector de la construcción: Pique [aquí](#)
- Recopilación sobre los riesgos y la efectividad de las medidas de prevención de la silicosis en la construcción: Pique [aquí](#)
- Manual de buenas prácticas preventivas ante riesgos ergonómicos en el sector químico: Pique [aquí](#)
- Directrices para la decisión clínica en enfermedades profesionales: Pique [aquí](#)

NORMATIVA

En esta sección, se informa sobre normativas de interés para la prevención de riesgos laborales:

- Decreto 83/2013, de 16 de julio, por el que se autoriza la implantación de enseñanzas universitarias de Grado, Máster y Doctorado y centros universitarios, se actualiza la relación de titulaciones universitarias de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional, de las Universidades Públicas de Andalucía, Centros que las imparten, y se fijan los precios públicos a satisfacer por la prestación de servicios académicos y administrativos universitarios para el curso 2013/2014. Pique [aquí](#)
- Protocolo de vigilancia específica para AMIANTO, versión 2012: Pique [aquí](#)
- Orden de 4 de junio de 2013, por la que se determina la formación necesaria para el uso de desfibriladores externos automatizados fuera del ámbito sanitario: Pique [aquí](#)

PUDO HABERSE EVITADO

Adjuntamos a este Boletín un nuevo ejemplar de “Pudo Haberse Evitado” con el título “CAÍDA DE PLATAFORMA MÓVIL”.

Cláusula de Exención de Responsabilidad

La información que se ofrece tiene carácter meramente informativo. La Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo no se hace responsable de un posible error u omisión en la información ofrecida en este boletín, considerándose como disposiciones normativas solo aquellas publicadas en diario oficial y actos administrativos o resoluciones aquellos dictados conforme al procedimiento administrativo.

Aviso Legal

este boletín, en cualquier momento pueden ejercitar su derecho de acceso, rectificación.

[Para darse de baja pulse aquí](#)