

Director
Juan Guasch Farrás

Coordinador
Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía
M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción
Silvia Royo Beberide

Redacción
M^a Eulalia Carreras Odriozola
Emilio Castejón Vilella
Mercè Forasté Cuadrench
M^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide
Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición
INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción
CENTRO NACIONAL DE
CONDICIONES DE TRABAJO
c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona
Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 280 36 42
e-mail: cnctinsht@mtin.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 792-10-005-6

Bibliografía

Legislación

Congresos y cursos

Miscelánea

Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN

Presidencia
Española

em

2010.es



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

España. Ministerio de Trabajo e Inmigración

ESTRATEGIA GLOBAL DE ACCIÓN PARA EL EMPLEO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD 2008-2012

Madrid: MTIN, 2009.- 101 p.; 24 cm

CDU 331.59 Min

http://empleo.mtin.es/es/sec_trabajo/Estrategia_global_personas_discapacidad_2008_2012.pdf

Disminuidos, trabajo, promoción, mercado trabajo, estadísticas, España, Europa, política, estrategias, 2008-2012

CONTENIDO: Introducción. Diagnóstico. Objetivos generales y operativos. Líneas de actuación. Disposiciones finales. Anexo estadístico. Plan de acción 2009-2010.

España. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Subsecretaría de Trabajo e Inmigración

ANUARIO DE ESTADÍSTICAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN: 2008

Madrid: MTIN, 2009.- 423 p.; 30 cm

ISSN 1137-1676; CDU 614.8:311(46) Min

<http://www.mtin.es/estadisticas/ANUARIO2008/welcome.htm>

Accidentes, enfermedades profesionales, condiciones trabajo, mercado trabajo, migración, empleo, formación profesional, relaciones laborales, estadísticas, España, 2008

CONTENIDO: Mercado de trabajo. Inmigración y emigración. Formación profesional y medidas de apoyo al empleo. Condiciones de trabajo y relaciones laborales. Prestaciones de seguridad social y otra protección social. Síntesis de estadísticas internacionales. Anexos.

Neufert, C.

ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA: MANUAL PARA ARQUITECTOS, INGENIEROS, ARQUITECTOS TÉCNICOS, CONSTRUCTORES, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES. 15ª edición

Barcelona: Gustavo Gili, 2007.- XII, 672 p.; 31 cm

ISBN 978-84-252-2051-7; CDU 72.01 Neu

Más información en: http://www.ggili.com/ficha_amp.cfm?IDPUBLICACION=940&iev=22145

Arquitectura, museos, proyectos, viviendas, edificios, universidades, hoteles, teatros, jardines, bibliotecas, granjas, aeropuertos, aparcamientos, hospitales, residencias, talleres

CONTENIDO: Abreviaturas y símbolos utilizados. Normas fundamentales. Dimensiones básicas, proporciones. Proyectar. Ejecución de obras. Elementos de construcción. Calefacción. Ventilación. Física de la construcción. Protección de edificios. Alumbrado, iluminación, vidrio, luz natural. Puertas, ventanas. Escaleras, ascensores. Viales, espacios de circulación. Jardines, invernaderos. Espacios auxiliares en viviendas, vestíbulos. Espacios de servicio en viviendas. Espacios de las viviendas. Piscinas cubiertas privadas. Lavanderías, lavaderos. Balcones. Caminos, calles. Viviendas de vacaciones, tipología residencial, construcción ecológica, construcción en altura. Rehabilitación de edificios. Escuelas, universidades, guarderías, bibliotecas. Paisajes acristalados, tipología. Tiendas,

supermercados, autoservicios. Técnicas de almacenamiento. Talleres, edificios industriales. Reutilización de edificios. Granjas, establos. Ferrocarriles. Aparcamientos, garajes. Aeropuertos. Restaurantes. Hoteles, moteles, palacios de congresos. Zoológicos. Teatros, cines, circos, centros multifuncionales. Instalaciones deportivas. Hospitales. Iglesias, sinagogas, mezquitas, museos. Cementerios. Protección contra incendios.

Sirvent García Del Valle, E.

EL EMPLEO A TIEMPO PARCIAL COMO HERRAMIENTA PARA COMPATIBILIZAR LA FLEXIBILIDAD LABORAL Y LA CONCILIACIÓN DE LA VIDA PERSONAL Y LABORAL

Madrid: CES, 2009.- 361, [8] p.; 24 cm

(Colección Estudios; 217)

ISBN 978-84-818-306-0; CDU 331.81 Sir

Más información en: <http://www.ces.es/catalogo.jsp>

Trabajo, flexibilidad, trabajo tiempo parcial, vida familiar, vida laboral, conciliación, mujeres, España, Holanda, Dinamarca

CONTENIDO: Una introducción a las teorías sobre el empleo a tiempo parcial. Bases de datos y metodología estadística. Un análisis del empleo a tiempo parcial en Europa a través de la encuesta "Employment Options of the Future". El empleo femenino a tiempo parcial en España. El empleo femenino a tiempo parcial en Holanda y Dinamarca. El empleo a tiempo parcial en el marco de las políticas públicas. Bibliografía.

Sánchez-Toledo Ledesma, A.

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES: POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Bol Not@s PI, 2010, XI, 1, 1-4

614.8 C17/13

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Seguridad, salud, política

En este artículo se abordan las cuestiones fundamentales que deben considerarse a la hora de establecer las políticas de seguridad y salud en el trabajo en las organizaciones.

Pablo Hernández, C. de

RIESGOS LABORALES EN EL PERSONAL SANITARIO

Form Seg Laboral, 2009, 108, 18-20

Hospitales, personal sanitario, riesgos, exposición, salud, protección

La autora realiza una exposición de los principales riesgos a los que se encuentra expuesto el personal sanitario, clasificándolos en riesgos físicos, riesgos químicos, riesgos biológicos y riesgos derivados de la organización del trabajo, así como de sus repercusiones sobre la salud. Se señalan las principales medidas de protección.

García Arriola, A.

RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR AGRARIO

Form Seg Laboral, 2009, 108, 70-71

Industria agrícola, condiciones trabajo, riesgos

Breve repaso a los riesgos laborales en el sector agrario, partiendo de los cambios en las condiciones de trabajo debidos a la mecanización y tecnificación del sector.

Gutiérrez, J. M.

SESGOS COGNITIVOS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 10-11

Riesgos, evaluación, técnicos prevención, cognición, sesgos

El autor trata el tema de los sesgos cognitivos en los que pueden incurrir los profesionales científicos, entre los que se encuentran los técnicos de prevención, en el desempeño de su tarea y cita los más habituales a su juicio: la atribución causa-efecto, el prejuicio cognitivo, el efecto de habitualidad, y el efecto de negación de probabilidad a priori.

Soler-González, J.

LA SALUD DE LOS INMIGRANTES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 20-25

Trabajadores, migrantes, salud, seguridad, trabajo, bajas, sanidad

Repaso del autor a los estudios realizados sobre el tema, que le permite llegar a las siguientes conclusiones: no hay diferencias médicas importantes sobre las enfermedades que afectan a los inmigrantes comparados con los trabajadores locales; el número de visitas sanitarias y las bajas laborales son mayores entre la población local, aún habiéndose comprobado que la siniestralidad laboral afecta más a los extranjeros; el hecho de no tener papeles para trabajar legalmente o sus mayores necesidades económicas obligan a este colectivo a aceptar empleos que ni siquiera cuentan con un mínimo de seguridad, y en condiciones de incertidumbre laboral, lo que les lleva a solicitar menos incapacidades laborales, y cuando lo hacen, que su duración sea corta. Bibliografía: 19 referencias.

Dolez, P. I., Vu-Khanh, T.

RECENT DEVELOPMENTS AND NEEDS IN MATERIALS USED FOR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND THEIR TESTING

(Evolución y necesidades recientes en los materiales utilizados para los equipos de protección individual y ensayos)

Resumen disponible en: [*Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 4, 347-362*](#)

Protecciones personales, prendas, tendencias, ensayos, nuevos materiales, nanomateriales

La necesidad de mejorar la protección en los lugares de trabajo ha llevado al desarrollo de nuevos materiales y tecnologías, así como a nuevas aplicaciones para las ya existentes. Los autores presentan algunas de las nuevas tecnologías introducidas en el campo de las prendas de protección contra el calor y el fuego, riesgos mecánicos y agresiones químicas. También se discuten las aplicaciones existentes y potenciales de los nanomateriales en este campo. Bibliografía: 88 referencias.

Takala, J. et al.

THE GLOBAL AND EUROPEAN WORK ENVIRONMENT - NUMBERS, TRENDS, AND STRATEGIES

(El ambiente laboral global y europeo - datos, tendencias y estrategias)

Disponible en: [*SJWEH Suppl, 2009, 7, 15-23*](#)

Salud, seguridad, trabajo, indicadores, política, programas

Los autores revisaron los datos de empleo, los índices de mortalidad, datos de accidentes y enfermedades profesionales, estudios sobre accidentes y enfermedades profesionales comunicadas por los propios pacientes, fracciones atribuibles, y las informaciones más recientes sobre problemas de los artículos publicados, documentos, y fuentes de datos electrónicos de organizaciones internacionales, instituciones europeas y páginas web públicas. Se identificaron y analizaron programas y estrategias para reducir los efectos negativos del trabajo a varios niveles. La

conclusión es que en la situación política y económica presente se requieren medidas legales con justificación económica y argumentos convincentes para evitar incapacidades a largo plazo, prejubilaciones y cierres de empresas debidos a un mal ambiente de trabajo. Bibliografía: 21 referencias.

Galán García, A.

ACCIDENTES DE TRABAJO EN ESPAÑA 1900-2007. EL PERFIL DE LAS VÍCTIMAS

[Seg Medio Ambiente, 2009, 116, 14- 24](#)

Accidentes, trabajo, estadísticas, historia, factores

Desde que en enero de 1900 se publicó la primera ley de accidentes de trabajo en España, se ha promulgado una normativa prolífica que ha tratado de adaptarse a los cambios producidos en el mercado laboral. Del mismo modo, la realidad del trabajo, social, económica y política ha cambiado de manera extraordinaria a lo largo del siglo XX. El autor trata de ver si esos cambios han incidido en el perfil del trabajador accidentado. Desde el punto de vista metodológico, el empeño no es del todo correcto, porque la manera de registrar, tratar y presentar los datos estadísticos ha sufrido numerosas modificaciones. Se puede intentar dibujar los rasgos básicos de las víctimas.

Sánchez-Uran Azaña, Y., Gil Plana, J.

INTERACCIÓN EMPRESARIAL Y DEBER PLURAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

[Seg Medio Ambiente, 2009, 116, 26- 39](#)

Seguridad, salud, trabajo, responsabilidad, coordinación, empresas

Se analiza en este trabajo, el régimen jurídico actual de la que cabe denominar interacción empresarial en materia de seguridad y salud en el trabajo derivado de la incidencia de la actividad productiva de una o varias empresas en las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores de otra u otras empresas entre las que pueden existir múltiples vínculos, de hecho o de derecho interempresariales.

Giménez, A. et al.

TRANSPORTE Y SOSTENIBILIDAD

[Seg Medio Ambiente, 2009, 116, 40- 51](#)

Transporte carretera, trabajadores, sostenibilidad, ecología, movilidad

El sector del transporte y las pautas actuales de movilidad tienen un impacto social y ecológico significativo, tanto a escala local (densificación del tráfico, contaminación atmosférica, siniestralidad...) como global (consumo energético, emisión de gases de efecto invernadero...). La búsqueda de estrategias y alternativas de movilidad es actualmente una prioridad en la agenda de sostenibilidad. Se presentan los resultados obtenidos en un estudio mediante encuestas para conocer las pautas de movilidad de colectivos que presentan unas necesidades comunes de desplazamiento, en concreto los desplazamientos con objetivos laborales que realiza la comunidad universitaria de la Universidad Miguel Hernández y valorar el impacto que generan a través del indicador de huella ecológica.

Bondéelle, A. et al.

SECTEUR DE LA PROPÉTÉ. FAIRE LE MÉNAGE DANS LES PRATIQUES

(Sector de la limpieza. Hacer la limpieza en las prácticas)

[Trav Séc, 2009, 701, 19- 31](#)

Limpieza, trabajadores, condiciones trabajo, riesgos, seguridad

Los riesgos a los que se enfrentan los trabajadores del sector de la limpieza son múltiples y no se han tenido en cuenta: situaciones de trabajo muy diferentes, horarios variables y a menudo a turnos, puestos aislados, falta de reconocimiento social, cualificación y formación insuficiente, alteraciones músculo-esqueléticas, riesgos debidos al transporte y desplazamiento, productos químicos de limpieza, caídas a nivel o de altura. Los actores principales de la profesión, con ayuda de los especialistas en prevención se están movilizando para mejorar las condiciones de trabajo.

Ganem, Y. et al.

ARTS DU SPECTACLE ET RISQUES PROFESSIONNELS- TC 130

(Artes del espectáculo y riesgos profesionales)

[Doc Méd Trav, 2009, 120, TC 130, 421- 436](#)

Espectáculos, artistas, riesgos, trabajo, prevención

Aunque los riesgos profesionales en el campo del espectáculo no sean fundamentalmente distintos que en los otros sectores, existen especificidades debidas a la organización del sector y a la gestión de la coactividad. Las profesiones artísticas, técnicas y administrativas reagrupan a más de 850 oficios. Los accidentes por caídas a nivel, caídas de altura o relacionados con la manutención son los más frecuentes. Las enfermedades profesionales más habituales son las músculo-esqueléticas. El Consejo nacional de las profesiones del espectáculo (Francia) ha creado una comisión nacional de seguridad para desarrollar y promover la prevención de los riesgos profesionales y ha encargado la vigilancia médica de este colectivo al Centre Médical de la Bourse.

Swanson, E. V. et al.

A SAFE ROUTE TO WORK? ACCIDENT EXPERIENCE OF WORLD BANK GROUP BIKE COMMUTERS

(¿Camino seguro al trabajo? experiencia de accidentes en un grupo del Banco Mundial que viaja en bicicleta)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 12, 1358- 1361](#)

Bicicletas, ciclistas, accidentes, centros urbanos, salud, costes

El estudio realizado sobre un colectivo de trabajadores del Banco Mundial en Washington que se desplaza en bicicleta indica que el riesgo de accidente es bajo pero no negligible. El mismo colectivo utilizando coche particular o colectivo hubiera sufrido menos accidentes y lesiones. El autor no puede determinar los costes y beneficios de esta elección: riesgo de accidente respecto al efecto saludable del ejercicio, respirar aire libre, estrés por el tráfico, ir apretado en el autobús. Sin embargo, en igualdad de situaciones, una reducción del índice de accidentes mejoraría la calidad de vida de los ciclistas y reduciría costes sociales.

Solé C. et al.

EL AUTOEMPLEO DE LAS TRABAJADORAS INMIGRADAS. ¿UNA ALTERNATIVA A LA DISCRIMINACIÓN LABORAL?

[Cuadernos Relaciones Laborales, 2009, 27, 1, 171- 200](#)

Migrantes, mujeres, empleo, trabajadores autónomos, discriminación

El presente artículo, se aproxima, desde una perspectiva de género, a los factores de motivación que contribuyen a explicar el autoempleo entre las mujeres inmigrantes residentes en España, muchas de ellas tras desarrollar largas trayectorias laborales como asalariadas, principalmente en el servicio doméstico y en otras actividades que tienen que ver con la reproducción social. El artículo analiza los factores que permiten enmarcar la creciente proclividad hacia el autoempleo por parte de las mujeres inmigradas, procedentes de países no comunitarios. Además de identificar y clasificar cuáles son estos factores, se pretende mostrar de qué modo intervienen a la hora de explicar los emprendimientos de las mujeres inmigrantes a través de la entrevista en profundidad

como técnica de recogida de los datos.

Ponce del Castillo, A. M.

LES NANOTECHNOLOGIES À L'ASSAUT DU CORPS HUMAIN- PERSPECTIVES MÉDICALES ET QUESTIONS D'ETHIQUE

(Las nanotecnologías al asalto del cuerpo humano. perspectivas médicas y cuestiones de ética)

[*HesaMag, 2009, 1, 36- 40*](#)

Nanotecnología, medicina, ética, salud, calidad vida, riesgos emergentes

Los tratamientos médicos están en el centro de las investigaciones sobre las nanotecnologías. En la encrucijada entre las nanociencias, biología molecular y celular y la medicina, pueden aportar grandes mejoras a la salud y calidad de vida. Las perspectivas son prometedoras pero como todas las nuevas tecnologías plantean problemas tanto de ética como de salud y seguridad., sobre todo cuando se aplican al organismo humano.

Maraschin, J.

COIFFURE ET SOINS DE BEAUTÉ: MOBILISATION EUROPÉENNE POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

(Peluquería y cuidados de belleza: movilización europea para la prevención de riesgos profesionales)

[*HesaMag, 2009, 1, 42- 45*](#)

Peluquerías, riesgos, salud, enfermedades profesionales, prevención

Asma, alergias respiratorias o cutáneas, cánceres debidos a la manipulación de productos cosméticos, enfermedades músculo-esqueléticas, estrés debido a las cadencias de trabajo... son riesgos profesionales en los sectores de peluquería y tratamientos de belleza. La federación sindical europea de servicios propone un acuerdo marco europeo para prevenir alteraciones de la salud.

2 Legislación y normalización

Pérez del Prado, D.

¿PUEDE EL EMPRESARIO CONTROLAR A SUS TRABAJADORES MEDIANTE DISPOSITIVOS GPS? ALGUNAS NOTAS SOBRE EL CÓMO, EL DÓNDE Y EL PORQUÉ

Inf Laboral Jurisprudencia, 2009, 10, LN2-LN17

GPS, empresarios, uso, trabajadores, control, derechos fundamentales, intimidad, derecho trabajo, jurisprudencia

El autor realiza una breve introducción sobre las relaciones entre los derechos fundamentales de los trabajadores y los poderes del empresario en el ámbito del Derecho del Trabajo, para seguir con el tratamiento jurídico de la vídeo vigilancia, considerada como antecedente de los dispositivos GPS. Seguidamente aborda la cuestión de cuál ha sido la respuesta que el Derecho ha ofrecido para permitir la utilización de esta nueva tecnología en correcta comunión con la garantía y el respeto de los derechos fundamentales del trabajador. Bibliografía: 7 referencias.

Esteban Gabriel, J., Chávarri Caro, F.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE LOS AGENTES QUE INTERVIENEN EN SEGURIDAD EN LAS OBRAS EN LA UE-15 (I)

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 12-19*](#)

Industria construcción, actividades, coordinación, seguridad, legislación, Comunidad Europea, transposición, coordinadores seguridad

En el ámbito europeo, la industria de la construcción se considera una actividad de alto riesgo. El

Consejo Europeo, en su Resolución de 21 de diciembre de 1987, encargó a la Comisión la elaboración de una normativa que culminó en la Directiva 92/57/CEE, de 24 de junio de 1992. Los Estados miembros han realizado la transposición de esta norma de forma diferente, pero todos han marcado unas obligaciones para los agentes intervinientes en materia de seguridad en las obras de edificación. Las ventajas e inconvenientes legales de cada uno de estos ordenamientos jurídicos permiten analizar el sistema actual establecido en las obras de construcción de España, así como señalar unas medidas de mejora. Bibliografía: 5 referencias.

SENTENCIAS SOBRE RECARGOS DE PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 34-43

Empresas, empresarios, sanciones, sentencias, jurisprudencia, seguridad social, prestaciones, recargos

A lo largo de 2009 se han sucedido numerosas sentencias judiciales relativas a los recargos de las prestaciones de la Seguridad Social en caso de accidente o enfermedad laboral. En algunas de ellas, la insuficiente formación dada a los trabajadores para el desempeño de sus funciones ha bastado para incrementar la cuantía. En otras, sin embargo se ha estimado que el porcentaje a aplicar debía ser el mínimo, por considerarse que el propio accidentado tuvo parte de culpa al actuar de forma temeraria.

Abat Dinarés, J.

REFORMA ESTRUCTURAL DEL SECTOR SERVICIOS, LA DENOMINADA LEY ÓMNIBUS

[*Consell Obert*, 2010, 22, 247, 26-31](#)

Actividades, sector servicios, legislación

Resumen de los cambios aportados por la Ley 25/2009 en lo que se refiere a la Prevención de Riesgos laborales.

Sapir, M.

DIRECTIVE CHAMPS ÉLECTROMAGNETIQUES: LES CAUSES DU REPORT

(Directiva de los campos electromagnéticos: causas del retraso)

[*HesaMag*, 2009, 1, 6-12](#)

Campos electromagnéticos, directivas, Unión Europea

La directiva sobre la protección de los trabajadores expuestos a campos electromagnéticos, adoptada en 2004, debiera haber sido transpuesta en todos los Estados Miembros a 30 de abril 2008. El Consejo Europeo de Ministros de Asuntos Sociales ha decidido en contra. Se revisan las razones de esta decisión y sobre el delicado tema sobre los efectos sanitarios de las ondas electromagnéticas.

3 Seguridad

Montoliu Gili, A. de

EL FUEGO Y LA ELECTRICIDAD EN INSTALACIONES DE BAJA Y ALTA TENSIÓN

Madrid: Editorial Mapfre, 2001.- XXXIV, 864 p.; 21 cm

ISBN 84-7100-790-8; CDU 621.3.03:614.8 Mon

Más información en: <http://www.mapfre.com/fundacion/es/publicaciones/pmma/libros/li-6.shtml>

Alta tensión, baja tensión, instalaciones, incendios, prevención, terminología, centrales eléctricas, oficinas, industria construcción, conducta, incendiarios

CONTENIDO: Aspectos generales. Conceptos eléctricos relacionados con la problemática del incendio. Descripción de instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión. Teoría sobre el fuego y

características de los factores que intervienen. Causas eléctricas del incendio. Electricidad estática. Descargas eléctricas. Rayos. Conductores eléctricos y comportamiento de su aislamiento frente al fuego. Causas de incendio y medidas de prevención en los aparatos o equipos eléctricos más usuales. Causas de incendio y medidas preventivas en instalaciones de producción, transformación y transporte de energía eléctrica. La seguridad de las centrales hidroeléctricas frente al fuego. Seguridad eléctrica en zonas con riesgo de incendio o explosión. El riesgo de incendio en edificios de oficinas. El riesgo de incendio en centros de proceso de datos. Riesgo de incendio por instalaciones eléctricas en actividades agrícolas y ganaderas. Sistemas de extinción de incendios en instalaciones eléctricas. Agentes extintores alternativos al halón. Riesgo eléctrico en la extinción de incendios en instalaciones eléctricas. Comportamiento ante el fuego de los materiales empleados en la construcción. Técnicas de protección pasiva. La conducta humana en un incendio. Los incendiarios: características psicológicas, motivos, tipos y su psicopatología. Apéndices.

Navarro Castillo, J. A.

CALZADO AGRÍCOLA: SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

Form Seg Laboral, 2009, 108, 34-36

Calzado seguridad, industria agrícola, seguridad, ergonomía, selección

En la actividad agrícola el calzado desempeña un papel fundamental, tanto por el tipo de superficies sobre las que se trabaja como por los riesgos a los que los pies están sometidos en este entorno laboral. El autor comenta los requisitos que debe cumplir este calzado desde el punto de vista de la seguridad y la ergonomía y ofrece algunas claves para su selección. Bibliografía: 10 referencias.

Torra Piqué, R.

EPI FRENTE AL RIESGO NBQ. PARTE 2ª: EQUIPOS RESPIRATORIOS FILTRANTES

Form Seg Laboral, 2009, 108, 72-75

NBQ, riesgos, protecciones personales, protecciones respiratorias, mascarillas filtrantes, equipos filtrantes, emergencias, bomberos, policía, ambulancias

En esta segunda parte se describen los requisitos específicos que deben satisfacer los Equipos respiratorios filtrantes asistidos para ser usados por los equipos de emergencia (bomberos, policía, ambulancias y cuerpos de seguridad ciudadana) durante el rescate, evacuación, escape, contención del riesgo, descontaminación y otras actividades en la intervención en la que se detecta que comporta riesgo NBQ (atómico, químico y biológico).

Reinaldo Méndez, J.

EN GRANDES SUPERFICIES, CLIENTES Y EMPLEADOS A SALVO

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 30-35](#)

Grandes superficies, grandes almacenes, mercancías, manipulación, riesgos, accidentes, seguridad, prevención

El autor realiza un repaso a los principales riesgos del sector de las grandes empresas de distribución, algunos de los cuales coinciden con los de ciertos ramos empresariales, y otros, como los relacionados con la manipulación de mercancías, son más específicos de las grandes superficies, en cuanto que el peligro no sólo afecta a los trabajadores, sino también a los clientes. De ahí que los manuales de riesgos de estos comercios incluyan, además de las medidas de prevención comunes, procedimientos de actuación en caso de accidente y su registro para adoptar medidas correctoras.

¿CÓMO GESTIONAR EL TRÁFICO?

[Prev Express, 2009, 410, 3- 6](#)

Tráfico interior, accidentes, prevención

Según el HSE, son cinco los principales tipos de accidentes que se producen en el lugar de trabajo: ser alcanzado por un vehículo en movimiento, ser golpeado por materiales que caen desde un vehículo, impactar con alguna parte de un vehículo mientras se viaja en su interior, desplome y vuelco de un vehículo, caerse de un vehículo. Como medidas preventivas cabe destacar: conos, vallas, barreras y luces de carretera indicadoras de peligro. Se hace un breve resumen de cada una de ellas.

NUEVAS NORMAS PARA CARRETILLAS DE MANUTENCIÓN

[Prev Express, 2009, 410, 7- 8](#)

Carretillas elevadoras, carretillas mantenimiento, seguridad, normas

Están a punto de ser publicadas nuevas normas para carretillas de mantenimiento. La nueva serie de normas ISO 3691 (que constará de ocho partes) "Carretillas de mantenimiento.- Requisitos de seguridad y de verificación" deberá publicarse en el primer semestre de 2010 como norma europea y sustituirá a la EN 1726.

Xu, P. et al.

RISK IDENTIFICATION AND CONTROL OF STATIONARY HIGH-PRESSURE HYDROGEN STORAGE VESSELS

(Identificación de riesgos y control de depósitos de almacenamiento de hidrógeno a alta presión)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 6, 950- 953](#)

Depósitos, almacenamiento, hidrógeno, presión elevada, riesgos, identificación, seguridad

El número de estaciones de servicio para aprovisionamiento de hidrógeno está creciendo al mismo tiempo que los vehículos propulsados por hidrógeno. Los depósitos de almacenamiento de hidrógeno a alta presión son el equipo clave en las estaciones de llenado. La seguridad de estos depósitos debe tenerse en cuenta en el diseño de la infraestructura. El artículo analiza los riesgos potenciales de estos depósitos. Basado en la identificación de riesgos, se propone que los riesgos se minoren y controlen mediante la optimización de la estructura del depósito, selección correcta de los materiales, disminución de las fuentes de ignición, control de la seguridad on-line, operación y gestión segura.

Alén Cordero, C., Muñoz Sanz, J. L.

MEASUREMENT OF MACHINERY SAFETY LEVEL: EUROPEAN FRAMEWORK FOR PRODUCT CONTROL. PARTICULAR CASE: SPANISH FRAMEWORK FOR MARKET SURVEILLANCE

(Medición del nivel de seguridad de maquinaria: marco europeo de control de producto. Caso particular: marco español para control de mercado)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1285- 1296](#)

Máquinas, seguridad, comercialización, control, Unión Europea

Los autores introducen el concepto de seguridad en los sectores industriales europeos, en especial en la industria mecánica y de maquinaria. También destacan la importancia de asegurar un nivel similar de seguridad de máquinas en toda la Unión Europea, estableciendo el marco apropiado y procedimientos para mantenerlo bajo control. Se introduce también una revisión de las actividades de vigilancia del mercado para maquinaria, primero a nivel comunitario y en segundo lugar una aproximación a uno de los estados miembros, España.

Alén Cordero, C.

MEASUREMENT OF MACHINERY SAFETY LEVEL IN THE EUROPEAN MARKET: A REAL CASE BASED ON MARKET SURVEILLANCE DATA

(Medición del nivel de seguridad de máquinas en el mercado europeo: un caso real basado en datos de vigilancia de mercado)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1351- 1358](#)

Máquinas, comercialización, seguridad, legislación, Unión Europea

El artículo intenta responder a una serie de preguntas sobre seguridad de máquinas y máquinas-herramienta tanto a nivel profesional como a su uso por particulares de acuerdo con la legislación europea. ¿Cómo puede mantenerse un nivel igual de seguridad en todo el mercado europeo? ¿Cuáles son los mecanismos de control de seguridad de máquinas portátiles comercializadas? ¿Son seguras estas máquinas de acuerdo con las normas europeas? ¿Cuáles son los requisitos a cumplir para ser consideradas seguras desde un punto de vista legal?

4 Higiene industrial y medio ambiente

American National Standards Institute

AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR FUNDAMENTALS GOVERNING THE DESIGN AND OPERATION OF DILUTION VENTILATION SYSTEMS IN INDUSTRIAL OCCUPANCIES

(Fundamentos del American National Standard relacionados con el diseño y operación de sistemas de ventilación por dilución en instalaciones industriales)

Fairfax, VA: AIHA, 2008.- III, 41 p.; 30 cm

ISBN 978-1-931504-86-7;

ANSI/AIHA Z9.10:2007

Más información en: <http://www.aiha.org>

Ventilación, aire, dilución, ventilación forzada, instalación, diseño, mantenimiento, contaminación, buenas prácticas, normas, ANSI

CONTENIDO: Esta norma describe buenas prácticas fundamentales relacionadas con el diseño, instalación, operación, mantenimiento y ensayo de sistemas de ventilación por dilución o ventilación forzada para el control de la exposición de los trabajadores a contaminantes en aire bajo los siguientes apartados: Objetivo. Normas y publicaciones referenciadas. Definiciones. Requisitos generales. Distribución de planta. Equipo del sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). Dilución del aire: Operaciones y mantenimiento. Inspección, control, ensayos y verificaciones. Gestión de los sistemas de dilución HVAC.

American National Standards Institute

AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR FUNDAMENTALS GOVERNING THE DESIGN AND OPERATION OF LOCAL EXHAUST VENTILATION SYSTEMS

(Fundamentos del American National Standard relacionados con el diseño y operación de sistemas de ventilación forzada)

Fairfax, VA: AIHA, 2006.- IV, 57 p.; 30 cm

ISBN 978-1-931504-73-7

ANSI/AIHA Z9.2:2006

Más información en: <http://www.aiha.org>

Ventilación, ventilación forzada, aire, contaminación, exposición, buenas prácticas, normas, ANSI

CONTENIDO: Esta norma describe buenas prácticas fundamentales relacionadas con el diseño, selección, instalación, operación, mantenimiento y ensayo de sistemas de ventilación forzada para el control de la exposición de los trabajadores a contaminantes en aire bajo los siguientes apartados: definiciones, requisitos generales, distribución y construcción de planta, campanas extractoras, conducciones, equipo de limpieza del aire, ventiladores y equipos de renovación de aire, gestión de sistemas LEV, operaciones y mantenimiento, ensayos.

Reina Espitia, M.

LA PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA EL RUIDO

Form Seg Laboral, 2009, 108, 68-69

Ruido, exposición, protecciones auditivas, requisitos, selección

La autora expone que la selección de la protección auditiva debe formar parte de un programa integral de vigilancia para el control del ruido. En dicha selección deben tenerse en cuenta los niveles de presión sonora expuestos, la atenuación del protector para cada una de las frecuencias medidas, proporcionada por el fabricante, los tiempos de exposición, las necesidades de comunicación del usuario, su diseño y el confort.

Rodríguez Márquez, R., Ares Camerino, A.

RADIACIONES NO IONIZANTES

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 48-55](#)

Campos electromagnéticos, radiaciones no-ionizantes, exposición, efectos, protección

Artículo sobre la exposición a campos electromagnéticos (en especial los generados por las radiaciones no ionizantes) y sobre sus posibles efectos en la salud de los individuos. La información analizada procede de un estudio de la Organización Mundial de la Salud relativo a este tema y de otros informes procedentes de autoridades internacionales. La mayoría de estos análisis no son concluyentes del impacto real y a largo plazo de las radiaciones no ionizantes en las personas, habiéndose analizado los efectos, tanto térmicos como no térmicos que pudieran ocasionar daños en la salud y derivar en enfermedades de distinta índole, como las cancerígenas. Bibliografía: 14 referencias.

Körbler, R.

HOLZSTAUB - EINE GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG?

(Polvo de madera - ¿un riesgo para la salud?)

[Sichere Arbeit, 2009, 8, 17-21](#)

Madera, polvo, exposición, riesgos, extracción, máquinas

Se proponen y explican medidas de protección contra el polvo de madera. Se presentan también unas "marcas de control" para aquellas máquinas que quedan por debajo del límite de polvo y para los filtros de evacuación y/o retorno de aire purificado a la zona de trabajo. Todos los sistemas de escape deben diseñarse sobre un plano y una lista de máquinas, teniendo en cuenta el funcionamiento simultáneo de las mismas para conseguir los caudales necesarios.

Eduard, W., Straumfors Halstensen, A.

QUANTITATIVE EXPOSURE ASSESSMENT OF ORGANIC DUST

(Evaluación cuantitativa de la exposición a polvo orgánico)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2009, 7, 30-35](#)

Polvo orgánico, endotoxinas, esporas, determinación, medición, métodos

El polvo orgánico está formado por partículas de origen biológico. Los niveles ambientales de bacterias, hongos, endotoxinas y glucanos se han investigado en estudios epidemiológicos de irritación de las membranas mucosas, inflamación y obstrucción de las vías aéreas. Los métodos microscópicos y basados en el ADN cuantifican los microorganismos, y organismos específicos pueden incluso cuantificarse mediante técnicas moleculares. Sin embargo, no hay límites de exposición para agentes específicos, aunque se han propuesto criterios para endotoxinas y esporas fúngicas. En las evaluaciones de la exposición de agentes microbianos pueden necesitarse un gran número de muestras en comparación con los agentes químicos a causa de la elevada variabilidad en

Bloom, E. et al.

MOLDS AND MYCOTOXINS IN INDOOR ENVIRONMENTS- A SURVEY IN WATER - DAMAGED BUILDINGS

(Hongos y micotoxinas en interiores.- Estudio en edificios afectados por el agua)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 11, 671- 678](#)

Micotoxinas, agentes vivos, humedad, edificios, interiores, determinación

Las micotoxinas son tóxicas y son metabolitos secundarios producidos frecuentemente por hongos en interiores afectados por humedad. Se estudia la prevalencia de algunas potentes micotoxinas y niveles de biomasa fúngica en muestras recogidas en interiores afectados por humedad en Suecia durante un año. Se observa que los hongos crecen en distintos tipos de materiales en interiores y generalmente producen micotoxinas. También se detecta que las partículas conteniendo micotoxinas se depositan en superficies por encima del nivel del suelo. Los métodos de espectrometría de masas usados en este estudio son herramientas útiles para posteriores investigaciones para estudiar la exposición a micotoxinas y relaciones potenciales con efectos sobre la salud.

Beronius, A. et al.

HEALTH RISK ASSESSMENT PROCEDURES FOR ENDOCRINE DISRUPTING COMPOUNDS WITHIN DIFFERENT REGULATORY FRAMEWORKS IN THE EUROPEAN UNION

(Métodos de determinación de riesgos para la salud de disruptores endocrinos en distintos marcos normativos de la Unión Europea)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 55, 2, 111- 122](#)

Disruptores endocrinos, riesgos, salud, legislación, Unión Europea

Estudio comparativo de las distintas normativas europeas sobre la identificación y determinación de riesgos para la salud de los disruptores endocrinos. Se consideraron cuatro grupos: productos químicos existentes, contaminantes ambientales en alimentos, productos farmacéuticos y fitosanitarios. Además se revisó y comparó un documento europeo sobre bisfenol A, dioxinas y vinclozolin. Los requisitos de ensayos de toxicidad varían entre los países. Dada la compleja naturaleza de la disrupción endocrina, los métodos de ensayo, principios y criterios para la interpretación habitual de datos, no son directamente aplicables. y se precisa el desarrollo de un proceso de determinación fiable y transparente de riesgos.

Bunn, T. L. et al.

FARMER EXPOSURE TO ORGANIC SOLVENTS DURING THE MAINTENANCE AND REPAIR OF FARM MACHINERY: A PILOT STUDY

(Exposición de los agricultores a disolventes orgánicos durante el mantenimiento y reparación de maquinaria agrícola: estudio piloto)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 12, 973- 981](#)

Agricultores, disolventes orgánicos, exposición, piel, protecciones personales, máquinas, mantenimiento, reparaciones

El mantenimiento y/o reparación de maquinaria agrícola es una actividad habitual. La exposición dérmica a disolventes orgánicos no está bien documentada. Se presenta un estudio piloto para caracterizar la exposición a disolventes orgánicos. Se pasó un cuestionario a 31 granjeros de Kentucky en el 2008. Se determinó la exposición dérmica en 10 granjeros durante tareas de mantenimiento/reparación y se analizaron niveles de benceno, tolueno, xileno y n-hexano. Se detectaron niveles elevados de los cuatro disolventes y sólo dos de los granjeros utilizaban guantes

durante la tarea. Se precisan estudios para evaluar y caracterizar la exposición a disolventes en una muestra mayor.

MÉDECINE ET RAYONNEMENTS IONISANTS: FICHE D'AIDE À L'ANALYSE DES RISQUES EN CURIETHÉRAPIE À HAUT DÉBIT TC 129

(Medicina y radiaciones ionizantes: ficha de ayuda para el análisis de los riesgos en curioterapia de alta resolución)

[Doc Méd Trav, 2009, 120, TC 129, 411- 419](#)

Curioterapia, radiaciones ionizantes, exposición, medicina nuclear

Esta ficha forma parte de una serie que proporciona una síntesis de conocimientos útiles en radioprotección. Cada ficha presenta los diferentes procesos, tipos de riesgos específicos, análisis de riesgos y su evaluación, así como los métodos de prevención.

Marroquí López-Clavero, C., Riesco García, M. I.

VALORACIÓN DEL RIESGO DE EXPOSICIÓN A MEDICAMENTOS CITOSTÁTICOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL

[Med Seg Trabajo, 2009, 55, 215, 82- 85](#)

Citostáticos, riesgos, exposición, prevención, evaluación, hospitales, personal sanitario

Durante el año 2007-2008, se realizó un estudio del riesgo de exposición a medicamentos citostáticos para valorar: las áreas en las cuales se manipulan citostáticos, las tareas con riesgo de exposición, el personal expuesto en cada uno de los procedimientos de trabajo, y los EPI que se utilizan en cada tarea, con la finalidad de determinar las medidas preventivas a adoptar tanto colectivas como individuales, para minimizar el riesgo de exposición de los trabajadores en toda la cadena de manipulación de citostáticos.

Barboni, M. T. S. et al.

PRELIMINARY FINDINGS ON THE EFFECTS OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO MERCURY VAPOR BELOW SAFETY LEVELS ON VISUAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL FUNCTIONS

(Datos preliminares sobre los efectos de la exposición laboral a vapor de mercurio a niveles inferiores a la seguridad sobre las funciones visuales y neuropsicológicas)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 12, 1403- 1412](#)

Mercurio vapor, exposición, niveles bajos, visión, función neurocomportamental, contaminación, valores límite

Los presentes datos sobre disfunción visual en una población expuesta a vapor de mercurio dentro de los límites de seguridad aceptados, aumenta la preocupación sobre los riesgos potenciales de exposición a fuentes de mercurio ambiental y refuerza anteriores sugerencias para la reducción de niveles de seguridad aceptables de concentración urinaria de mercurio durante la exposición laboral a mercurio vapor.

Ekechukwu, A. et al.

VALIDATION OF ANALYTICAL METHODS AND INSTRUMENTATION FOR BERYLLIUM MEASUREMENT: REVIEW AND SUMMARY OF AVAILABLE GUIDES, PROCEDURES AND PROTOCOLS

(Validación de métodos analíticos e instrumentación para la determinación del berilio: revisión y resumen de guías, procesos y protocolos disponibles)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 12, 766- 774](#)

Berilio, determinación, análisis, métodos, validación, protocolos

El documento proporciona una lista de fuentes disponibles que pueden utilizarse para validar métodos e instrumentos analíticos para la determinación del berilio. Para ello se ha realizado una revisión bibliográfica que se relaciona en el anexo.

5 Ergonomía

Bustamante Serrano, A.

ERGONOMÍA PARA DISEÑADORES

Madrid: Editorial Mapfre, 2008.- XVI, 188 p.; 24 cm

ISBN 978-84-9844-116-1; CDU 658.3.053 Bus

Más información en:

<http://www.mapfreempresas.com/fundacion/es/publicaciones/pmma/libros/ergonomia-para-disenadores.shtml>

Diseñadores, ergonomía, antropometría, posturas, manos, pies, equilibrio, riesgos, prevención

CONTENIDO: La ergonomía. Prevención de riesgos. Los objetos patógenos. Diseño ergonómico. Antropometría e indeterminación. El cuerpo humano. La postura. El equilibrio. Posturología. La definición del asunto.

Robla Santos, D. et al.

APLICACIÓN DE MEDIDAS ERGONÓMICAS EN UNA COCINA INDUSTRIAL DE UN CENTRO HOSPITALARIO: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2008

Bol Not@s PI, 2010, XI, 1, 1-5

658.3 C9/66

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Hospitales, cocinas, ergonomía, puestos trabajo, diseño

Se describen las acciones ergonómicas tomadas para el rediseño de puestos de trabajo en una cocina industrial en un centro hospitalario.

McLoone, H. E. et al.

DESIGN AND EVALUATION OF A CURVED COMPUTER KEYBOARD

(Diseño y evaluación de un teclado curvo para ordenador)

Ergonomics, 2009, 52, 12, 1529-1539

Pantallas visualización, teclados, diseño, ergonomía, posturas, evaluación, confort

Los teclados tradicionales son los más vendidos y utilizados a pesar de las ventajas biomecánicas que ofrecen otros diseños alternativos. Algunos opinan que es la apariencia de estos teclados alternativos la que desanima a los usuarios de su adquisición. Los autores pretendían crear un nuevo teclado que promoviera posturas de la muñeca más neutras manteniendo la accesibilidad y facilidad para teclear de los teclados convencionales. Se obtuvo así un teclado curvo alfanumérico, diseñado para reducir la desviación cubital, con un reposamuñecas incorporado para reducir la extensión de la muñeca. Comparado con el tradicional, el teclado curvo redujo la desviación cubital y la extensión de la muñeca, no habiendo diferencias en cuanto a velocidad y precisión del tecleado. La fatiga percibida en las manos, antebrazos y hombros fue significativamente inferior. Bibliografía: 23 referencias.

Gregory, D. E. et al.

TRUNK POSTURES AND PEAK AND CUMULATIVE BACK KINETICS DURING UPRIGHT POSTURE SHEEP SHEARING

(Posturas del tronco y cinética pico y acumulada en la espalda en la posición erguida adoptada en

el esquila de ovejas)

Ergonomics, 2009, 52, 12, 1576-1583

Ganado ovino, ganaderos, ovejas, esquila, lumbalgias, posturas, evaluación, diseño

El esquila de ovejas es una de las ocupaciones más demandadas en la industria lanera y tiene una elevada prevalencia de dolor de espalda, pues se asocia generalmente con una flexión extrema del tronco. Se diseñó una técnica nueva, en posición erguida para permitir una postura de la columna más neutra. Si bien se apreció mayor carga en los hombros, la nueva técnica reducía el riesgo de lumbalgias. Bibliografía: 36 referencias.

Choobineh, A., Tabatabaee, S. H., Behzadi, M.

MUSCULOSKELETAL PROBLEMS AMONG WORKERS OF AN IRANIAN SUGAR-PRODUCING FACTORY

(Alteraciones musculoesqueléticas en los trabajadores de una fábrica de azúcar iraní)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 4, 419-424](#)

Industria azucarera, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación

A 116 trabajadores seleccionados al azar se les pasó el cuestionario nórdico para estudiar la prevalencia de alteraciones musculoesqueléticas y una lista de valoración de exposición a riesgos físicos. Se apreció un índice elevado de alteraciones musculoesqueléticas, concluyéndose en la necesidad de adoptar medidas correctoras. Bibliografía: 24 referencias.

Zakerian, S. A., Subramaniam, I. D.

THE RELATIONSHIP BETWEEN PSYCHOSOCIAL WORK FACTORS, WORK STRESS AND COMPUTER-RELATED MUSCULOSKELETAL DISCOMFORTS AMONG COMPUTER USERS IN MALAYSIA

(Relación entre factores psicosociales de trabajo, estrés laboral y alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con la utilización de ordenadores entre los usuarios de Malasia)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 4, 425-434](#)

Pantallas visualización, psicología, factores, riesgos, estrés, enfermedades musculoesqueléticas

El estudio examinó las asociaciones entre tres factores (factores psicosociales, estrés laboral y alteraciones musculoesqueléticas) mediante cuestionario sobre 30 trabajadores administrativos cuyos trabajadores requerían el uso continuado de ordenadores. Si bien se observó una asociación entre los tres factores, tres factores psicosociales aparecían como más importantes: exigencias de la tarea, interacción social negativa, y problemas relacionados con los ordenadores. Bibliografía: 57 referencias.

Breithecker, D.

"HALTUNGSWECHSEL" FÜR KÖRPERLICH-GEISTIGE FITNESS

(Cambio de posturas para una buena salud física y mental)

[Sichere Arbeit, 2009, 6, 22-26](#)

Posturas, posición sentado, movimiento, ergonomía

Los comentarios del autor representan un cambio de paradigma de la doctrina todavía extendida basada en la idea tradicional de que la posición de sentado "correcta" protege la espalda. Esta postura es corregida, apoyando la pelvis y permitiendo a las piernas estar a 90° en sillas normalizadas para este fin. En los países occidentales habituar a los niños a sentarse sin moverse es una prioridad importante. Sin embargo, su comportamiento ágil " en movimiento" es un ejemplo excelente de un comportamiento sentado correcto desde el punto de vista fisiológico. Bibliografía: 6 referencias.

Takala, E.-P. et al.

SYSTEMATIC EVALUATION OF OBSERVATIONAL METHODS ASSESSING BIOMECHANICAL EXPOSURES AT WORK

(Evaluación sistemática de métodos de observación que valoran las exposiciones biomecánicas en el trabajo)

Disponible en: [*Scand J Work Environ Health, 2010, 36, 1, 3-24*](#)

Posturas, observación, métodos, carga trabajo

Los autores buscaron en varias bases de datos para identificar métodos de observación que valoraban las exposiciones biomecánicas en el trabajo. Se concluye que con entrenamiento, los observadores pueden llegar a resultados concluyentes sobre posturas corporales claramente visibles y actividades laborales. Existen muchos métodos de observación, pero ninguno de los analizados en este estudio se revela como superior. Bibliografía: 159 referencias.

Martimo, K.-P. et al.

EFFECTIVENESS OF AN ERGONOMIC INTERVENTION ON THE PRODUCTIVITY OF WORKERS WITH UPPER-EXTREMITY DISORDERS - A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

(Efectividad de una intervención ergonómica sobre la productividad de los trabajadores con alteraciones en las extremidades superiores - estudio controlado al azar)

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health, 2010, 36, 1, 25-33*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, productividad, ergonomía, programas

La intervención consistía en un médico que contactaba con el supervisor de los trabajadores y un fisioterapeuta que efectuaba una evaluación ergonómica del puesto de trabajo. Antes y después de la intervención los trabajadores valoraban su pérdida de productividad relacionada con las alteraciones. Se concluye que una intervención ergonómica precoz, junto con cuidados médicos adecuados es eficaz en la prevención y recuperación de la productividad asociada con las alteraciones de las extremidades superiores. Bibliografía: 28 referencias.

Holtermann, A. et al.

PROGNOSTIC FACTORS FOR LONG-TERM SICKNESS ABSENCE AMONG EMPLOYEES WITH NECK-SHOULDER AND LOW-BACK PAIN

(Factores pronósticos para el absentismo por enfermedad a largo plazo en trabajadores con dolor de hombros, cuello y región lumbar)

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health, 2009, 36, 1, 34-41*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, dolor crónico, absentismo, prevención

En el año 2000, una muestra representativa de trabajadores daneses valoró en promedio la intensidad del dolor en la región cuello-hombros y en la región lumbar en una escala de 10 puntos; utilizando un cuestionario, informaron también de los factores físicos y psicosociales, salud, capacidad para el trabajo y auto-eficacia. Se concluye que las medidas preventivas deberían dirigirse a reducir la intensidad del dolor y la carga física elevada en los trabajadores con dolores de brazos y región lumbar. Bibliografía: 56 referencias.

Krause, N., Burgel, B., Rempel, D.

EFFORT-REWARD IMBALANCE AND ONE-YEAR CHANGE IN THE NECK-SHOULDER AND UPPER-EXTREMITY PAIN AMONG CALL CENTER COMPUTER OPERATORS

(Desequilibrio esfuerzo-recompensa y cambios en un año en el dolor de cuello, hombros y extremidades superiores en operadores de centros de atención telefónica)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2010, 36, 1, 42-53](#)

Atención telefónica, centros, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, ergonomía

Estudio prospectivo de un año sobre 165 operadores de centros de llamadas, en el que se midió el desequilibrio esfuerzo-recompensa y 28 factores de confusión potenciales. Se concluye que el desequilibrio esfuerzo-recompensa predice el dolor de las extremidades superiores en los operadores que trabajan alrededor de 20 horas a la semana. Bibliografía: 54 referencias.

6 Psicosociología

Leka, S., Cox, T.

THE EUROPEAN FRAMEWORK FOR PSYCHOSOCIAL RISK MANAGEMENT: PRIMA-EF

(Marco europeo para la gestión de riesgos psicosociales PRIMA-EF)

Nottingham: Institute of Work, Health and Organisations, 2008. - 8 h., 184 p.; 30 cm

ISBN 978-0-9554365-2-9; CDU 658.3.053.4 Lek

<http://prima-ef.org/Documents/PRIMA-EF%20eBOOK.pdf>

Psicosociología, estrés, violencia, acoso, riesgos, política social, dialogo social, responsabilidad social corporativa

CONTENIDO: El marco europeo para la gestión de riesgos psicosociales (PRIMA-EF). Control de los riesgos psicosociales en el trabajo. Normas relacionadas con los riesgos psicosociales en el trabajo. Políticas sociales, infraestructura y diálogo social en relación con el riesgo psicosocial. Percepciones de las partes implicadas en políticas sociales, infraestructuras y diálogo social en relación con riesgos psicosociales. Responsabilidad Social Corporativa y gestión del riesgo psicosocial. Buenas prácticas en intervenciones para la prevención y gestión del estrés laboral, violencia y acoso. El futuro de la gestión del riesgo psicosocial y la promoción del bienestar en el trabajo en la UE: tiempo para la acción.

McKeown, G.

A FOUR STEP GUIDE TO BUILDING THE BUSINESS CASE FOR A HEALTHY WORKPLACE

(Guía en cuatro fases para la creación de empresas con lugares de trabajo saludables)

Toronto: NQI, 2002.- 68 p.; 28 cm

CDU 614 McK

Más información en: http://www.nqi.ca/nqistore/Product_details.aspx?ID=45

Lugares trabajo, salud, salud mental, estrés, satisfacción, costes

CONTENIDO: Beneficios demostrados de un lugar de trabajo saludable: revisión. Uso eficaz de esta guía. Cuatro pasos para organizar un lugar de trabajo saludable: 1) identificar las ventajas para su empresa, 2) identificar las oportunidades, 3) desarrollar un plan de salud para el lugar de trabajo, 4) calcular los beneficios económicos de la inversión en salud del lugar de trabajo. Se presenta un ejemplo de la aplicación de este plan a una empresa canadiense.

Peña Pulido, A., Ramos Cobo, M. J., Martínez-Losa Tobías, F.

VALORACIÓN PSICOSOCIAL MEDIANTE EL USO DE LOS MODELOS DE ESTRÉS LABORAL DE DEMANDA-CONTROL Y DESEQUILIBRIO ESFUERZO-RECOMPENSA: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2008

Bol Not@s PI, 2009, XI, 51, 1-11

658.3 C9/36

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Estrés, psicociología, salud, percepción, cuestionarios

Se valora la percepción de salud a través de las escalas de salud general, salud mental y vitalidad del cuestionario SF-36. Se observan diferencias significativas en la percepción de salud en función de los resultados obtenidos en los cuestionarios JCQ y ERI. Se concluye que el uso combinado de estas dos herramientas puede ayudar a identificar, diagnosticar y plantear intervenciones adecuadas para evitar daños a la salud de los trabajadores.

López-Cabarcos, M. A., Vázquez-Rodríguez, P., Montes-Piñero, C.

VALIDACIÓN DE LA ESCALA CISNEROS DE MEDIDA DEL MOBBING AL GALLEGO (SIC)

[*Rev Psicol Trabajo Organiz.* 2009, 25, 3, 231-243](#)

Acoso, hostigamiento, trabajo, evaluación

Estudio de validación de la versión en gallego de la escala CISNEROS de medida del mobbing, compuesta por 43 ítems que miden la frecuencia del mobbing a través de una escala de 7 puntos, al tiempo que permite identificar a los posibles responsables del mismo. Para ello se llevó a cabo un análisis factorial exploratorio y otro análisis factorial confirmatorio en una muestra multisectorial representativa de la población activa de Galicia. Los resultados indican la existencia de cinco factores principales que explican el 60,31% de la varianza total y muestran una elevada fiabilidad de la escala. Bibliografía: 42 referencias.

Berger, S.

STRESSMANAGEMENT (NICHT NUR) FÜR DIE BAUBRANCHE

(Gestión del estrés (no sólo) para el sector de la construcción)

[*Sichere Arbeit*, 2009, 6, 32-36](#)

Estrés, evaluación, gestión, industria construcción

La autora presenta soluciones y recursos para poner en marcha seminarios de gestión del estrés den la industria de la construcción. Se obtiene una visión sobre las ideas básicas y los aspectos centrales del seminario. Los elementos informativos representan de forma precisa los contenidos que se elaborarán con los participantes y se podemos colaborar en el ejercicio "el entrenador personal" junto con un compañero o amigo en la gestión de nuestro estrés personal. Bibliografía: 14 referencias.

Wynne-Jones, G. et al.

IMPACTS ON WORK ABSENCE AND PERFORMANCE: WHAT REALLY MATTERS?

(Impactos sobre el absentismo y rendimiento: ¿qué importa realmente?)

Resumen disponible en: [Occup Med](#), 2009, 59, 8, 556- 562

Absentismo, presentismo, rendimiento, trabajadores, salud, factores

Existen diversos factores que influyen la decisión de un individuo de coger una baja o permanecer en el trabajo aun estando enfermo. La relación entre salud y trabajo es compleja. Es necesaria una clarificación de las interacciones entre salud, características del trabajo, percepción del trabajo, rendimiento y absentismo. Usando el absentismo como marcador de salud asociado a un compromiso laboral puede ocasionar una subestimación del impacto de la salud en el trabajo. El estudio demuestra la necesidad de gestionar el impacto de los problemas de salud sobre los trabajadores no sólo desde el punto de vista biomédico sino también en términos de presiones psicológicas y el contexto social en el que los trabajadores están.

Navarro Aparicio, J.

MODELO DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES FRENTE AL ESTRÉS LABORAL: ESTRATEGIA OPERATIVA

[Med Seg Trabajo, 2009, 55, 215, 86- 98](#)

Psicosociología, factores, estrés, control

El artículo presenta un modelo de actuación frente a los factores de riesgo psicosociales derivados del estrés laboral. En primer lugar relaciona los principales efectos que ocasiona en toda organización el estrés laboral. Al mismo tiempo establece sus prioridades de actuación, para acto seguido indicar las actividades que deben ejecutarse. Dentro de esta fase de actuación, diferencia aquellas que van dirigidas a la organización de forma colectiva, cuya prioridad es manifiesta, frente a las acciones que deben ofrecerse a los afectados de forma individualizada. Así pues, se trata de un modelo de intervención que interactúa tanto en las medidas organizativas generales como en aquellas específicas y de perfil individual, en la lucha de un fenómeno en auge como es el estrés laboral.

7 Medicina del trabajo

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

A STRATEGY FOR ASSIGNING NEW NIOSH SKIN NOTATIONS

(Nueva estrategia del NIOSH para asignar notas cutáneas)

[S.l.]: NIOSH, 2009. - XVIII, 59 p.; 30 cm

(Current Intelligence Bulletin; 61)

CDU 615.9 Nat

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2009-147/pdfs/2009-147.pdf>

Dermatitis contacto, piel, enfermedades profesionales, riesgos, identificación, prevención, ensayos in vitro, ensayos in vivo

CONTENIDO: Este documento presenta una nueva estrategia del NIOSH para asignar notas cutáneas como forma de identificación de riesgo. Su objetivo es: asegurar que la notación refleje los conocimientos actuales, dar transparencia al proceso de asignación, comunicar los riesgos de las exposiciones cutáneas y satisfacer las necesidades de las partes implicadas. Las nuevas notaciones informan sobre las propiedades fisicoquímicas de las sustancias, las exposiciones humanas y los efectos sobre la salud y datos empíricos de ensayos de laboratorio *in vivo* e *in vitro*.

Mittmann-Frank, M., Berger, H., Buchter, A.

ARBEITSMEDIZINISCHES UND PRÄVENTIVMEDIZINISCHES UNTERSUCHUNGSPROGRAMM BEI EXPOSITION MIT NANOPARTIKELN UND SPEZIELLEN ODER NEUEN MATERIALIEN

(Programa médico-laboral y médico-preventivo de investigación en la exposición a nanopartículas y a materiales especiales o nuevos)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 11, 336-343

Nanotecnología, nanomateriales, nanotoxicología, medicina trabajo, medicina preventiva, programas

Los nanomateriales tienen propiedades físicas, químicas y biológicas diferentes de las materias primas, por tanto no se pueden atribuir de forma automática los mismos efectos tóxicos de éstas a aquéllos. Según los conocimientos actuales, el mayor riesgo proviene de la inhalación de estas partículas insolubles o apenas solubles. Se discuten los efectos sobre el tracto respiratorio, como la inflamación, estrés oxidativo y fibrosis pulmonar, así como los efectos sobre el sistema cardiovascular y sistema nervioso central. Además, los nanotubos con una estructura similar a las fibras de amianto pueden tener un efecto cancerígeno. Los autores presentan un programa de reconocimientos adecuado para valorar las situaciones individuales de salud, para estimar los factores de riesgo, para evaluar las exposiciones, los mecanismos de efectos y para reconocer los

signos preclínicos en órganos específicos. Bibliografía: 50 referencias.

Francisco Maiz, L. de, Serrano Montero, P.

LA VALORACIÓN MÉDICO-FORENSE DE LOS DAÑOS POR ACCIDENTE LABORAL: SECUELAS PSÍQUICAS (II)

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 26-28](#)

Accidentes, secuelas, evaluación, peritajes, forenses, trabajo, reinserción

En esta segunda parte se aborda un caso concreto de investigación clínico-forense de los daños psíquicos producidos a causa de traumatismos craneoencefálicos. A través del estudio de 50 pacientes, se tratan diversas variables, como las secuelas neuropsicológicas y neuropsiquiátricas, los tiempos legales de curación y la gravedad de los daños, aspectos fundamentales para valorar la reincorporación a su puesto de trabajo de la persona afectada y la compensación que ha de recibir por el daño padecido.

Sanz, J.

ASMA PROFESIONAL Y VARIABILIDAD INDIVIDUAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 60-61

Asma, personas, variabilidad, susceptibilidad, genética

El asma de origen laboral se produce generalmente por la exposición a sustancias potencialmente tóxicas en el centro de trabajo. El autor realiza un repaso a las variables genéticas que pueden condicionar la evolución y el tipo de presentación del asma, pero sin olvidar la fuerte carga ambiental que existe en este tipo de enfermedad.

Pardon, C. et al.

MÉDECINS DU TRAVAIL ET CANCERS PROFESSIONNELS: ATTITUDES, OPINIONS ET PRATIQUES. UNE RECHERCHE QUALITATIVE DANS LE SUD-EST DE LA FRANCE

(Médicos del trabajo y cáncer profesional: actitudes, opiniones y métodos. Estudio cualitativo en el sudeste de Francia)

Resumen disponible en: [Rev Épidémiol Santé Publique, 2009, 57, 6, 456-465](#)

Médicos trabajo, opiniones, actitud, encuestas

Se llevaron a cabo entrevistas semiestructuradas a 20 médicos del trabajo. Se analizaron temáticamente los datos recogidos, y los resultados alertan sobre las dificultades de la profesión, que parece estar en crisis. Bibliografía: 20 referencias.

Takkouche, B., Regueira-Méndez, C., Montes-Martínez, A.

RISK OF CANCER AMONG HAIRDRESSERS AND RELATED WORKERS: A META-ANALYSIS

(Riesgo de cáncer en peluqueros y trabajadores afines: meta-análisis)

Resumen disponible en: [Int J Epidemiol, 2009, 38, 6, 1512-1531](#)

Peluqueros, neoplasias malignas, bibliografía, estudios

Los autores revisaron estudios del Medline y otras bases de datos, y contactaron con investigadores que estaban trabajando en el tema hasta incluir 247 estudios en su revisión. El meta-análisis realizado les permite concluir que los peluqueros tienen un riesgo de cáncer superior al de la población general, y que las mejoras en los sistemas de ventilación y las medidas encaminadas a mitigar la exposición a agentes cancerígenos pueden reducir ese riesgo. Bibliografía: 110 referencias.

Sjögren, B., Barlow, L., Weiner, J.

ISCHEMIC HEART DISEASE AMONG COOKS, COLD BUFFET MANAGERS, KITCHEN ASSISTANTS AND WAIT STAFF

(Enfermedad isquémica cardíaca en cocineros, camareros de buffet frío, ayudantes de cocina y camareros)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2009, 7, 24-29](#)

Cocinas, contaminación, cocineros, corazón, isquemia

Estudio de cohorte en el que se aprecia una posible relación entre los contaminantes presentes en el ambiente de las cocinas y la enfermedad cardíaca isquémica.

Wicker, S. et al.

ARBEITSBEDINGTE INFEKTIONEN BEI MITARBEITERN DES GESUNDHEITSWESENS: KINDERKRANKHEITEN

(Infecciones adquiridas en el trabajo por los trabajadores sanitarios: enfermedades infantiles)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 12, 370-381

Sarampión, rubéola, varicela, enfermedades infecciosas, personal sanitario, contagio

Los autores realizan una revisión de la literatura sobre enfermedades infantiles y afirman que los datos de los que se dispone en la actualidad demuestran que las medidas preventivas pueden reducir el riesgo de transmisión de enfermedades infecciosas entre el personal sanitario.

Bibliografía: 44 referencias.

Kelsh, M. A. et al.

OCCUPATIONAL TRICHOETHYLENE EXPOSURE AND KIDNEY CANCER: A META-ANALYSIS

(Exposición laboral a tricloroetileno y cáncer renal: Un meta-análisis)

Resumen disponible en: [Epidemiology, 2010, 21, 1, 95-102](#)

Tricloroetileno, exposición, riñones, neoplasias malignas, estudios

Los autores llevaron a cabo un meta-análisis de los estudios sobre trabajadores expuestos a tricloroetileno y se observaron asociaciones positivas en varios de los grupos de estudio.

Bibliografía: 64 referencias.

Solidaki, E. et al.

WORK-RELATED AND PSYCHOLOGICAL DETERMINANTS OF MULTISITE MUSCULOSKELETAL PAIN

(Determinantes psicológicos y relacionados con el trabajo del dolor musculoesquelético en varias zonas del cuerpo)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2010, 36, 1, 54-61](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, epidemiología, estudios

El estudio se centró en el dolor musculoesquelético en seis regiones corporales de 224 enfermeras, 200 trabajadores administrativos y 140 trabajadores postales de Creta. En esta población el dolor en muchos puntos anatómicos estaba asociado fuertemente con la somatización. Bibliografía: 49 referencias.

Bugge, M. D. et al.

CANCER INCIDENCE AMONG SHORT-AND LONG-TERM WORKERS IN THE NORWEGIAN SILICON CARBIDE INDUSTRY

(Incidencia de cáncer en trabajadores a corto y largo plazo de la industria noruega del carburo de silicio)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2010, 36, 1, 71-79](#)

Silicio carburo, trabajadores, polvo, exposición, pulmones, neoplasias malignas, epidemiología, estudios

Estudio de cohorte sobre 2.612 trabajadores empleados entre 1913 y 2003 durante más de 6 meses. El período de seguimiento para el cáncer fue de 1953 a 2005. Se observó un aumento en el riesgo de cáncer, especialmente de pulmón, en todos los trabajadores. La exposición a polvo en la industria del carburo de silicio puede haber contribuido a ello. Bibliografía: 28 referencias.

Kim, D., Kriebel, D.

REGRESSION MODELS FOR PUBLIC HEALTH SURVEILLANCE DATA: A SIMULATION STUDY

(Modelos de regresión para datos de vigilancia de la salud pública: estudio de simulación)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 11, 733- 739](#)

Salud pública, modelos, regresión Poisson, vigilancia médica, estudios, simulación

La regresión de Poisson es muy usada en epidemiología, pero los investigadores no siempre evalúan el potencial de sesgo en este método cuando los datos son muy dispersos. Un modelo llamado binomio 2 negativo (NB2) puede corregir la dispersión y puede preferirse para el análisis de recuento de datos. El artículo compara los datos dispersos simulados de vigilancia de accidentes según la regresión de Poisson y la regresión NB2. Cuando se detecta sobredispersión en un modelo de regresión de Poisson, el modelo NB2 puede tomarse como alternativa. Si no se da la sobredispersión pueden preferirse los resultados NB2. Sin embargo, es importante recordar que el NB2 no puede corregir el sesgo ocasionado por omisión de covariantes o por un uso incorrecto de datos.

Olson, R.

A NEW HEALTH PROMOTION MODEL FOR LONE WORKERS: RESULTS OF THE SAFETY & HEALTH INVOLVEMENT FOR TRUCKERS (SHIFT) PILOT STUDY

(Un nuevo modelo de promoción de la salud para trabajadores solitarios: resultados del estudio piloto SHIFT de implicación de los camioneros en salud y seguridad)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 11, 1233- 1246](#)

Camiones, conductores, salud, promoción, programas, participación, trabajo solitario

Existen pocas intervenciones para la promoción de la salud en trabajadores solitarios o dispersos. Un programa usando competición, formación online, autocontrol y motivador, fue posible, aceptable y logró una pérdida de peso significativa entre los camioneros. El formato puede ser un modelo útil para futuras actuaciones de promoción de la salud en otros colectivos de trabajadores solitarios.

Mannion, A. F. et al.

THE ASSOCIATION BETWEEN BELIEFS ABOUT LOW BACK PAIN AND WORK PRESENTEEISM

(Asociación entre creencias sobre lumbalgia y presentismo)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 11, 1256- 1266](#)

Lumbalgias, cuestionarios, productividad, costes, actitud, presentismo, percepción

Estudio de la influencia de las creencias sobre la lumbalgia sobre una reducción de la productividad en el trabajo (presentismo) causada por la lumbalgia. 2507 individuos completaron el cuestionario de opiniones sobre la espalda, el cuestionario de opiniones sobre prevención del miedo, y temas como el absentismo relacionado con la lumbalgia, reducción de la productividad, dolor, comorbilidad y demografía. Las opiniones negativas sobre la lumbalgia se asocian tanto con el absentismo como con la disminución de la productividad. Futuras investigaciones deberían

examinar su potencial como objetivo de intervenciones formativas cuando se consideren iniciativas para reducir el coste socioeconómico de la lumbalgia.

Boffetta, P. et al.

EPIDEMIOLOGIC STUDIES OF STYRENE AND CANCER: A REVIEW OF THE LITERATURE

(Estudios epidemiológicos del estireno y cáncer: revisión de la literatura)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 11, 1275- 1287](#)

Estireno, exposición, neoplasias malignas, epidemiología, bibliografía

Revisión de estudios de trabajadores expuestos a estireno en la fabricación y polimerización en la industria de plásticos reforzados y en la producción de caucho estireno-butadieno. Se revisan también estudios de trabajadores controlados sobre exposición a estireno, estudios de exposición ambiental, estudios casos-control de linfoma y leucemia y estudios de aductos de ADN. Los estudios de trabajadores de la industria de plásticos reforzados se consideraron más informativos por la mayor exposición de los trabajadores y menos confusión con otros cancerígenos. La evidencia epidemiológica disponible no apoya una relación causal entre la exposición al estireno y cualquier tipo de cáncer.

Slager, R. E. et al.

RHINITIS ASSOCIATED WITH PESTICIDE EXPOSURE AMONG COMMERCIAL PESTICIDE APPLICATORS IN THE AGRICULTURAL HEALTH STUDY

(Rinitis asociada a la exposición a pesticidas entre aplicadores de pesticidas en el estudio de Salud Agrícola)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 11, 718- 724](#)

Pesticidas, exposición, agricultores, salud, rinitis, enfermedades relacionadas trabajo

La rinitis es frecuente pero existen pocos estudios que hayan evaluado los factores de riesgo de los pesticidas para las vías respiratorias superiores. Se ha investigado la asociación entre rinitis y uso de pesticidas (34 distintos) en 2245 aplicadores de pesticidas. Cinco de los pesticidas se asociaron positivamente a la rinitis. El diazinon y un herbicida de aceite de petróleo mostraron la asociación más consistente, mientras que el 2,4-D y el glifosato se asociaron a rinitis únicamente en el caso de una aplicación simultánea. La exposición a pesticidas puede aumentar el riesgo de rinitis, sin embargo se precisa más investigación para caracterizar las pautas de actuación de los pesticidas.

Armstrong, B., Gibbs, G. W.

EXPOSURE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN LUNG CANCER AND POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS)

(Relación exposición-respuesta entre cáncer de pulmón e hidrocarburos aromáticos policíclicos)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 11, 740- 746](#)

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, neoplasias malignas, pulmones, dosis/respuesta

Los hidrocarburos aromáticos policíclicos son causantes de cáncer de pulmón, pero la cuantificación de su relación es incierta. Los datos de una extensa cohorte de 16431 trabajadores de una fundición de aluminio entre 1950 y 1999 muestran una evidencia clara de aumento del riesgo de cáncer de pulmón con el aumento de la exposición acumulada a hidrocarburos aromáticos policíclicos, teniendo en consideración los efectos del tabaco. A pesar del tamaño de la cohorte, la forma de la función exposición-respuesta y el modo de combinación de riesgos debido a la exposición laboral y al tabaco es dudosa. Si se asume una función lineal exposición-respuesta, la pendiente estimada concuerda con la estimación de un seguimiento anterior de la misma cohorte y algo superior que la media encontrada en un meta-análisis reciente de estudios de cáncer de pulmón.

Brandt, A. et al.

DETERGENT PROTEASE EXPOSURE AND RESPIRATORY DISEASE: CASE-REFERENT ANALYSIS OF A RETROSPECTIVE COHORT

(Exposición a proteasa de detergentes y enfermedad respiratoria: análisis casos-referente de una cohorte retrospectiva.)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 11, 754- 758](#)

Detergentes, enzimas, proteasas, exposición, estudios cohorte, estudios retrospectivos, asma, enfermedades respiratorias, valores límite

Análisis caso-referente de una cohorte de trabajadores de una fábrica de detergentes europea entre 1989 y 2002. Se determinaron casos con enfermedad respiratoria nueva del tracto superior o inferior y se compararon con referentes según la fecha del primer empleo. Se estimaron las exposiciones personales a proteasa en aire usando una matriz exposición-trabajo de más de 12000 mediciones tomadas en la fábrica durante el período en estudio. Se encontró una relación clara entre la exposición a proteasa y enfermedad respiratoria. La recogida de datos sobre sensibilización y exposición laboral característica de esta industria permitirá derivar valores límite de exposición para la mayoría de enzimas utilizadas en la fabricación de detergentes.

Silverstein, M. et al.

DEVELOPMENTS IN ASBESTOS CANCER RISK ASSESSMENT

(Desarrollos en la determinación de riesgo de cáncer por amianto)

[Am J Ind Med, 2009, 52, 11, 850- 858](#)

Amianto, neoplasias malignas, riesgos, determinación, mesoteliomas, bibliografía, epidemiología, modelos matemáticos, crisotilo, anfíboles

Durante 25 años se han realizado esfuerzos para desarrollar determinaciones de riesgo de amianto que proporcionen información válida sobre riesgo de cáncer para el lugar de trabajo y la comunidad. Se han aplicado modelos matemáticos a un grupo de estudios epidemiológicos sobre lugares de trabajo, el más reciente fue propuesto por la EPA en julio 2008. Los autores han revisado las determinaciones de riesgo propuestas por la USEPA, OSHA y NIOSH desde 1972, así como la literatura relacionada. Ninguno de los esfuerzos para usar modelos estadísticos para caracterizar potencias relativas de cáncer para distintos tipos de fibras de amianto y tamaños han sido capaces de superar las limitaciones de los datos de exposición. Las incertidumbres resultantes han sido tan grandes que las estimaciones no pueden utilizarse para derivar políticas de salud laboral o ambiental. Se requieren nuevos métodos y determinaciones de exposición más precisas y fiables. Sin embargo, aunque existe esta necesidad, la prioridad respecto a las seis formas reguladas de amianto y otras fibras asbestiformes es prohibir su producción y uso.

Voaklander, D. C. et al.

HEALTH, MEDICATION USE AND AGRICULTURAL INJURY: A REVIEW

(Salud, consumo de fármacos y accidentes agrícolas: revisión)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 11, 876- 889](#)

Agricultura, agricultores, salud, accidentes, enfermedades, envejecimiento, bibliografía, revisiones sistemáticas

El trabajo agrícola en estados Unidos y Canadá continua siendo una de las vocaciones más peligrosas. La evidencia de la vigilancia sugiere que los trabajadores de más de 60 años presentan mayor riesgo de accidentes que los más jóvenes. El artículo analiza las enfermedades y medicamentos que pueden contribuir a un mayor riesgo de los trabajadores de más edad. Se ha revisado la literatura en inglés de las bases de datos del MEDLINE, CINAHL y NIOSH sobre factores de enfermedad y medicación relacionados en accidentes agrícolas. Los factores citados

con mayor frecuencia fueron: problemas auditivos, depresión, artritis e insomnio.

Riboldi, L. et al.

LA PREVENZIONE ED IL CONTROLLO DELL'ASSUNZIONE DI SOSTANZE PSICOTROPE O STUPEFACENTI NEI LUOGHI DI LAVORO: UNA NUOVA ED IMPORTANTE OPPORTUNITÀ PER I MEDICI DEL LAVORO

(La prevención y el control del abuso de psicotropos o estupefacientes en el lugar de trabajo: una nueva e importante oportunidad para el médico del trabajo)

Disponibile en: [Med Lav, 2009, 100, 5, 323- 343](#)

Toxicomanías, trabajadores, médicos trabajo, prevención, control

La drogadicción es un tema recurrente en la práctica de la medicina del trabajo, en especial tras la legislación reciente que ordena reconocimientos a los trabajadores con tareas que implican riesgos para terceros. Se recomienda aprovechar la oportunidad, para que de acuerdo con la ciencia y la ética, el médico del trabajo realice intervenciones prácticas sobre determinación de riesgos, vigilancia de la salud, capacidad laboral, promoción de la salud para cumplir con su papel en la práctica de la salud laboral moderna.

Giri, P. et al.

PERCEPTIONS OF ILLNESS AND THEIR IMPACT ON SICKNESS ABSENCE

(Percepciones de enfermedad y su impacto sobre el absentismo)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 8, 550- 555](#)

Absentismo, enfermedades, salud, percepción

Los trabajadores enfermos con baja tienen percepciones más negativas sobre su enfermedad que su médico. Los trabajadores con percepciones negativas tardan más en reincorporarse al trabajo que los trabajadores con percepciones positivas. las percepciones negativas pueden ser más incapacitantes que la enfermedad en si misma y precisan un tratamiento para facilitar una reincorporación al trabajo.

Rosenberg, N.

ALLERGIE RESPIRATOIRE PROFESSIONNELLE AUX PETITS MAMMIFÈRES DE LABORATOIRE- TR 47

(Alergia respiratoria profesional a los pequeños mamíferos de laboratorio)

[Doc Méd Trav, 2009, 120, TR 47, 471- 479](#)

Animales experimentación, laboratorios investigación, alergias, aparato respiratorio, sensibilización

La sensibilización respiratoria profesional a los pequeños mamíferos de laboratorio afecta a los trabajadores en contacto con los animales de experimentación en el campo de la investigación biológica, médica y farmacéutica y permanece de actualidad a pesar de las numerosas medidas preventivas tomadas. La afección es de origen inmunoalérgico, los alergenos son conocidos. La alergia respiratoria a los pequeños mamíferos es fácilmente reconocida. El diagnóstico se basa en la presencia de una sintomatología cronológicamente relacionada con el contacto con los animales y la positividad de las pruebas alérgicas serológicas o cutáneas. La prevención técnica debe reducir la exposición. El empleo de protecciones personales y medidas higiénicas estrictas pueden permitir continuar con el trabajo pero existe el riesgo de choque anafiláctico en caso de mordedura o corte con un instrumento que haya estado en contacto con el animal.

Rotaquemontalvo, V.

SALUD LABORAL VERSUS ENFERMEDADES TROPICALES E IMPORTADAS

[Med Seg Trabajo, 2009, 55, 215, 12- 18](#)

Enfermedades tropicales, enfermedades emergentes, salud, trabajo, viajes internacionales, sanidad
El artículo propicia una reflexión, focalizada en los profesionales de la salud laboral, sobre el incremento de la patología tropical, entre las que se incluye aquellas enfermedades que dejaron de ser endémicas en nuestro entorno y/o que nunca estuvieron presentes y que en la actualidad pueden verse cada vez más en las consultas médicas generales. Este tipo de enfermedades se las denomina enfermedades tropicales, importadas, emergentes o re-emergentes. El punto de partida es llamar la atención sobre si dichos profesionales tienen presente estos riesgos y si hacen un control o un seguimiento del estado de salud del trabajador antes del comienzo y al regreso de una estancia o viaje. Adicionalmente, otro asunto a tratar, son las consecuencias legales que llevan al trabajador a enfrentarse a estas patologías, bien por necesidad o imperativo de la empresa donde trabajan, bien de forma voluntaria si se trata del destino elegido por motivo de vacaciones.

Cortés Barragán, R. et al.

REVISIÓN SISTEMÁTICA Y EVIDENCIA SOBRE EXPOSICIÓN PROFESIONAL A RUIDO Y EFECTOS EXTRA-AUDITIVOS DE NATURALEZA CARDIOVASCULAR

[Med Seg Trabajo, 2009, 55, 215, 28- 51](#)

Ruido, exposición, efectos extrauditivos, corazón, bibliografía, evidencia, revisiones sistemáticas
Trabajo de revisión que tiene como objetivo conocer el nivel de evidencia existente sobre los efectos cardiovasculares debidos a la exposición profesional al ruido, mediante el análisis sistemático de la producción científica publicada entre 1995 y 2008. En relación con los riesgos cardiovasculares de la exposición laboral a ruido, la revisión encuentra un mayor nivel de evidencia para el incremento de la tensión arterial e incremento de la frecuencia cardíaca. La enfermedad isquémica, infarto agudo de miocardio y coronariopatía muestran un nivel de evidencia 2++. Las alteraciones metabólicas de lípidos y alteraciones de parámetros vasculares disponen de un nivel bajo de evidencia. El control del ruido en entornos laborales es un factor de prevención del riesgo cardiovascular. La hipertensión arterial, riesgo coronario y otras enfermedades cardiovasculares deben considerarse en los protocolos de vigilancia médica específica de los trabajadores expuestos al ruido.

Sood, A.

CURRENT TREATMENT OF CHRONIC BERYLLIUM DISEASE

(Tratamiento actual de la enfermedad crónica por berilio)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 12, 762- 765](#)

Berilio, exposición, enfermedades crónicas, tratamiento médico, fibrosis, pulmones

El tratamiento actual de la enfermedad crónica por berilio implica el cese de la exposición al berilio y uso de corticoides sistémicos. Sin embargo no existen controles aleatorios para determinar el efecto de estas intervenciones sobre la historia natural de la enfermedad. A pesar de esta limitación es prudente separar a los pacientes con enfermedad crónica por berilio de la exposición y considerar el tratamiento progresivo de la enfermedad con corticosteroides crónicos. El efecto del tratamiento debe controlarse mediante pruebas de la función pulmonar y tomografía computerizada torácica de alta resolución. Sin embargo, una vez instaurada la fibrosis pulmonar, la terapia con corticosteroides no puede revertir el daño.

Togo, F., Takahashi, M.

HEART RATE VARIABILITY IN OCCUPATIONAL HEALTH. A SYSTEMATIC REVIEW

(Variabilidad de la frecuencia cardíaca en salud laboral. Revisión sistemática)

[Ind Health, 2009, 47, 6, 589- 602](#)

Corazón, frecuencia cardiaca, trabajadores, salud, factores, condiciones trabajo

Esta revisión sistemática evalúa y resume la evidencia de la asociación entre factores relacionados con el trabajo y variación de la frecuencia cardiaca en los trabajadores. Se han examinado e identificado los ambientes laborales físicos y químicos (exposición a tóxicos y ambientes peligrosos) y el tiempo de trabajo (turnicidad) como teniendo asociaciones con una baja frecuencia cardiaca. Estos datos pueden indicar que la investigación sobre la actividad del sistema nervioso para simpático debería enfocarse para proteger la salud cardiovascular en el trabajo.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Hall, J. C. et al.

ASSESSMENT OF EXPOSURE TO SECONDHAND SMOKE AT OUTDOOR BARS AND FAMILY RESTAURANTES IN ATHENS, GEORGIA, USING SALIVARY COTININE

(Determinación de la exposición al humo del fumador pasivo en restaurantes al aire libre, usando la cotinina salivar)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 11, 698- 704](#)

Fumadores pasivos, humo, tabaco, exposición, restaurantes, exteriores, control biológico, cotinina, saliva

La exposición a humo de tabaco en instalaciones al aire libre es motivo de preocupación debido a la prohibición de fumar en interiores. El objetivo del estudio es medir la cotinina salivar, un metabolito de la nicotina en trabajadores entre 21 y 30 años expuestos a humo de tabaco en bares y restaurantes al aire libre en Atenas, Georgia. Se observa que los trabajadores no fumadores en restaurantes al aire libre tienen niveles de cotinina salivar elevados indicativos de exposición a humo de tabaco.

Bailey, L. A. et al.

PROPOSAL FOR A REVISED REFERENCE CONCENTRATION (RFC) FOR MANGANESE BASED ON RECENT EPIDEMIOLOGICAL STUDIES

(Propuesta para una Concentración de Referencia revisada para el manganeso basada en estudios epidemiológicos recientes)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 55, 3, 330- 339](#)

Manganeso, toxicidad, valores referencia, epidemiología, estudios, bibliografía

En 1993, basado en observaciones de efectos neurológicos subclínicos en trabajadores, la EPA publicó una concentración de referencia de 0,05 microg/m³ para el manganeso (Mn). La concentración de la concentración media geométrica de 150 microg/m³ de Mn respirable se consideró el nivel mas bajo de efecto adverso observable (LOAEL) y los factores de incertidumbre se aplicaron para tener en cuenta a poblaciones sensibles, limitaciones de la base de datos, exposición subcrónica y diferencias potenciales en toxicidad debidas a distintas formas de Mn. Basado en una revisión de la literatura reciente, se proponen dos concentraciones de referencia para el manganeso.

Dor, F. et al.

THE FRENCH APPROACH TO DERIVING TOXICITY REFERENCE VALUES: AN EXAMPLE USING REPROTOXIC EFFECTS

(La aproximación francesa para derivar valores de referencia de toxicidad: un ejemplo usando efectos reprotóxicos)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 55, 3, 353- 360](#)

Valores referencia, reproducción, toxicidad, incertidumbre, factores, benchmarking

La Agencia francesa de seguridad en el trabajo ha creado un grupo para estandarizar un método para derivar valores de referencia de toxicidad. En las últimas décadas ha habido un aumento de la

preocupación sobre el efecto de la exposición de sustancias químicas en la reproducción, llevando al grupo a interesarse por los efectos reprotóxicos. El artículo presenta las recomendaciones del grupo de trabajo sobre los efectos en la reproducción.

9 Gestión de la prevención

Federación Nacional de Asociaciones de Trabajadores Autónomos

GUÍA: BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS PARA UN EMBARAZO, POSTPARTO Y LACTANCIA MATERNA SALUDABLE EN EL COLECTIVO DE TRABAJADORAS AUTÓNOMAS

[Madrid]: Federación Nacional de Asociaciones de Trabajadores Autónomos, [2009].- 55 p.; 30 cm

CDU 331.4:614.8 Fed

http://www.prevencion-autonomos.com/datos/archivos/doc_6969ee367a61ed39ae6d1b75caf19988.pdf

Embarazo, lactancia, maternidad, riesgos, prevención, buenas prácticas, trabajadores autónomos

CONTENIDO: Realidad biológica diferencial de la mujer. Riesgos y factores de riesgo laborales que pueden suponer un riesgo para la salud de las mujeres embarazadas, que han dado a luz recientemente o en período de lactancia. Evolución normativa en los últimos años a nivel preventivo. Maternidad y lactancia natural, factores de riesgo físico, biológico y químico más frecuentes en el lugar de trabajo. Salud de la mujer embarazada y consecuencias de la carga de trabajo a nivel ergonómico y psicosocial. Gripe pandémica (H1N1) y embarazo. Situación protegida de la mujer trabajadora autónoma y de las trabajadoras asalariadas a su cargo; durante el período de embarazo, maternidad y lactancia natural. Decálogo preventivo a seguir en el puesto de trabajo durante el período de gestación. Bibliografía.

Unión General de Trabajadores. Catalunya

QUADERN PREVENTIU: TREBALLADORS ESPECIALMENT SENSIBLES: PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ

(Cuaderno preventivo: trabajadores especialmente sensibles: procedimiento de actuación)

Barcelona: UGT Catalunya, 2009.- 41 p.; 21 cm

(Ara prevenció)

CDU 614.8 C20/36

http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=37&gid=566

Menores, incapacitados, trabajadores edad madura, trabajadores especialmente sensibles, riesgos, prevención, delegados prevención

CONTENIDO: Qué se entiende por trabajadores especialmente sensibles. Obligaciones del empresario ante los trabajadores especialmente sensibles. Actuación del delegado de prevención y del Comité de Seguridad y Salud. Procedimiento de actuación. Modelos de escritos a la empresa. Normativa y bibliografía de referencia.

Cejudo Dueñas, O.

LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN EN EL GRUPO ALDESA

Form Seg Laboral, 2009, 108, 62-64

Empresas, seguridad, salud, prevención, cultura seguridad

Se comenta la experiencia del grupo Aldesa y su "Política de Seguridad y Salud", que contiene una serie de compromisos y directrices que son de obligado cumplimiento por parte de todos los empleados, haciéndoles de esta forma partícipes de la gestión preventiva de seguridad.

Targoutzidis, A., Antonopoulou, L.

A MULTIDIMENSIONAL APPROACH TO MODELLING FOR WORKPLACE RISK ASSESSMENT

(Enfoque multidimensional para la evaluación de riesgos en los lugares de trabajo)

Resumen disponible en: [*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2009, 15, 4, 373-384](#)

Riesgos, evaluación, percepción, accidentes, modelos

Los autores intentan ayudar en el proceso de identificación y valoración de riesgos en las empresas pequeñas. Este esfuerzo se materializa agrupando y clasificando modelos de accidentes, presentando las directrices principales de cada modelo. Bibliografía: 41 referencias.

Libowitzky, B.

ARBEITSSICHERHEIT IN ORGANISATIONEN

(Seguridad del trabajo en las organizaciones)

[*Sichere Arbeit*, 2009, 6, 27-31](#)

Empresas, accidentes, seguridad, cultura seguridad

La cultura de la seguridad es un concepto global. Se ha demostrado que la cultura de la seguridad no puede modificarse o tomarse de manera selectiva. Por consiguiente, se recomienda una visión general sistémica y holística de la cultura de la seguridad, que debe considerarse, evaluarse y comprenderse en el contexto de las características del empleo, de la organización y de las condiciones económicas de la empresa.

Pasman, H. J.

LEARNING FROM THE PAST AND KNOWLEDGE MANAGEMENT: ARE WE MAKING PROGRESS?

(Lecciones del pasado y gestión del conocimiento: ¿Estamos progresando?)

Resumen disponible en: [*J Loss Prev Process Ind*, 2009, 22, 6, 672- 679](#)

Industria química, industria procesos, accidentes, errores, información, historia, costes

Aprender del pasado es crucial para progresar, en especial cuando se refiere a la seguridad de procesos. Aunque es obvio, existen diversos obstáculos tales como factores humanos, complejidad técnica sobre como almacenar y recuperar información, restricciones a la gestión del conocimiento y por último la política y toma de decisiones en vista al coste-beneficio. El artículo elabora la descripción de estos obstáculos, da ejemplos y explica las razones por las que la información obtenida de anteriores incidentes, se olvida, no se usa o se ignora.

Payne, S. C. et al.

SAFETY CLIMATE: LEADING OR LAGGING INDICATOR OF SAFETY OUTCOMES?

(Clima de seguridad: ¿indicador principal o retardante de resultados de seguridad?)

Resumen disponible en: [*J Loss Prev Process Ind*, 2009, 22, 6, 735- 739](#)

Clima seguridad, seguridad, indicadores

El artículo teoriza sobre cómo y porqué el clima de seguridad puede concebirse tanto como un indicador iniciador o retardante de eventos de seguridad (accidentes, lesiones). Cuando el clima de seguridad se concibe como un indicador desencadenante, se utiliza un diseño prospectivo y los datos del clima de seguridad se correlacionan con accidentes/incidentes que ocurrirán en el futuro. Cuando el clima de seguridad se concibe como un indicador retardante, los diseños retrospectivos los datos del clima de seguridad se correlacionan con accidentes previos. Se examina la bibliografía y se observa que solo se utiliza un tipo de indicador siendo el retardante el más utilizado. Según los autores los estudios prospectivos dan una mejor relación que los retrospectivos, lo que sugiere que el clima de seguridad proporciona un mejor indicador.

Kletz, T. A.

ACCIDENT REPORTS MAY NO TELL US EVERYTHING WE NEED TO KNOW

(Los informes de accidentes pueden no decirnos todo lo que necesitamos saber)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 6, 753- 756](#)

Accidentes, análisis, información, errores

Los informes de accidentes a veces olvidan algunas de las lecciones que pueden aprenderse. Deberíamos intentar leer entre líneas y mirar las recomendaciones que deberían haberse hecho, pero que por diversas razones no se han hecho. Pueden no haberse previsto, pero puede haber razones para excluirlas deliberadamente, como no querer abochornar a colegas, o admitir que ya había ocurrido un accidente similar, pero que se había olvidado. Se presentan ejemplos.

Brennan, J. T., Kiihne, G. M.

A LITTLE KNOWLEDGE IS A DANGEROUS THING.- UNEXPECTED REACTION CASE STUDIES MAKE THE CASE FOR TECHNICAL DISCIPLINE

(Un poco de información es algo peligroso. estudios de casos de reacciones inesperadas)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 6, 757- 763](#)

Industria procesos, riesgos, información, reacciones incontroladas, reacciones peligrosas

El viejo dicho "lo que no sabes no puede herirte" implica que la ignorancia es una bendición. "Un poco de información es algo peligroso" está más cerca de la verdad, pero no es lo poco que sabemos lo peligroso, sino lo que ignoramos. En el diseño, los procesos de la industria química son reactivos, y la reacción está muy vigilada. Sin embargo ocurren otras reacciones, a menudo inesperadas y posiblemente con consecuencias graves. Las lecciones que se derivan pueden mejorar el proceso de desarrollo, dando una cultura de Disciplina Técnica. La Disciplina Técnica, análoga a la Disciplina Operativa en la organización de fabricación, es una cultura para identificar y caracterizar completamente riesgos de reacciones químicas y documentar adecuadamente y comunicar dichos riesgos para crear un conocimiento permanente dentro de la organización que realiza el proceso. Una cultura de Disciplina Técnica revelará riesgos de reacciones que podrían haber pasado desapercibidas hasta que se mostraran de forma dramática e inesperada.

Pasman, H. J. et al.

IS RISK ANALYSIS A USEFUL TOOL FOR IMPROVING PROCESS SAFETY?

(¿Es el análisis de riesgo una herramienta útil para mejorar la seguridad de procesos?)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 6, 769- 777](#)

Industria procesos, riesgos, análisis, información, seguridad, incertidumbre, fallos

Para mejorar la seguridad deben conocerse los riesgos. Para determinar los riesgos deben identificarse y definir escenarios representativos de accidentes. Esto necesita esfuerzo y técnica. El hombre es limitado para prever sin tener experiencia previa o lecciones del pasado. Para conocer el riesgo de un evento indeseado debe estimarse la gravedad y la probabilidad. En una planta de procesos existen muchos riesgos y no es posible eliminarlos todos. Deben establecerse prioridades. Los métodos intuitivos y cualitativos pueden hacer mucho, pero la complejidad de la instalación puede ser grande y la comunicación del riesgo puede hacerse difícil sin una metodología formal. Un modelo de análisis cuantitativo del riesgo que crezca con la vida de la instalación y se actualice periódicamente puede ser útil.

Mostia, W. L. M.

GOT A RISK REDUCTION STRATEGY?

(¿Dispone de una estrategia de reducción del riesgo?)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 6, 778- 782](#)

Riesgos, control, métodos, gestión

La seguridad de procesos puede contemplarse como parte de una triada que soporta la seguridad en una instalación petroquímica. Las otras dos partes son la seguridad de las personas y la higiene industrial. El autor contempla la reducción de riesgos en una instalación desde el punto de vista de la planta y cubre los detalles y los conceptos de reducción de riesgo a través de un amplio espectro de funcionalidades de la planta: clima y cultura de seguridad, gestión de la seguridad de procesos, integridad mecánica y riesgo, capas de protección en la reducción de riesgo, desarrollo de una estrategia de reducción de riesgo, reducción de elementos de la estrategia y sostenibilidad.

Lundberg, J. et al.

WHAT-YOU-LOOK-FOR-IS-WHAT-YOU-FIND- THE CONSEQUENCES OF UNDERLYING ACCIDENT MODELS IN EIGHT ACCIDENT INVESTIGATION MANUALS

("Lo que miras es lo que encuentras". Consecuencias de modelos subyacentes de accidentes en ocho manuales de investigación de accidentes)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1297- 1311](#)

Accidentes, investigación, modelos, errores

Los manuales de investigación de accidentes son documentos influyentes en un sistema de gestión de la seguridad y es por tanto importante evaluarlos a la luz de lo que se sabe, o asume, sobre la naturaleza de los accidentes. Los manuales de investigación representan un modelo de accidentes con un conjunto de asunciones sobre como pasan los accidentes y cuales son los factores importantes en ese caso. Los autores examinan tres aspectos de la investigación de accidentes tal como se describen en manuales de investigación. En primer lugar se centran en los mecanismos de los accidentes, en segundo lugar sobre los factores (humanos, tecnológicos o de organización). En tercer lugar se centran en el sistema de investigación o las actividades que en conjunto constituyen un proceso/proyecto de investigación de accidentes. Se observa que todos los manuales usan modelos lineares complejos.

Keren, N. et al.

CAN LEVEL OF SAFETY CLIMATE PREDICT LEVEL OF ORIENTATION TOWARD SAFETY IN A DECISION MAKING TASK?

(¿Puede el nivel de clima de seguridad predecir el nivel de orientación hacia la seguridad en una tarea de toma de decisiones?)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1312- 1323](#)

Clima seguridad, toma decisiones, seguridad

Establecer la relación entre el nivel de clima de seguridad y actividad de seguridad es un reto actual. El artículo examina la relación entre clima de seguridad y orientación hacia la seguridad en un proceso de toma de decisiones. También, el trabajo busca contestar la cuestión de si el nivel de clima de seguridad puede predecir la toma de decisiones orientada a la seguridad. Para examinar esta relación se utiliza un cuestionario generalizado de clima de seguridad y una simulación de toma de decisiones. Los resultados indican que el nivel de clima de seguridad no es un predictor significativo del proceso de decisiones, sin embargo es un predictor significativo de la selección de elecciones seguras.

Montero, M. J. et al.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN THE FRAMEWORK OF CORPORATE SOCIAL RESPONSABILITY

(Seguridad y salud laboral en el marco de la responsabilidad social corporativa)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1440- 1445](#)

Responsabilidad social corporativa, seguridad, salud, riesgos, prevención, cultura seguridad

La Responsabilidad Social Corporativa (RSC), se ha definido como una integración voluntaria de las preocupaciones sociales y ambientales en la toma de decisiones de una empresa. La búsqueda de un buen ambiente seguro y saludable y la promoción de una cultura de prevención de riesgos son dos de las principales responsabilidades sociales y en consecuencia una parte integral de la RSC. El artículo discute como el interés creciente en RSC puede contribuir a mejorar la implementación de sistemas adecuados de prevención.

10 Formación, información y documentación

Marqués Marqués, F., Sáez, S., Guayta, R.

MÉTODOS Y MEDIOS EN PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Barcelona: Editorial UOC, 2004.- 397 p.; 24 cm

(Ciencias de la Salud; 22)

ISBN 84-9788-013-7; CDU 614:37 Mar

Más información en:

http://www.uoc.edu/portal/castellano/la_universitat/sala_de_prensa/noticies/2004/noticia_108.html

Salud, promoción, formación, formación online, medios audiovisuales, cómics, comunicación visual
CONTENIDO: Marco conceptual de la promoción y educación para la salud. Métodos directos. Medios de soporte educativo. El consejo médico. La educación para la salud en grupos. Educación para la salud individual frente a la grupal. La carta circular. Folleto educativo y cartel sensibilizador. La comunicación visual en la divulgación sanitaria. Prensa escrita. El cómic. El programa radiofónico. Educación para la salud y medios audiovisuales. Internet y educación para la salud. Montajes audiovisuales. La gran campaña mediática. Dramatización y teatro. Marionetas educación para la salud y el juego. Evaluación de la efectividad de los medios de educación sanitaria.

Gómez Gómez, F. J. et al.

LA FORMACIÓN COMO HERRAMIENTA EN PREVENCIÓN: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2008

Bol Not@s PI, 2010, XI, 1, 1-12

614.8 C16/20

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Riesgos, prevención, formación

El artículo presenta una planificación de la actividad preventiva en una empresa de más de 5000 trabajadores.

García González, G.

LA OBLIGACIÓN DE FORMACIÓN PREVENTIVA

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 66, 44-47](#)

Trabajadores, formación, empresarios, obligaciones, legislación, Ley Prevención Riesgos Laborales, convenios colectivos

El artículo 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales regula la obligación de formación en materia preventiva, deber que tiene que proporcionar el empresario y que tiene que recibir y asimilar el trabajador. Esta disposición se ha complementado posteriormente con numerosas resoluciones judiciales al respecto. Tal es la importancia de esta materia en su ámbito laboral, que su incumplimiento es uno de los criterios que más se utilizan para la imputación de responsabilidad punitiva al empresario. Los convenios colectivos también han permitido acomodar esta instrucción a la realidad de cada sector, estableciendo para cada uno de ellos una duración y unos contenidos mínimos de las acciones formativas en materia preventiva. Bibliografía: 20 referencias.

Knudson, Th. L., Kolanz, M. E.

AN INNOVATIVE SAFETY MODEL AND E-LEARNING GUIDE TO WORKING SAFELY WITH BERYLLIUM THROUGHOUT THE INDUSTRIAL SUPPLY CHAIN

(Modelo innovador de seguridad y guía de formación online para trabajar con seguridad con berilio a lo largo de la cadena industrial)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 12, 758- 761](#)

Berilio, enfermedades crónicas, prevención, formación online

Durante los últimos diez años, la empresa Brush Wellman Inc, la principal productora de berilio, junto con el NIOSH ha desarrollado investigación para desarrollar un modelo de seguridad del berilio para prevenir la enfermedad crónica por berilio. Como resultado se presenta un modelo filosóficamente nuevo basado en cubrir todas las vías de exposición potencial del trabajador. Los principios fundamentales se basan en: 1) mantener el berilio fuera de los pulmones, 2) áreas de trabajo limpias, 3) evitar el contacto cutáneo con el berilio, 4) mantener limpias las prendas de trabajo, 5) control del berilio en la fuente, 6) evitar la diseminación del berilio a otras áreas, 7) formación de los trabajadores en seguridad. Este modelo ha reducido la sensibilización al berilio y ha disminuido el riesgo de enfermedad crónica por berilio entre los trabajadores empleados desde el 2001. Como resultado se ha creado una herramienta de formación online para potenciar la comunicación del modelo a través de la cadena de fabricación.



Legislación

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de febrero y 15 de marzo de 2010



ESPAÑA

Cortes generales

Resolución de 11 de febrero de 2010, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 1/2010, de 5 de febrero, por el que se regula la prestación de servicios de tránsito aéreo, se establecen las obligaciones de los proveedores civiles de dichos servicios y se fijan determinadas condiciones laborales para los controladores civiles de tránsito aéreo.

BOE nº 43, de 18.02.2010, p. 14878 (2623)

Tránsito aéreo, controladores, condiciones trabajo

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Corrección de errores de las Enmiendas de 2006 al Código Internacional de sistemas de seguridad contra incendios (Código SSCI) en virtud del SOLAS 1974, (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 299 de 14 de diciembre de 2002), adoptadas el 18 de mayo de 2009 mediante Resolución MSC 206(81).

BOE nº 62, de 12.03.2010, p. 24818 (4129)

Incendios, sistemas, código internacional, SOLAS, convenios internacionales, corrección errores

Ministerio de Defensa

Real Decreto 194/2010, de 26 de febrero, por el que se aprueban las Normas sobre seguridad en las Fuerzas Armadas

BOE nº 64, de 15.03.10, p. 25324- 25334 (4219)

Fuerzas Armadas, ejército, Guardia Civil, seguridad

Ministerio de Economía y Hacienda

Resolución 26 de enero de 2010, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se modifican: la Resolución de 16 de octubre de 1997 por la que se aprueba la adaptación del Plan General de Contabilidad Pública a las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social; la Resolución de 6 de octubre de 2008 por la que se determina la estructura y contenido del resumen de las cuentas anuales de las Entidades Gestoras, Servicios Comunes y Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social y sus centros mancomunados, a efectos de su publicación en el Boletín Oficial del Estado; y el Anexo I de la Orden EHA/567/2009, de 4 de marzo, por la que se regula el procedimiento telemático de obtención, formulación, aprobación y rendición de las cuentas anuales de las entidades que integran el sistema de la Seguridad Social.

BOE nº 55, de 04.03.2010, p. 21017- 21039 (3516)

Corrección de errores de la Resolución de 26 de enero de 2010, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se modifican: la Resolución de 16 de octubre de 1997, por la que se aprueba la adaptación del Plan General de Contabilidad Pública a las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social; la Resolución de 6 de octubre de 2008, por la que se determina la estructura y contenido del resumen de las cuentas anuales de las Entidades Gestoras, Servicios Comunes y Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social y sus centros mancomunados, a efectos de su publicación en el Boletín Oficial del Estado; y el Anexo I de la Orden EHA/567/2009, de 4 de marzo, por la que se regula el procedimiento telemático de obtención, formulación, aprobación y rendición de las cuentas anuales de las entidades que integran el sistema de la Seguridad Social.

BOE nº 63, de 13.03.10, p. 25006- 25008 (4135)

Seguridad Social, Entidades Gestoras, Mutuas, accidentes trabajo, enfermedades profesionales, cuentas anuales, corrección errores

Ministerio de Fomento

Real Decreto 100/2010, de 5 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 2387/2004, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento del Sector Ferroviario.

BOE nº 58, de 08.03.2010, p. 23020- 23022 (3749)

Sector ferroviario, reglamento, modificación

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Corrección de errores y erratas del Real Decreto 2032/2009, de 30 de diciembre, por el que se establecen las unidades legales de medida

BOE nº 43, de 18.02.2010, p. 14880- 14891 (2625)

Unidades medida, metrología, corrección errores

Orden ITC/360/2010, de 12 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los sistemas de medida de líquidos distintos del agua denominados surtidores o dispensadores destinados al suministro a vehículos automóviles de sustancias no destinadas a su uso como combustible.

BOE nº 47, de 23.02.2010, p. 17327- 17337 (2884)

Metrología, líquidos, medición, surtidores

Orden ITC/404/2010, de 22 de febrero, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas a la implantación y desarrollo de la responsabilidad social en las pequeñas y medianas empresas: iniciativa "RSE-PYME".

BOE nº 49, de 25.02.2010, p. 18528- 18537 (3068)

Responsabilidad social, PYME, ayudas

Corrección de erratas de la Orden ITC/360/2010, de 12 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los sistemas de medida de líquidos distintos del agua denominados surtidores o dispensadores destinados al suministro a vehículos automóviles de sustancias no destinadas a su uso como combustible.

BOE nº 57, de 06.03.2010, p. 22799 (3692)

Metrología, surtidores, corrección errores

NORMAS UNE Y EN

BASE LEGAL DE LAS RESOLUCIONES RESEÑADAS A CONTINUACION:

- Real Decreto 2200/1995 de 28 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Infraestructura de la calidad y seguridad industrial.
- Orden de 26 de febrero de 1986.

Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de enero de 2010.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 20045- 20046 (3321)

UNE, normas, España, información

Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de enero de 2010 como normas españolas.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 20047- 20050 (3322)

UNE, normas, España, ratificación

Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de enero de 2010.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 20051 (3323)

UNE, normas, España, anulación

Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de enero de 2010.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 20052- 20058 (3324)

UNE, normas, España, aprobación

Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de enero de 2010.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 20059- 20061 (3325)

UNE, normas, España, Comunidad Europea, información

Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Resolución de 17 de febrero de 2010, de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, por la que se da publicidad a los programas nacionales de erradicación de las enfermedades de los animales para el año 2010.

BOE nº 57, de 06.03.2010, p. 22951 (3735)

Animales, enfermedades, erradicación, programas, brucelosis, encefalopatía espongiiforme bovina

Orden ARM/575/2010, de 10 de marzo, por la que se modifica la Orden ARM/3054/2008, de 27 de octubre, por la que se establecen medidas específicas de protección en relación con la lengua azul.

BOE nº 62, de 12.03.2010, p. 24844- 24845 (4135)

Sanidad animal, ganado ovino, lengua azul, protección

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 107/2010](#), de 5 de febrero, por el que se modifica el Reglamento de organización y funcionamiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 138/2000, de 4 de febrero.

BOE nº 41, de 16.02.2010, p. 14281 – 14282 (2529)

Inspección trabajo, funcionamiento, reglamento, modificación

[Real Decreto 135/2010](#), de 12 de febrero, por el que se derogan disposiciones relativas a los criterios microbiológicos de los productos alimenticios.

BOE nº 49, de 25.02.2010, p. 18297- 18299 (3032)

Productos alimenticios, microbiología, criterios, derogación

[Real Decreto 170/2010](#), de 19 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de centros de reconocimiento destinados a verificar las aptitudes psicofísicas de los conductores.

BOE nº 54, de 03.03.2010, p. 20695- 20715 (3471)

Conductores, reconocimientos médicos, aptitud, centros

[Orden PRE/531/2010](#), de 26 de febrero, por la que se incluyen en el anexo I del Real Decreto 2163/1994, de 4 de noviembre, por el que se implanta el sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios, varias sustancias activas

BOE nº 59, de 09.03.2010, p. 23676- 23691 (3905)

Fitosanitarios, sustancias activas, comercialización, autorización, difenacum, didecildimetilamonio cloruro, azufre, clorsulfuron, ciromazina, dimetaclor, etofenprox, lufenuron, penconazol, trialato, triflusulfuron, metomilo, aceites parafina

Ministerio de Sanidad y Política Social

[Real Decreto 109/2010](#), de 5 de febrero, por el que se modifican diversos reales decretos en materia sanitaria para su adaptación a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.

BOE nº 44, de 19.02.2010, p. 16160- 16164 (2696)

Sanidad, servicios, libre acceso

[Orden SAS/346/2010](#), de 19 de febrero, por la que se modifica el Anexo III del Real Decreto 1599/1997, de 17 de octubre, sobre productos cosméticos

BOE nº 46, de 22.02.2010, p. 16797 (2798)

Cosméticos, anexos, modificación

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Orden TIN/570/2010](#), de 9 de marzo, por la que se modifica la Orden TIN/1965/2009, de 17 de julio, por la que se aprueban las delegaciones del ejercicio de competencias en los órganos administrativos del Ministerio de Trabajo e Inmigración y sus organismos públicos dependientes. BOE nº 61, de 11.03.2010, p. 24681 - 24682 (4099)

Ministerio Trabajo, competencias, Cataluña, Inspección Trabajo Seguridad Social

[Resolución de 8 de marzo de 2010](#), de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, por la que se publica el Acuerdo de encomienda de gestión con el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para el desarrollo, durante el año 2010, de determinadas actividades de prevención correspondientes al ámbito de la Seguridad Social.

BOE nº 64, de 15.03.10, p. 25784- 25788 (4219)

INSHT, encomienda gestión, prevención, Seguridad Social

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

- Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo: Registro y depósito de convenios colectivos.
- Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo: Texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

[Resolución de 2 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal de elaboradores de productos cocinados para su venta a domicilio.

BOE nº 40, de 15.02.2010, p. 13785 – 13827 (2474)

Productos cocinados, elaboración, venta domicilio, convenios colectivos

[Resolución de 11 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo para el empleo y la negociación colectiva 2010, 2011 y 2012.

BOE nº 46, de 22.02.2010, p.16884- 16895 (2844)

Empleo, negociación colectiva, 2010, 2011, 2012, acuerdos

[Resolución de 9 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta suscrita por la Comisión Paritaria del Convenio general del sector de la construcción.

BOE nº 48, de 24.02.2010, p.17986- 17993 (3003)

Industria construcción, actas, convenio general

[Resolución de 9 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo para el sector de recuperación de residuos y materias primas secundarias

BOE nº 48, de 24.02.2010, p.17998- 18017 (3005)

Residuos, materias primas secundarias, recuperación, convenios colectivos

[Resolución de 15 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal para las empresas de publicidad.

BOE nº 48, de 24.02.2010, p.18027- 18062 (3010)

Publicidad, empresas, convenios colectivos

[Resolución de 16 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica las tablas salariales definitivas correspondientes al año 2009 y las tablas salariales del año 2010 del Convenio colectivo nacional de los servicios de prevención ajenos.

BOE nº 52, de 01.03.10, p.19968- 19969 (3317)

Servicios prevención ajenos, convenios colectivos, tablas salariales

[Resolución de 19 de febrero de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo interprovincial de Renault España, S.A.

BOE nº 54, de 03.03.2010, p.20797- 20940 (3497)

Industria automovilística, Renault España, convenios colectivos

Ministerio de Vivienda

[Real Decreto 173/2010](#), de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.

BOE nº 61, de 11.03.2010, p. 24510- 24562 (4056)

Código Técnico Edificación, modificación, accesibilidad

Cataluña

[Real Decreto 206/2010](#), de 26 de febrero, sobre traspaso de funciones y servicios a la Generalitat de Cataluña en materia de Función Pública Inspector de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

BOE nº 52, de 01.03.2010, p. 19506- 19524 (3238)

Inspección Trabajo y Seguridad Social, traspaso funciones, Cataluña

[Resolución de 5 de marzo de 2010](#), de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio de colaboración entre el Ministerio de Trabajo e Inmigración y el Departamento de Trabajo de la Generalitat de Cataluña en materia de organización y funcionamiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en Cataluña.

BOE nº 59, de 09.03.10, p. 23868- 23884 (3968)

Inspección Trabajo y Seguridad Social, convenio colaboración, Cataluña

[Ley 2/2010](#), de 18 de febrero, de pesca y acción marítimas.

BOE nº 63, de 13.03.10, p. 25052- 25113 (4179)

Pesca, acuicultura, regulación, ocio



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2010/122/UE](#) Decisión de la Comisión de 25 de febrero de 2010 por la que se modifica, para adaptarlo al progreso científico y técnico, el anexo de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a una exención relativa a la aplicación del cadmio

DOUE L 49 de 26.02.2010, p. 32-33

Aparatos eléctricos, sustancias peligrosas, cadmio, prohibición

[2010/C 52/04](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 95/16/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a los ascensores (Texto pertinente a efectos del EEE) (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la directiva*).

DOUE C 52 de 2.03.2010, p. 5-7.

[2010/132/UE](#) Decisión de la Comisión de 2 de marzo de 2010 por la que se reconoce, en principio, la conformidad de la documentación presentada para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de *Trichoderma asperellum* (cepa T34) y de la sustancia activa isopirazam en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo.

DOUE L 52 de 03.03.2010, p. 51-52.

Trichoderma asperellum, isopirazam, pesticidas, comercio, uso, sustancias activas, inclusión, alimentación, animales, población general

[2010/133/UE](#) Recomendación de la Comisión de 2 de marzo de 2010 relativa a la prevención y la reducción de la contaminación de carbamato de etilo en aguardientes de frutas de hueso y aguardientes de hollejo de frutas de hueso y al seguimiento de los niveles de carbamato de etilo en estas bebidas.

DOUE L 52 de 03.03.2010, p.53-55.

Etilo carbamato, bebidas alcohólicas, fabricación, salud, valores límite, buenas prácticas

[Directiva 2010/14/UE](#) de la Comisión de 3 de marzo de 2010 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella la sustancia activa heptamaloxylglucan.

DOUE L 53 de 4.03.2010, p. 7-9.

Productos fitosanitarios, heptamaloxylglucan, comercio, uso, inclusión, sustancias activas

[Directiva 2010/15/UE](#) de la Comisión de 8 de marzo de 2010 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir la sustancia activa fluopicolide

DOUE L 58 de 09.03.2010, p. 5-7

Pesticidas, comercialización, usos, sustancias activas, fluopicolida, salud, ambiente

[Reglamento \(UE\) n° 196/2010](#) de la Comisión de 9 de marzo de 2010 por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CE) n o 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

DOUE L 60 de 10.03.2010, p. 5-8

Pesticidas, uso, limitación, sustitución, prohibición

[Directiva 2010/17/UE](#) de la Comisión de 9 de marzo de 2010 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir la sustancia activa malatión

DOUE L 60 de 10.03.2010, p.17-19

Malation, pesticidas, sustancias activas, uso, comercialización, riesgos, exposición, trabajadores, consumidores, protección, seguridad

[Directiva 2010/20/UE](#) de la Comisión de 9 de marzo de 2010 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo con vistas a la supresión de la tolilfluanida como sustancia activa y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan dicha sustancia

DOUE L 60 de 10.03.2010, p. 20-21

Tolilfluanida, pesticidas, sustancias activas, uso, comercialización, prohibición

[2010/149/UE](#) Decisión de la Comisión de 9 de marzo de 2010 por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas para las nuevas sustancias activas flonicamid, tiosulfato de plata y tembotrione

DOUE L 60 de 10.03. 2010, p.24-25

Flonicamid, plata tiosulfato, tembotrione, sustancias activas, uso, comercialización, autorizaciones

[Corrección de errores del Reglamento \(CE\) n° 822/2009](#) de la Comisión por el que se modifican los anexos II, III y IV del [Reglamento \(CE\) n° 396/2005](#) del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de, atrazina, azoxistrobina, ciprodinilo, clormecuat, ditiocarbamatos, espirotetramat fludioxonil, fluroxipir, indoxacarbo, mandipropamid, tetraconazol, tiram y triyoduro de potasio en determinados productos (Diario Oficial de la Unión Europea L 239 de 10 de septiembre de 2009)

DOUE L 60 de 10.03.2010, p. 26-46

Atrazina, azoxistrobina, ciprodinilo, clormecuat, ditiocarbamatos, espirotetramat, fludioxonil, fluroxipir, indoxacarbo, mandipropamid, tetraconazol, tiram, triyoduro de potasio, residuos, valores límite

[2010/150/UE](#) Decisión de la Comisión de 10 de marzo de 2010 por la que se reconoce en principio la conformidad documental del expediente presentado para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de la sustancia fenpirazamina en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo *[notificada con el número C(2010) 1268]*.

DOUE L 61 de 11.03.2010, p. 35-36.

Fitosanitarios, fenpirazamina, uso, comercialización.

[2010/153/UE](#) Decisión de la Comisión de 11 de marzo de 2010 que prolonga la validez de la Decisión 2009/251/CE, por la que exige a los Estados miembros que garanticen que los productos que contienen el biocida dimetilfumarato no se comercialicen ni estén disponibles en el mercado

DOUE L 63 de 12.03.2010, p. 21

Dimetilfumarato, biocidas, comercialización

[Directiva 2010/21/UE](#) de la Comisión de 12 de marzo de 2010 por la que se modifica el anexo I de la Directiva 91/414/CEE por lo que respecta a las disposiciones específicas relativas a la clotianidina, el tiametoxam, el fipronil y el imidacloprid

DOUE L 65 de 13.03.2010, p. 27-28

Clotianidina, tiametoxam, fipronil, imidacloprid, pesticidas, uso, comercialización

Comité Mixto del Espacio Económico Europeo

[Decisión del Comité mixto del EEE N° 147/2009](#) de 4 de diciembre de 2009 por la que se modifica el anexo XVIII (Salud y seguridad en el trabajo, Derecho laboral e igualdad de trato para hombres y mujeres) del Acuerdo EEE.

DOUE L 62 de 11.03.2010, p. 45-46.

Salud, seguridad, hombres, mujeres, discriminación.

Consejo

[2010/98/UE](#) Decisión del Consejo de 16 de febrero de 2010 por la que se nombra a los miembros titulares y suplentes del Comité consultivo para la seguridad y la salud en el trabajo

DOUE L 45 de 20.02.2010, p. 5-9.

Seguridad, salud, comités, Unión Europea, nombramientos.

Parlamento Europeo

[P6 TA \(2008\)0615](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 17 de diciembre de 2008, respecto de la Posición Común del Consejo con vistas a la adopción de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2003/88/CE relativa a determinados aspectos de la ordenación del tiempo de trabajo (10597/2/2008 — C6-0324/2008 — 2004/0209(COD)) (2010/C 45 E/47).

DOUE C 45E de 23.02.2010, p. 141

Tiempo trabajo, jornada, ordenación

[2010/C 46 E/09](#) Resolución del Parlamento Europeo, de 14 de enero de 2009, sobre la propuesta de Directiva del Consejo por la que se aplica el Acuerdo celebrado entre la Asociación de Armadores de la Comunidad Europea (ECSA) y la Federación de Sindicatos del Transporte de la Unión Europea (FST) relativo al Convenio sobre el Trabajo marítimo, 2006, y se modifica la Directiva 1999/63/CE

DOUE C 46E de 24.02.2010, p. 69-70

Mar, trabajo, salud, seguridad, condiciones trabajo, convenios

[2010/C 46 E/13](#) Resolución del Parlamento Europeo, de 15 de enero de 2009, sobre la transposición y aplicación de la Directiva 2002/73/CE relativa a la aplicación del principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres en lo que se refiere al acceso al empleo, a la formación y a la promoción profesionales, y a las condiciones de trabajo (2008/2039(INI))

DOUE C 46E de 24.02.2010, p. 95-100

Trabajadores, género, condiciones trabajo, formación profesional, empleo, salarios, igualdad, discriminación

[2010/C 46 E/25](#) Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 13 de enero de 2009, respecto de la Posición Común del Consejo con vistas a la adopción de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se establece el marco de la actuación comunitaria para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas (6124/2008 – C6-0323/2008 – 2006/0132(COD))

DOUE C46E de 24.02.2010, p.123

Pesticidas, uso, sostenibilidad, posición común

[2010/C 46 E/30](#) Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 14 de enero de 2009, sobre la propuesta de Decisión del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (diclorometano) (COM(2008)0080 – C6-0068/2008 – 2008/0033(COD))

DOUE C 46E de 24.02.2010, p. 129

Diclorometano, uso, comercialización, restricciones, sustancias peligrosas, preparados peligrosos

[2010/C 46 E/31](#) Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 14 de enero de 2009, sobre la propuesta de Decisión del Consejo por la que se autoriza a los Estados miembros a ratificar, en interés de la Comunidad Europea, el Convenio sobre el trabajo en la pesca de 2007 de la Organización Internacional del Trabajo (Convenio 188) (COM(2008)0320 – C6-0218/2008 – 2008/0107(CNS))

DOUE C 46E de 24.02.2010, p. 130

Pesca, convenios, OIT



Congresos y cursos

Nota: Las nuevas incorporaciones de este apartado están señaladas con tres asteriscos ***

mayo 2010

Los trastornos musculoesqueléticos derivados del trabajo

4 de mayo, Girona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Av. Montilivi, 118, Apdo. correos 127, 17003 Girona, España.

Tel.: 972 20 82 16. Fax: 972 22 17 76

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

***Jornadas técnicas de seguridad y salud laboral

5 de mayo, Tarragona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Siurana, 29-B Poligon Camp Clar 43006 Tarragona, España.

Tel.: 977 54 14 55. Fax: 977 54 08 95

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

VIII Congreso internacional de prevención de riesgos laborales

ORP 2010

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

Sra. Natalia Méndez, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses (CERpIE), Av. Diagonal, 647, Planta 10, 08028 – Barcelona, España

Tel.: (+34) 93 401 17 58. Fax: (+34) 93 401 25 78

E-mail: info@orpconference.com

[http:// www.orpconference.org](http://www.orpconference.org)

XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad en el Trabajo

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

DRUG FARMA CONGRESOS, C/ Antonio López, 249-1º 28041 Madrid, España.

Tel.: 91 792 1365/2032

[http:// www.semst.org](http://www.semst.org)

***Salud y bienestar laboral en los trabajos de servicios y cuidados a domicilio

5 – 7 de mayo, Lille (Francia)

Información:

SANTÉ - TRAVAIL – SERVICE, 27 rue Villiers de l'Isle Adam - 75020 Paris – Francia.

Tél. : +33 (0)1 40 55 56 50. Fax: +33 (0)1 40 55 56 58

E-mail: contact@sante-travail-service.fr

[http:// www.sante-travail-service.fr](http://www.sante-travail-service.fr)

*****Implantación de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo según OHSAS 18001 en el ámbito de la medicina del trabajo**

10 – 12 mayo, Madrid (España)

Información:

AENOR, c/ Génova, 6, 28004 Madrid, España.

Tel.: 914 326 000. Fax.: 913 103 172

E-mail: formación@aenor.es

[http:// www.aenor.es](http://www.aenor.es)

*****Evaluación de las vibraciones mecánicas. Real Decreto 1311/2005**

12 de mayo, Barakaldo (Vizcaya)

Información:

Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, Camino de la Dinamita s/n, Monte Basatxu – Cruces, 48903 Barakaldo (Vizcaya), España.

Tel.: 944 990 211 - 944 990 543. Fax: 944 990 678

E-mail: cnvminsht@mtin.es

[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

El reglamento REACH y su importancia en la PRL de origen químico

12 de mayo, Logroño (España)

Información:

Consejería de Industria, Innovación y Empleo.

Dirección General de Trabajo, Industria y Comercio, Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL), C/ Hermanos Hircio, 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax. 941 291 826

Email: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org/trabajo](http://www.larioja.org/trabajo)

[http:// www.larioja.org/irsal](http://www.larioja.org/irsal)

Investigación de accidentes. Taller práctico

13 de mayo, Madrid (España)

Información:

AENOR, c/ Génova, 6, 28004 Madrid, España.

Tel.: 914 326 000. Fax.: 913 103 172

E-mail: formación@aenor.es

[http:// www.aenor.es](http://www.aenor.es)

*****Mujer, trabajo y salud: nuevos retos de la prevención de riesgos laborales**

13 de mayo, Sevilla (España)

Información:

Centro Nacional de Medios de Protección, C/ Carabela La Niña, nº 2, 41007 Sevilla, Apdo. 3037-41080 Sevilla, España.

Tel.: 954 514 111. Fax 954 672 797

E-mail: cnmpinsht@mtin.es

[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

Trabajo con plataformas móviles de personal

13 de mayo, Valencia (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Valencia, C/ Valencia, 32 - 46100 Burjassot (Valencia), España.

Tel.: 963869156. Fax: 963866742

E-mail: sec-val.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

Riesgos generales en el sector de la madera

18 de mayo, Logroño (España)

Información:

Consejería de Industria, Innovación y Empleo.

Dirección General de Trabajo, Industria y Comercio, Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL),
C/ Hermanos Hircio, 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax: 941 291 826

Email: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org/trabajo](http://www.larioja.org/trabajo)

[http:// www.larioja.org/irsal](http://www.larioja.org/irsal)

*****Sensibilidad química múltiple**

19 de mayo, Barcelona (España)

Información:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, Dulcet 2 - 10, 08034 Barcelona, España.

Tel.: 932 800 102. Fax: 932 803 642

E-mail: cnctinsht@mtin.es

[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

*****Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad**

20 de mayo, Barakaldo (España)

Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, Camino de la Dinamita s/n, Monte Basatxu – Cruces,
48903 Baracaldo (Vizcaya), España.

Tel.: 944 990 211 - 944 990 543. Fax: 944 990 678

E-mail: cnvminsht@mtin.es

[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

Escuela de espalda. Riesgo musculoesquelético

20 – 21 mayo, Logroño (España)

Información:

Consejería de Industria, Innovación y Empleo.

Dirección General de Trabajo, Industria y Comercio, Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL),
C/ Hermanos Hircio, 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax: 941 291 826

E-mail: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org/trabajo](http://www.larioja.org/trabajo)

[http:// www.larioja.org/irsal](http://www.larioja.org/irsal)

Control del riesgo químico

24 – 26 mayo, Logroño (España)

Información:

Consejería de Industria, Innovación y Empleo.

Dirección General de Trabajo, Industria y Comercio, Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL),
C/ Hermanos Hircio, 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax: 941 291 826

E-mail: irsal@larioja.org

[http:// www.larioja.org/trabajo](http://www.larioja.org/trabajo)

[http:// www.larioja.org/irsal](http://www.larioja.org/irsal)

Riesgos en las operaciones de demolición y desamiantado

25 de mayo, Castellón (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Castellón, Ctra. N-340 Valencia-Barcelona, Km. 68,4 - 12004 Castellón, España.

Tel.: 964210222. Fax: 964243877

E-mail: sec-cas.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

La formación universitaria en PRL

27 de mayo, Alicante (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Alicante, C/ Hondón de los Frailes, 1 03005 Alacant/Alicante (Alicante), España.

Tel.: 965934923. Fax: 965934940

E-mail: sec-ali.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

junio 2010

XXXI Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo

1 - 4 junio, Toulouse (Francia)

Información:

EUROPA ORGANISATION, 5 rue Saint-Pantaléon, BP 61508, 31015 Toulouse Cedex 6, Francia.

Tel.: 05 34 45 26 45. Fax: 05 34 45 26 46

E-mail : msc-medicine-sante-travail@europa-organisation.com

[http:// www.medecine-sante-travail.com](http://www.medecine-sante-travail.com)

VII Conferencia internacional sobre bullying y acoso en el lugar de trabajo

2 – 4 junio, Cardiff (Reino Unido)

Información:

Tel.: +44 (0)1443 483575

E-mail: workplacebehaviours@glam.ac.uk

*****Responsabilidad social corporativa y su incidencia en la PRL**

3 de junio, Valencia (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Valencia, C/ Valencia, 32 - 46100 Burjassot (Valencia), España.

Tel.: 963869156. Fax: 963866742

E-mail: sec-val.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

Loss prevention 2010

6 – 9 junio, Brujas (Bélgica)

Información:

Loss Prevention 2010, c/o Technologisch Instituut – K VIV attn. Rita Peys, conference manager, Desguinlei 214 BE – 2018 Amberes, Bélgica.

Tel.: +32 3 260 08 61/66. Fax +32 3 216 06 89

E-mail: rita.peys@ti.kviv.be o info@lossprevention2010.com

[http:// www.lossprevention2010.com](http://www.lossprevention2010.com)

Interschutz 2010

Feria y exhibición de la prevención, protección, rescate y lucha contra incendios

7 – 12 junio, Leipzig (Alemania)

Información:

DEUTSCHE MESSE, Messengelände, 30521 Hannover, Alemania.

Fax +49 511 89 33126

E-mail: interschutz@messe.de

<http://www.interschutz.de>

ICOH-WOPS 2010

El cambiante mundo del trabajo

14 – 17 junio, Amsterdam (Holanda)

Información:

Patricia van Meekeren

PAOG Course and Congress Organisation, VU university medical center

Tel.: +31 20 444 8444. Fax: +31 20 444 8445

E-mail: paog@vumc.nl

*****Norma básica en autoprotección**

16 – 17 junio, Madrid (España)

Información:

AENOR, c/ Génova, 6, 28004 Madrid, España.

Tel.: 914 326 000. Fax.: 913 103 172

E-mail: formación@aenor.es

<http://www.aenor.es>

julio 2010

Riesgos en el sector agrario: recolección, vendimia...

7 de julio, Logroño (España)

Información:

Consejería de Industria, Innovación y Empleo.

Dirección General de Trabajo, Industria y Comercio, Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL),
C/ Hermanos Hircio, 5, 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 291 801. Fax. 941 291 826

Email: irsal@larioja.org

<http://www.larioja.org/trabajo>

<http://www.larioja.org/irsal>

*****VIII Conferencia sobre economía de la salud**

7 – 10 julio, Helsinki (Finlandia)

Información:

CONGREX / Blue & White Conferences Oy P.O.Box 81 FI-00371 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358-(0)9-560 7500. Fax: +358-(0)9-560 75020

E-mail: eche2010@congrex.fi

<http://www.eche2010.fi/>

*****XX Conferencia de la International Union for Health Promotion and Education**

Conferencia de Promoción de la Salud

11 – 15 de julio, Ginebra (Suiza)

Información:

Health Promotion Switzerland, Dufourstrasse 30, P.O. Box 311, CH-3000 Berna 6, Suiza.
Tel.: 41 (0)31 350 04 04. Fax: 41 (0)31 368 17 00
E-mail: info@iuhpeconference.net
[http:// www.iuhpeconference.net](http://www.iuhpeconference.net)

VII Congreso iberoamericano de Psicología

20 – 24 julio, Oviedo (España)

Información:

Secretaría del Congreso
c/ Conde de Peñalver 45, 5ª Planta izda., 28006, Madrid, España.
Tlf.: +34 91 444 90 20 - Fax.: +34 91 309 56 15
E-mail: fiap2010@cop.es
[http:// www.cop.es/](http://www.cop.es/)

agosto 2010

PREMUS 2010

VII Conferencia internacional para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas

29 agosto - 3 septiembre, Angers (Francia)

Información:

PREMUS 2010 / NUKLEUS, Mme B. Louis
Tel.: 01 45 88 66 44. Fax: 01 45 88 70 10
E-mail: registration@premus2010.org
[http:// www.premus2010.org](http://www.premus2010.org)

septiembre 2010

VIII Simposio internacional sobre control biológico en la salud ambiental y laboral

6 – 8 septiembre, Hanasaari, Espoo (Finlandia)

Información:

Siv Jansson, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.
Tel.: +358 30 474 2488.
E-mail: siv.jansson@ttl.fi
[http:// www.niva.org](http://www.niva.org)

Seguridad y salud en los establecimientos sanitarios

22 – 23 septiembre, París (Francia)

Información:

ANMTEPH, 83 boulevard Poniatowski, 75012 Paris, Francia.
Tel.: 01 43 41 08 63
E-mail: secretariat@anmtph.fr
[http:// www.anmtph.fr](http://www.anmtph.fr)

octubre 2010

*****Metodología de evaluación de riesgos en salud por exposición a químicos**

4 – 6 octubre, Granada (España)

Información:

Escuela Andaluza de Salud Pública, Unidad de Marketing, Campus Universitario de Cartuja, Ap. de Correos 2070. Granada 18080, España.
E-mail: marketing.easp@juntadeandalucia.es
[http:// www.easp.es](http://www.easp.es)

*****Gestión de riesgos y seguridad en el funcionamiento. “Innovación y gestión de riesgos”**

5 – 7 octubre, La Rochelle (Francia)

Información:

Institut pour la maîtrise des risques 12, avenue Raspail 94250, Gentilly, Francia.

Tel.: 01 45 36 42 10.

E-mail: lm17@imdr.eu

[http:// www.imdr.eu/lm17](http://www.imdr.eu/lm17)

III Congreso Nacional de prevenciónistas

20 – 22 octubre, Barcelona (España)

Información:

Asociación de Especialistas en Prevención y Salud Laboral (AEPSAL), c/Valencia 333, 4º 2ª, 08009 Barcelona, España.

Tel.: 934 760 998. Fax: 934 765 398.

E-mail: aepsal@aepsal.com

[http:// www.aepsal.com](http://www.aepsal.com)

noviembre 2010

Expoprotection 2010

2 – 4 noviembre, París (Francia)

Información:

Tel.: 33 (0)1 47 56 24 98

E-mail: juliette.bonk@reedexpo.fr

[http:// www.expoprotection.com](http://www.expoprotection.com)

XVIII Congreso de la SESLAP

10 – 12 noviembre, Palma de Mallorca (España)

Información:

Sociedad Española de Salud Laboral en la Administración Pública SESLAP, C/Urbieta 39-1º-izda., 20006-San Sebastián, España.

Tel.: 943 47 18 85 Fax: 943 46 93 77

E-mail: i.apellaniz@ehu.es

[http:// www.seslap.com](http://www.seslap.com)



RIESGOS EN LAS PELUQUERÍAS Y LA ESTÉTICA

A pesar de las apariencias, quienes ejercen los oficios de peluquero/a y otros asociados a la estética de las personas están sometidos a riesgos laborales nada despreciables. Las enfermedades profesionales que más frecuentemente sufren los trabajadores de la peluquería y la estética son patologías de origen alérgico, eczema, asma o rinitis y problemas musculoesqueléticos. Dado que éste es un sector de actividad caracterizado por el pequeño tamaño de las empresas, lo habitual es que no existan delegados de prevención y, mucho menos, comité de Seguridad y Salud, lo que acentúa la indefensión de los trabajadores, mayoritariamente femeninos.

Por lo que hace referencia a las sustancias químicas, el número de las que se manipulan habitualmente es muy elevado: champús, lociones, tintes capilares, decolorantes, formulaciones para las permanentes, lacas, sprays diversos... El conjunto de todo ello hace que las personas que los manipulan estén expuestas a centenares de sustancias distintas. Ahora bien, al ser considerados todos estos productos como cosméticos, escapan a la reglamentación general sobre la seguridad de las sustancias químicas empleadas en el trabajo vigente en Europa, pues los cosméticos tienen su propia normativa, que data de 1976 y que se centra en la seguridad de los consumidores pero olvida los posibles efectos sobre los trabajadores del sector.

Sin embargo, muchas de estas sustancias están lejos de ser inocuas en un empleo profesional de las mismas: la utilización repetitiva de champús destruye la barrera cutánea y puede dar lugar a irritaciones y alergias. Especialmente los productos decolorantes, de teñido o los empleados para las permanentes contienen numerosas sustancias corrosivas, irritantes y alergizantes tanto para la piel como para los ojos y las vías respiratorias.

Una encuesta realizada en Francia en el año 2004 ha puesto de manifiesto que el 40% de los empleados de los salones de peluquería sufren problemas cutáneos. Puesto que la mayoría de los salones de peluquería no disponen de sistemas apropiados de ventilación por extracción de los contaminantes generados, las vías respiratorias de los trabajadores se ven expuestas a la inhalación de partículas y vapores tóxicos, irritantes y alergizantes.

Aunque la relación de causa a efecto de estas sustancias y los síntomas respiratorios experimentados por los trabajadores están lejos de ser evidentes, lo cierto es que el sector de las peluquerías es uno de los que registra mayor incidencia de asma profesional, al menos en Francia donde el problema ha sido estudiado con cierta profundidad; en la encuesta a la que hemos hecho referencia, el 3% de los trabajadores manifestó padecer de asma, y los autores del estudio consideran que alrededor de una tercera parte de esos casos es manifiestamente de origen profesional.

Por otra parte, el IARC (Centro Internacional de Investigación del Cáncer) clasificó ya en 1993 las exposiciones de peluqueros y barberos en el grupo 2ª, es decir, como probablemente cancerígeno. Estas conclusiones se basaron en los resultados de varios estudios epidemiológicos que observaron un exceso entre el 20 y el 60% en la incidencia de cáncer de vejiga entre los peluqueros masculinos y los barberos. Este significativo aumento del riesgo de cáncer no ha podido sin embargo ponerse de manifiesto entre las

mujeres ocupadas en el sector. Estudios más recientes (2008) parecen apuntar como responsables de este problema a las aminas aromáticas y otros colorantes cancerígenos que se encontrarían en los tintes capilares.

BIBLIOGRAFÍA

AXMON, A., RYLANDER, L.

Birth weight and fetal growth in infants born to female hairdressers and their sisters

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 3, 198- 204](#)

BASTE, V. et al.

Infertility and spontaneous abortion among female hairdressers: the Horland health study

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 12, 1371- 1377](#)

BRASSEUR, G.

Coiffure. les TMS passés au peigne fin

[Trav Séc, 2007, 673, 46- 47](#)

CHENG, H. C. et al.

Ergonomic risk factors for the wrists of hairdressers

[Appl Ergonomics, 2010, 41, 1, 98-105](#)

CORRADI, M. et al.

Valutazione non invasiva della patobiologia polmonare in una coorte di lavoratori del settore acconciatura

Disponibile en: [Med Lav, 2008, 99, 1, 49- 57](#)

GALIOTTE, M. P. et al.

Assessment of occupational genotoxic risk among brazilian hairdressers

Disponibile en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 7, 645- 651](#)

GARCIA PEÑA, M.

Ergonomía en la peluquería

[Form Seg Laboral, 2009, 103, 110-112](#)

HALLIDAY-BELL, J. et al.

Work as a hairdresser and cosmetologist and adverse pregnancy outcomes

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 3, 180- 184](#)

JÖNSSON, L. S. et al.

Gene expression in nasal lavage from hairdressers exposed to persulphate

[Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 10, 1261-1266](#)

KOUTROS, S. et al.

Use of hair colouring products and risk of multiple myeloma among US women

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 1, 68- 70](#)

LEE, H. S., LIN, Y. W.

Permeation of hair dye ingredients, p-phenylenediamine and aminophenol isomers, through protective gloves

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 3, 289- 296](#)

LIND, M.-L. et al.

Incidence of hand eczema in female Swedish hairdressers

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2007, 64, 3, 191- 195](#)

LIND, M.-L. et al.

Permeability of hair dye compounds p-phenylenediamine, toluene-2,5-diaminesulfate and resorcinol through protective gloves in hairdressing

Disponible en: [Ann Occup Hyg, 2007, 51, 5, 479- 485](#)

MARASCHIN, J.

Coiffure et soins de beauté: mobilisation européenne pour la prévention des risques professionnels

[HesaMag, 2009, 2º sem, 1, 42- 45](#)

PABLO HERNÁNDEZ, C. de

El trabajo de peluquería y estética también tiene sus riesgos

[Form Seg Laboral, 2008, 102, 64-68](#)

PABLO HERNÁNDEZ, C. de

El trabajo de peluquería y estética también tiene sus riesgos

[Riesgo Laboral, 2009, 25, 56-60](#)

PONTOPPIDAN THYSEN, J. et al.

Nickel allergy in patch-tested female hairdressers and assessment of nickel release from hairdressers' scissors and crochet hooks

[Contact Dermatitis, 2009, 61, 5, 281- 286](#)

SAUNI, R. et al.

Occupational asthma caused by sculptured nails containing methacrylates

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 12, 968- 974](#)

TAKKOCHE, B., REGUEIRA-MÉNDEZ, C., MONTES-MARTÍNEZ, A.

Risk of cancer among hairdressers and related workers: a meta-analysis

Resumen disponible en: [Int J Epidemiol, 2009, 38, 6, 1512-1531](#)

VEIERSTED, K. B. et al.

Effect of an intervention addressing working technique on the biomechanical load of the neck and shoulders among hairdressers

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 2, 183-190](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	6
3 Seguridad	7
4 Higiene industrial y medio ambiente	10
5 Ergonomía.....	14
6 Psicosociología.....	17
7 Medicina del trabajo.....	19
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	27
9 Gestión de la prevención.....	28
10 Formación, información y documentación	32
Legislación.....	34
Congresos y cursos.....	43
mayo 2010.....	43
junio 2010	46
julio 2010	47
agosto 2010.....	48
septiembre 2010	48
octubre 2010.....	48
noviembre 2010.....	49
Miscelánea	50
Índice.....	53

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de marzo de 2010