

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Jaime Llacuna Morera

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@mtas.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 211-08-001-3

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Escudero Zapata, F., Santolalla Arnedo, I.

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CENTROS RESIDENCIALES DE ATENCIÓN A PERSONAS MAYORES EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

[S.l.]: Oficina Técnica de Prevención de Riesgos Laborales, [2006].- 116 p.; 24 cm

CDU 364.4-053.9:614.8 Esc

Residencias, geriátricos, ancianos, dependencia, riesgos, prevención, buenas prácticas, trabajadores, fisioterapeutas, enfermeros, turnicidad, riesgos biológicos, accidentes

CONTENIDO: Desarrollo de las políticas de atención a las personas mayores en situación de dependencia en España. Tipología de las residencias para personas mayores en España. Buenas prácticas en la prevención de riesgos laborales.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

RIESGO QUÍMICO 4ª ed actualizada

Madrid: INSHT, 2007.- 416 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; ET 080)

ISBN 978-84-7425-727-4; CDU 661:614.8 Ins

<http://www.mtas.es/insht>

Productos químicos, almacenamiento, manipulación, ventilación, incendios, explosiones, vigilancia médica, riesgos, gestión

CONTENIDO: Propiedades peligrosas de los productos químicos. Criterios de peligrosidad para agentes químicos peligrosos. Reactividad de los productos químicos. Efectos de los productos químicos sobre la salud. Gestión de los riesgos químicos en la empresa. Identificación del riesgo químico. Evaluación del riesgo de accidente por agentes químicos. Evaluación del riesgo para la salud. Evaluación del riesgo para el medio ambiente. Manipulación y almacenamiento de productos químicos. Instalaciones y equipos. Incendios y explosiones. Ventilación. Protección individual.

Health and Safety Executive

HOMEWORKING: GUIDANCE FOR EMPLOYERS AND EMPLOYEES ON HEALTH AND SAFETY

(Trabajo a domicilio: guía de seguridad y salud para empresarios y trabajadores)

Sudbury, Suffolk: HSE, 2006.- 12 p.; 30 cm

(INDG; 226)

ISBN 0-7176-1204-X; CDU 614.8 C24/25

<http://www.hse.gov.uk/pubns/indg226.pdf>

Hogar, trabajo, trabajadores, riesgos

CONTENIDO: El folleto da consejos a empresarios y trabajadores a domicilio sobre aspectos de seguridad y salud en el trabajo a domicilio.

Riso, S.

THE IMPACT OF WORK CHANGES ON THE RESURGENCE OF MUSCULOSKELETAL PROBLEMS

(Impacto de los cambios del trabajo en el resurgimiento de los problemas musculoesqueléticos)

[*Magazine*, 2007, 10, 3-7](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajo, Europa, encuestas

La IV Encuesta Europea de Condiciones de Trabajo (EWCS 2005) reveló que los problemas musculoesqueléticos eran los problemas de salud laboral más frecuentes en la Europa de los 27: un 25% de los trabajadores europeos se quejan de dolor de espalda y un 23% de dolores musculares. La autora comenta las implicaciones de estos datos. Bibliografía: 13 referencias.

Caffier, G. et al.

IMPLEMENTING GERMANY'S LOAD-HANDLING DECREE

(Implantación del decreto alemán de manipulación de cargas)

[*Ergonomics*, 2007, 10, 8-10](#)

Cargas, manutención manual, movimientos repetitivos, enfermedades musculoesqueléticas, Europa

Los trastornos musculoesqueléticos son uno de los mayores problemas de salud laboral en Europa. Diferentes estudios revelan que aproximadamente 40 millones de trabajadores de la Unión Europea de todos los sectores de la economía se ven afectados y que entre el 40 y 50% de todos los problemas de salud laboral se deben a esos trastornos, que cuestan a los empresarios europeos billones de euros y hacen que Europa pierda competitividad. El coste total para la economía se estima en un 0,5-2% del producto interior bruto cada año. Los tres factores de riesgo más relevantes para los trastornos musculoesqueléticos son el levantamiento y transporte de cargas, los movimientos repetitivos y las malas posturas de trabajo.

Gómez-Correa, J. A. et al.

CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD DE LOS RECICLADORES URBANOS DE MEDELLÍN (COLOMBIA)

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, 4, 181-187](#)

Residuos, basuras, reciclado, trabajadores, riesgos, condiciones trabajo

Se presenta un estudio descriptivo que tenía por objeto analizar la situación laboral, socio-económica y las condiciones de salud y acceso a la seguridad social de los recicladores de basura de Medellín (Colombia) en el que se concluye que se trata de un colectivo con numerosos factores de riesgo y unas condiciones sociales y de salud deterioradas en comparación con los indicadores para la población general. Se requieren estrategias que contribuyan a la mejora de sus condiciones de trabajo a través de políticas públicas, educación, prevención de riesgos, e institución de organizaciones como cooperativas o asociaciones. Bibliografía: 28 referencias.

Sarmentero Pradillo, M. A., García Quismondo, V.

LA LIMPIEZA DE VIVIENDAS OCUPADAS POR PERSONAS AFECTADAS POR EL SÍNDROME DE DIÓGENES

[*Capital Hum*, 2007, 214, 98-102](#)

Viviendas, síndrome Diógenes, limpieza, trabajadores, riesgos, prevención

Las personas afectadas por el síndrome de Diógenes almacenan grandes cantidades de basura y desperdicios sin ninguna utilidad que dificultan enormemente el trabajo de los empleados de la limpieza de estas viviendas. Los autores diseñaron un proyecto en el que se exponen no sólo los principales problemas de realizar un trabajo en estas condiciones, sino los útiles y herramientas que deben utilizarse, las mejoras emprendidas por el Ayuntamiento de Madrid y la correcta observación de las normas de prevención que debe llevarse a cabo para minimizar el riesgo en el desarrollo de

estas actividades.

NUEVAS DIRECTRICES: ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (2007-2012)

[MC Salud Laboral, 2007, 6, 1-27](#)

Seguridad, salud, riesgos, prevención, política, España, estrategia, 2007-2012

El Consejo de Ministros aprobó el pasado 29 de junio la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo (2007-2012), un instrumento para establecer el marco general de las políticas de prevención de riesgos laborales a corto y, sobre todo, medio y largo plazo. La revista edita este número monográfico, que se abre con un artículo de Federico Durán que considera la Estrategia como uno de los frutos más relevantes del diálogo social en la etapa más reciente de nuestras relaciones laborales, y continúa con las opiniones sobre la misma de diferentes personas relacionadas con la prevención de riesgos laborales.

López Jacob, M. J.

CUANDO EL OFICIO CONSISTE EN JUGARSE LA VIDA: CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS BOMBEROS PROFESIONALES

[Por Experiencia, 2007, 38, 4-5](#)

Bomberos, condiciones trabajo, riesgos, prevención

Análisis de las condiciones de trabajo de los bomberos profesionales, con detalle de los principales riesgos a que están expuestos.

Rodrigo, F. et al.

ESCUELAS Y SALUD LABORAL

[Por Experiencia, 2007, 38, 9-16](#)

Escuelas, salud, seguridad, riesgos, prevención

Comentario sobre la prevención en la escuela en términos generales y específicamente sobre el estrés, el ruido y los trastornos de la voz.

Alavinia, S. M., Duivenbooden, C. van, Burdorf, A.

INFLUENCE OF WORK-RELATED FACTORS AND INDIVIDUAL CHARACTERISTICS ON WORK ABILITY AMONG DUTCH CONSTRUCTION WORKERS

(Influencia de factores relacionados con el trabajo y de características individuales en la capacidad para el trabajo de trabajadores holandeses de la construcción)

[Scand J Work Environ Health, 2007, 33, 5, 351-357](#)

Salud, trabajo, capacidad, evaluación

La población de estudio estaba formada por 19.507 trabajadores holandeses de la construcción que habían participado en un examen médico periódico en 2005 y de los que se tenía información de pruebas de laboratorio y espirometría. Se evaluó la capacidad para el trabajo mediante el índice de capacidad para el trabajo. Las variables independientes eran factores físicos y psicosociales relacionados con el trabajo, características individuales, factores del estilo de vida y algunos indicadores objetivos de salud. Se concluye que en la industria de la construcción, los factores de riesgo relacionados con el trabajo son los más importantes en relación con la capacidad para el trabajo. Bibliografía: 32 referencias.

Selva Orellana, A., Garrido Muñoz, J. A.

LA AUTOPSIA: UN RIESGO LABORAL

Riesgo Laboral, 2007, 18, 30-37

Autopsias, forenses, riesgos, prevención, protecciones personales

En los servicios de anatomía patológica, la autopsia es uno de los procesos críticos desde el punto de vista de la seguridad y salud. Durante la realización de las necropsias, patólogos, técnicos y personal subalterno están expuestos a diversos riesgos, como caídas al mismo nivel, sobreesfuerzos, cortes con herramientas, contactos eléctricos, agentes químicos, radiaciones y riesgos biológicos. Se incluye una lista de los equipos de protección individual que deben utilizarse.

Mancheño Potenciano, C., Plaza Baonza, C.

EL NUEVO MODELO PREVENTIVO EN LAS EMPRESAS: UNA APROXIMACIÓN A LA REALIDAD

Cuadernos Relaciones Laborales, 2007, 25, 1, 87-107

Prevención, modelos, España, convenios colectivos, negociación colectiva

Este artículo pretende hacer una aproximación al modelo preventivo prevalente en las empresas españolas, sus características principales y las realidades que lo sustentan. Se hace igualmente un recorrido por el papel que están desarrollando los diferentes actores de la prevención y concluye con una reflexión en torno a la negociación colectiva.

2 Legislación y normalización

Mosquete, D. V.

LA LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN [RECURSO ELECTRÓNICO]: JORNADA ECONÓMICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Oviedo: Fundación Laboral de la Construcción, 2007.- 1 disco óptico (CD-ROM); 12 cm

ISBN 84-932938-4-9; CDU 69:351.83 (46) Mos

<http://www.colegioeconomistas.com/>

Industria construcción, subcontratas, responsabilidad, legislación, España

CONTENIDO: Presentación. Introducción. El fenómeno de la subcontratación en la construcción en España. La realidad socioeconómica. El marco jurídico laboral. Su incidencia en las condiciones laborales y de seguridad y salud. El nuevo régimen jurídico laboral de la subcontratación en el sector de la construcción. Antecedentes y orígenes de la ley 32/2006. Fundamentos de la ley. Principios y criterios de regulación. Estructura y contenido. Requisitos de calidad y solvencia de las empresas. Régimen de la subcontratación. Mecanismos de transparencia de la subcontratación. Obligaciones, responsabilidades y sanciones. Perspectivas de futuro y necesidades de desarrollo reglamentario. Vigencia, aplicación y régimen transitorio. El reto reglamentario. Las condiciones para su eficacia.

Abat Dinarés, J.

LA LEY PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Consell Obert, 2007, 19, 222, 27-33

Trabajo, igualdad, género, legislación, España

La modificación del artículo 5 "Objetivos de la política de la PRL" de la ley 31/1995, se inserta en la línea general de la ley Orgánica para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres de conseguir una efectiva igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, en este caso en el campo de prevención de riesgos laborales, y por tanto introduce la variante género tanto en los sistemas de recogida y tratamiento de datos como en el estudio e investigación en esta materia con el objetivo de prevenir posibles situaciones de daños profesionales relacionados con el género de los

trabajadores.

IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES

Rev MTAS, 2007, Extra, 7- 386

Género, igualdad, trabajadores, legislación, España, bibliografía

Numero extraordinario dedicado íntegramente a analizar los efectos de la Ley española 3/2007 de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Los aspectos analizados son: 1) fundamento Constitucional, 2) principios rectores de la LO 3/2007, 3) derechos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral, 4) conciliación personal, familiar y laboral y Seguridad Social, 5) garantía jurisdiccional del derecho a la no discriminación en la relación de trabajo, planes de igualdad en las empresas, 7) beneficios y costes de los Planes de Igualdad. Contiene amplia bibliografía.

3 Seguridad

Glor, M.

ELECTROSTATIC IGNITION HAZARDS ASSOCIATED WITH FLAMMABLE SUBSTANCES IN THE FORM OF GASES, VAPORS, MISTS AND DUSTS

(Riesgos de ignición electrostática asociados con las sustancias inflamables en forma de gases, vapores, nieblas y polvo)

Basel: Swiss Institute for the Promotion of Safety & Security, [1999?].-- 14 p.; 30 cm

CDU 621.3 C5/37

<http://virtual.vtt.fi/virtual/staha/staha/sem2-99/glor.pdf>

Vapores inflamables, líquidos inflamables, gases inflamables, sólidos inflamables, polvo inflamable, ignición, electrostática, atmósferas inflamables, riesgos

CONTENIDO: Revisión del estado actual de los conocimientos sobre la determinación de los riesgos de ignición electrostática durante la manipulación y tratamiento de gases, líquidos o sólidos inflamables basados en la información disponible de la bibliografía, códigos de práctica y guías. Se señalan los requisitos previos para la ignición de una atmósfera inflamable. Se discute la separación de la carga de las fuentes de ignición o inflamables. En asociación con las distintas sustancias inflamables como gases, líquidos o polvos y con las operaciones típicas que se realizan con estas sustancias se revisan los riesgos de ignición electrostática.

Comisión Autónoma de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Industrias Químicas y Afines

ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTES 2006

Madrid: COASHIQ, [2007].- 19 p., 30 cm

CDU 614.8 C24/22

<http://www.coashiq.org/>

Industria química, accidentes, índice frecuencia, índice gravedad, COASHIQ, estadísticas, España, 2006

CONTENIDO: Información estadística de accidentes de trabajo, en el año 2006, del personal propio de las empresas miembro de la Comisión Autónoma de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Industrias Químicas y Afines (COASHQ)

Asociación Internacional de la Seguridad Social

DUST EXPLOSION INCIDENTS: THEIR CAUSES, EFFECTS AND PREVENTION

(Incidentes por explosión de polvo: causas, efectos y prevención)

Heidelberg: ISSA, 2005. - 50 p.; 21 cm

(ISSA Prevention Series; 2051)

ISBN 92-8437-7169-4; CDU 614.84 C7/22

Explosiones, polvo, efectos, prevención

CONTENIDO: Análisis de las causas de incidentes debidos a explosiones por polvo en diversos sectores. Se estudian sus efectos y se dan medidas de protección.

Catalunya. Generalitat .Departament de Treball

LA PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ [RECURSO ELECTRÓNICO]

(La prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción)

Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Treball, 2007.- 1 disco óptico (DVD); 12 cm

(A la feina cap risc) CDU 69:614.8 Cat

<http://www.gencat.net/treball/>

Industria construcción, seguridad, riesgos, prevención, máquinas, protecciones personales, primeros auxilios

CONTENIDO: Herramienta dirigida a los diversos agentes que intervienen en el proceso constructivo como un elemento de consulta y apoyo a las actividades de planificación, formación e información. Incluye mas de 300 fichas explicativas en las que se repasan de forma exhaustiva los riesgos del sector de la construcción, tanto los derivados de sus actividades como de su maquinaria, ya sean de obra civil o de edificación, y se definen las medidas preventivas para evitarlos o minimizarlos.

Unión General de Trabajadores. Federación Estatal de Transportes, Comunicaciones y Mar

ESTUDIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR PESQUERO CATALÁN

[S.l.]: UGT Catalunya, [2007?].- [paginación múltiple]; 32 cm

CDU 639.2:614.8 Uni

Industria pesquera, pesca, pesca arrastre, buques pesca, mar, seguridad, riesgos, prevención, accidentes, estadísticas, Cataluña

CONTENIDO: Datos de accidentabilidad. Análisis de los datos obtenidos. Percepción del riesgo. Actividades preventivas realizadas. Factores de riesgo. Probabilidad del riesgo percibido. Datos sobre elementos de seguridad en el mar. Utilización de EPIS. Accesos al barco.

Torres Sala, J. M.

SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS EN ALTURA

San Sebastián: APA, 2007.- 159 p.; 24 cm

ISBN 978-84-95270-54-2; CDU 69:614.8 Tor

<http://www.apa.es>

Trabajo altura, trabajo vertical, andamios, andamios móviles, escaleras, escaleras fijas, plataformas, plataformas elevadoras, arneses seguridad, barandillas, redes, cubiertas, tejados, seguridad, EPI

CONTENIDO: Accidentabilidad. Andamios fijos formados por elementos prefabricados, sistema modular. Andamios móviles. Andamios colgados móviles. Escaleras de mano. Escaleras fijas. Plataformas, barandillas y redes. Trabajos sobre cubiertas y tejados. Plataformas elevadoras. Arnesees y sistemas anticaídas. Técnicas de trabajos verticales. Criterios de selección de los equipos de trabajo. Legislación relacionada.

Health and Safety Executive

WORKING ALONE IN SAFETY: CONTROLLING THE RISKS OF SOLITARY WORK

(Trabajo en solitario seguro: control de los riesgos del trabajo solitario)

Sudbury, Suffolk: HSE, 1998.- 11 p.; 30 cm

(INDG; 73)

ISBN 0-7176-1507-3; CDU 614.8 C24/24

<http://www.hse.gov.uk/pubns/indg73.pdf>

Trabajo aislado, riesgos, trabajadores autónomos, empresarios, responsabilidad

CONTENIDO: Recomendaciones generales de seguridad para el trabajo en solitario dirigidas a los empresarios que tienen la responsabilidad de velar por la seguridad y salud de sus trabajadores. También es útil para los trabajadores autónomos que trabajan solos.

Estados Unidos. Occupational Safety and Health Administration

ABRASIVE BLASTING HAZARDS IN SHIPYARD EMPLOYMENT

(Riesgos en el chorreo abrasivo en los astilleros)

Washington: OSHA, 2006.- 15 p.; 30 cm

CDU 614.8 C15/7

http://www.osha.gov/dts/maritime/standards/guidance/shipyard_guidance.html

Astilleros, abrasivos, riesgos

CONTENIDO: Información y recomendaciones dirigidas a los empresarios sobre cómo proteger a sus trabajadores de los diversos riesgos durante las operaciones de chorreo abrasivo. Estas recomendaciones van desde medidas técnicas, control de la exposición y vigilancia médica a formación sobre la comunicación de riesgos de la OSHA y protecciones personales. Además la OSHA recomienda realizar una inspección del lugar de trabajo para identificar riesgos adicionales tales como: ruido excesivo, electricidad estática, espacios confinados, calor y caídas. Se sugieren medidas de prevención.

RISQUE ELECTRIQUE: VIGILANCE POUR TOUS

(Riesgo eléctrico: vigilancia para todos)

[*Prév BTP, 2007, 99, 38- 47*](#)

Electricidad, riesgos, prevención

Con las redes eléctricas omnipresentes, las intervenciones en edificios o en lugares públicos exponen a riesgos a los trabajadores. La solución sería desconectar las instalaciones durante el trabajo, pero por razones de continuidad del servicio esto no es posible. La solución pasa por una sensibilización de los trabajadores y disposiciones prácticas como la interposición de pantallas, una distancia mínima de seguridad, dispositivos de parada automática y uso de equipos de protección personal.

RIESGOS Y MEDIDAS DE PROTECCION EN LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS

[*Prev Express, 2007, 384, 14- 16*](#)

Carreteras, construcción, obras públicas, riesgos, protección

Breve recopilación de los riesgos a los que están expuestos los trabajadores durante la construcción de carreteras: atropellos, exposición a asfalto caliente, estrés térmico, exposición a polvo (sílice, cuarzo, amianto). Otro riesgo son las largas jornadas laborales que provocan fatiga y por ello mas riesgo de accidentes. También se menciona el uso de prendas de protección reflectantes para mejorar la visibilidad del trabajador.

Soria Peña, J. J.

PREVENIR LA CAÍDA DE ALTURA: SISTEMA PROVISIONAL DE PROTECCIÓN DE BORDE PARA TABLERO Y HORMIGÓN

[*Mapfre Seg, 2007, 27, 107, 6- 19*](#)

Industria construcción, caídas altura, protecciones colectivas, prevención, ensayos, métodos,

normas UNE-EN

Los sistemas provisionales de protección de borde son una importante medida preventiva en edificación y otras estructuras contra las caídas de altura desde forjados, losas para escaleras y cubiertas. Este artículo ofrece la visión de un sistema que a la vez que trata de cumplir las especificaciones de la norma UNE-EN 13374 aporta una solución integral para el control de la caída al vacío, que desde que es colocado el tablero para un forjado hasta su hormigonado. Incorpora los métodos de ensayo para su validación.

Pamies, A., Laine, P.

LA PRÉVENTION DES CHUTES DE HAUTEUR

(La prevención de caídas de altura)

[*Trav Séc.*, 2007, 678, ED 130, 1-4](#)

Caídas altura, prevención, fichas seguridad

Las caídas de altura constituyen la segunda causa de accidentes mortales después de los de circulación. Este riesgo de caída se caracteriza por una tasa elevada de gravedad. Está presente en trabajos en altura (caída en periferia, caída a través de materiales...), o trabajos en proximidad de desniveles (pozos, zanjas...). La presente ficha propone estructurar la prevención del riesgo de caídas.

Glor, M.

PREVENT EXPLOSIONS DURING TRANSFER OF POWDERS INTO FLAMMABLE SOLVENTS

(Prevención de explosiones durante la transferencia de polvos a disolventes inflamables)

[*Chem Eng.*, 2007, 114, 10, 88-95](#)

Explosiones, prevención, polvo, transferencia, disolventes, líquidos inflamables, atmósferas explosivas

Se da explicaciones sobre el desarrollo y características de las atmósferas explosivas y el potencial de que una explosión ocurra, así como las ventajas e inconvenientes de las prácticas preventivas. Se estudian las probabilidades y causas de la explosión según dos criterios: sensibilidad de ignición de la atmósfera explosiva y probabilidad de explosión según la localización. Las fuentes de ignición pueden ser: la electricidad estática, chispas mecánicas y superficies calientes.

Praet, W. van

AR SÛRETÉ DU CHARGEMENT: UN ANCRAGE EUROPÉEN

(Seguridad de la carga: un anclaje europeo)

[*PreventFocus.*, 2007, 5, 4-5](#)

Transporte carretera, mercancías, seguridad, buenas prácticas, accidentes, legislación, Unión Europea

Con cierta frecuencia se informa de que un camión ha perdido su carga en la vía pública. Una pérdida de la carga ocasiona en el lugar del incidente serias dificultades para diversas partes. Las consecuencias son en efecto múltiples: mercancías dañadas, accidentes de circulación, pérdida de tiempo para los conductores afectados e inmovilizados en el atasco...Para afrontar esta problemática, el legislador (Bélgica) ha promulgado un AR (Arreté Royal) que remite a una directiva europea que contiene disposiciones en materia de seguridad de la carga. El presente artículo resume el marco general y el contexto europeo.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LA SUBSTITUTION DES AGENTS CHIMIQUES DANGEREUX

(La sustitución de los agentes químicos peligrosos)

Paris: INRS, 2007. - 8 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 6004)

ISBN 978-2-7389-1434-7; CDU 613.63 C10/53

<http://www.inrs.fr/>

Sustancias peligrosas, sustitución

CONTENIDO: Qué es la sustitución? ¿Qué debe sustituirse? Proceso a realizar: 1. Identificar el problema. 2. Crear un grupo de trabajo. 3. Definir las alternativas. 4. Buscar soluciones alternativas. 5. Probar las distintas soluciones. 6. Evaluar las consecuencias. 7. Poner en práctica la solución y evaluarla.

García Delgado, I. et al.

RIESGO EMERGENTE: CRIOGENIZACIÓN EN EL ÁMBITO SANITARIO

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 12 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol. Notas PI nº 24/2007

CDU 616 C26/62

<http://www.prevencionintegral.com>

Criogénica, criobiología, personal sanitario, hospitales, nitrógeno líquido, riesgos

CONTENIDO: La utilización de líquidos criogénicos (nitrógeno líquido...) en los centros hospitalarios se está incrementando, a la vez que se dispersa su uso por medio de los vasos Dewars. Los riesgos que presentan estos líquidos deben ser conocidos por todas las categorías de trabajadores que tengan acceso a ellos (cualificados y no cualificados). Se realiza una investigación de los peligros en la manipulación del nitrógeno líquido y se establecen una serie de medidas correctoras y actuaciones que se deben desarrollar tanto en el entorno físico como en los propios trabajadores.

Diego Segura, B., Muñiz Burgos, I.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE ALTA FRECUENCIA

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 4 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006

IN: Bol. Notas PI, nº 21/2007

CDU 621.3 C5/38

<http://www.prevencionintegral.com>

Campos electromagnéticos alta frecuencia, evaluación, metodología

CONTENIDO: Las emisiones de CEM en el ámbito laboral son numerosas pero para considerar un potencial peligro por CEM es necesario que el campo sea intenso y que haya un puesto de trabajo cerca. En el rango de las radiofrecuencias y microondas la evaluación detallada de las radiaciones se realiza con analizadores de espectros o receptores selectivos. A la espera de la transposición de la Directiva 2004/40/CE al ámbito de la legislación española, surge la necesidad de un método sistemático para realizar estas mediciones propone una metodología de evaluación que facilite el trabajo del Técnico de Prevención.

Casanova Vivas, S. et al.

PREVENCIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO EN PROFESIONALES SANITARIOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA: RESULTADOS DEL PROYECTO PILOTO

Valencia: Generalitat Valenciana, 2007.- 115 p.; 24 cm

ISBN 978-84-482-4684-6; CDU 362.11:616.9 Cas

<http://www.pre.gva.es/opacsan/tlpsan.html>

Hospitales, personal sanitario, riesgos biológicos, agentes vivos, bioseguridad, formación, cuestionarios, Valencia

CONTENIDO: Presentación del estudio, introducción, justificación, objetivos, material y métodos, resultados y discusiones. Conclusiones y recomendaciones. Bibliografía. Anexos.

Brun, E.

EXPERT FORESCAST ON EMERGING BIOLOGICAL RISKS RELATED TO OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

(Previsión de expertos sobre riesgos biológicos emergentes relacionados con la seguridad y salud laboral)

Luxembourg: European Agency for Safety and Health at Work, 2007.- 145 p.; 30 cm

(European Risk Observatory Report; 3)

ISBN 92-9191-130-5; CDU 616.9:613.6 Age

<http://osha.europa.eu>

Riesgos biológicos, riesgos emergentes, endotoxinas, exposición, residuos sólidos, cuestionarios

CONTENIDO: Metodología. Participación de expertos. Principales riesgos biológicos emergentes identificados: 1. Epidemias globales. 2. Exposición a patógenos resistentes a los antimicrobianos en el sector sanitario o ganadero. 3. Exposición a endotoxinas. 4. Hongos en interiores. 5. Riesgos biológicos en la gestión de residuos sólidos. Resultados. Conclusiones.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PREVISIONES DE LOS EXPERTOS SOBRE RIESGOS BIOLÓGICOS EMERGENTES RELACIONADOS CON LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST)

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2007.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 68)

CDU 613.6 C8/12

<http://osha.europa.eu>

Riesgos biológicos, riesgos emergentes, residuos, interiores, aire, calidad, endotoxinas, seguridad, salud, evaluación

CONTENIDO: Breve resumen sobre riesgos biológicos emergentes en el trabajo: detección, evaluación de los riesgos. Tratamiento de residuos. Calidad del aire en interiores. Endotoxinas.

Mediterranean Training and Research in Occupational Safety and Health Network

ADVANCED TRAINING COURSE ON THE RISKS RELATING TO OCCUPATIONAL EXPOSURE TO NANOPARTICLES, 11-14 APRIL 2006, INRS PARIS CENTRE: DOCUMENTATION

(Curso avanzado sobre los riesgos relacionados con la exposición profesional a las nanopartículas)

[S.l.]: INRS, [2006?].- [paginación múltiple]; 30 cm

CDU 62 Med

<http://www.ispesl.it/informazione/eventi/metronet2005.pdf>

Nanopartículas, nanotecnología, metrología, filtros fibrosos, trabajo, exposición, cursos

CONTENIDO: Aspectos científicos de las nanopartículas. Riesgos debidos a las nanopartículas. Aplicaciones de las nanotecnologías. Determinación de la exposición y medición. Medidas de prevención. Comportamiento de los filtros fibrosos frente a las nanopartículas.

Maldonado, I. et al.

¿ES EL DBA UN PARÁMETRO ADECUADO PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN AL

RUIDO LABORAL?

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 7 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006

IN: Bol Notas PI, nº 23/2007

CDU 613.644 C5/25

<http://www.prevencionintegral.com>

Ruido, exposición, efectos

CONTENIDO: La normativa en relación a la protección de los trabajadores contra los riesgos debidos a la exposición al ruido durante el trabajo, emplea el nivel de exposición diaria al ruido expresado en dB(A) como parámetro físico para indicar el riesgo al que está sometido el trabajador. Su uso se ha extendido como consecuencia de la facilidad que representa la obtención de un único número para el proceso de manipulación y procesamiento de datos, además de permitir una comparación sencilla de datos. Sin embargo, la ponderación A resta importancia a las frecuencias bajas del ruido, dificultando la evaluación de otra serie de trastornos generados por el ruido, no menos importantes que la pérdida de la audición como son los trastornos fisiológicos o psicológicos, efectos extra-auditivos. Se recogen consideraciones que hacen dudar de la idoneidad del uso de la ponderación A para evaluar el riesgo frente al ruido y los efectos adversos sobre la salud de los trabajadores.

Phan Chan The, E.

CHALEUR ET TRAVAIL: NOTIONS DE BASE POUR UTILISER LE HEAT INDEX

(Calor y trabajo: nociones básicas para utilizar el Heat Index)

[*Performances*, 2007, 36, 17-23](#)

Estrés térmico, calor, trabajo, salud, riesgos, evaluación, Heat Index

El calor extremo, así como los cambios climáticos influyen en las situaciones de trabajo de los empleados. El autor ofrece unas nociones básicas para utilizar el "Heat Index". Este indicador sirve para determinar los riesgos profesionales que se derivan del calor en el trabajo. Tras recordar los principios físicos aplicables, comenta las normas de utilización del índice.

Hiel, N.

DIE CHEMICAL-ABSTRACTS-SERVICE-REGISTRY-NUMBER: BEDEUTUNG UND GRENZEN

(El Chemical-Abstracts-Service-Registry-Number: Significado y limitaciones)

[*Sichere Arbeit*, 2007, 4, 14-18](#)

Sustancias químicas, identificación, riesgos, números CAS, significado

En la búsqueda de información sobre sustancias químicas, los números CAS constituyen una ayuda excelente. Para sustancias "simples", los números CAS son prácticamente siempre inconfundibles. Pero existen grupos de sustancias y de sectores para los que un único número CAS no es suficiente para la evaluación de aspectos de higiene del trabajo y toxicológicos. En este contexto, todos los números CAS relevantes deben ser identificados y tomados en consideración para conseguir resultados completos y no ambiguos. Bibliografía: 10 referencias.

Hutter, H.- P., Hinker, M.

HEALTHY AIR - BETTER WORK 2007

(Congreso Healthy Air - Better work 2007)

[*Sichere Arbeit*, 2007, 4, 19-21](#)

Interiores, aire, calidad, salud, oficinas, reuniones

El congreso se centró en los aspectos de calidad del aire en los interiores de los lugares de trabajo (oficinas). Los principales temas fueron la contaminación química (especialmente hidrocarburos volátiles) y microbiana, así como la relación entre calidad de aire interior, rendimiento y

productividad. La conclusión unánime es que en el caso de aparición de problemas de salud en los edificios de oficinas, la asignación precoz de grupos multidisciplinarios es tan necesaria como la comunicación de riesgos.

Toscani Giménez, D.

EL MICROCLIMA LABORAL: SU INFLUENCIA EN LOS TRABAJADORES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 48-54

Lugares trabajo, condiciones trabajo, temperatura, humedad, iluminación, ruido, RD 486/1997, legislación, España

Las condiciones laborales ambientales como la temperatura o la humedad pueden suponer un riesgo para la salud en situaciones extremas o de prolongada exposición. Las consecuencias pueden ser directas o inmediatas, o a más largo plazo. Así, la exposición prolongada al sol provoca cáncer de piel, una iluminación inadecuada puede causar daños oculares y los ambientes ruidosos originan daños auditivos. En general, unas malas condiciones ambientales pueden constituir una fuente de incomodidad que influye negativamente en la salud de los trabajadores y deben ser objeto de una intervención por parte de la empresa.

Harper, M., Demange, M.

ANALYTICAL PERFORMANCE CRITERIA CONCERNING SAMPLER WALL DEPOSITS IN THE CHEMICAL ANALYSIS OF AIRBORNE METALS

(Criterios analíticos de rendimiento referentes a los depósitos en la pared del muestreador en el análisis químico de metales en aire)

J Occup Environ Hyg, 2007, 4, 9, D81-D86

Metales, aire, muestreadores, determinación

Ha surgido una pregunta sobre lo que constituye la muestra actual recogida por un muestreador de aerosoles. En el pasado, el muestreador se consideraba que era únicamente el soporte de un filtro, siendo la muestra el material recogido en el filtro. Recientemente, el muestreo selectivo por tamaño de partículas sugiere que la muestra debería incluir la aspiración total de las partículas en el muestreador independientemente del modo en el que están en el muestreador. Se comentan estos temas y los conocimientos actuales.

Cole, H.

PARTICULATE AND GASEOUS EMISSIONS WHEN WELDING ALUMINIUM ALLOYS

(Emisiones gaseosas y de partículas en la soldadura de aleaciones de aluminio)

J Occup Environ Hyg, 2007, 4, 9, 678-687

Partículas, gases, emisiones, soldadura, aleaciones, aluminio

La fabricación y reparación de componentes de aluminio implica el uso de soldadura al arco eléctrico. Las interacciones del arco y el metal soldado generan radiación ultravioleta, óxidos metálicos, humos y gases. El aluminio raramente se utiliza como metal puro pero a menudo se presenta en aleación con otros metales. Para mejorar su fortaleza u otras propiedades físicas la composición exacta de las emisiones dependerá de la soldadura. Para cuantificar estas emisiones, la Aluminium Association ha patrocinado diversos estudios para caracterizar estas emisiones durante la soldadura al arco. Los resultados obtenidos pueden utilizarse para identificar y controlar riesgos potenciales asociados a la soldadura de aleaciones de aluminio y dar las bases para la comunicación de riesgos a los trabajadores implicados en la soldadura de estas aleaciones.

Koster, U.

BARRERA CONTRA PARTÍCULAS Y PROTECCIÓN QUÍMICA, TODO EN UNO

Riesgo Laboral, 2007, 18, 26- 29

Protecciones personales, prendas desechables, contaminación, salas limpias, productos, protección
Las prendas de protección de uso limitado (también llamadas desechables) pueden formar una barrera entre el cuerpo humano y los productos, las muestras, los preparados o los procesos en salas blancas y de esta forma desempeñar dos funciones importantes: protegen al usuario de la contaminación y al producto de los procesos de la contaminación humana.

Gauron, C., Lefaure, C.

LE RÉSEAU ALARA EUROPÉEN. TM 8: SUPPORT ET VECTEUR DE L'OPTIMISATION DE LA RADIOPROTECTION EN EUROPE

(La red europea ALARA)

Doc Méd Trav, 2007, 111, 301- 305

ALARA, radiaciones, protección, principio precaución, historia

Se presenta el principio ALARA utilizado en radioprotección desde hace treinta años y la red europea del mismo nombre creada en 1996. El estudio de la evolución de la radioprotección desde finales del siglo XIX pone en evidencia que se trata de un campo en el que se aplicó por primera vez en la prevención de riesgos laborales el principio de precaución.

Delgado Saborit, J. M.

LA MEDIDA DEL RIESGO AMBIENTAL. NUEVA METODOLOGÍA PARA EVALUAR LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA AL ENTORNO NATURAL

Mapfre Seg, 2007, 27, 107, 50- 63

Ambiente, riesgos, contaminación, industrias, toxicidad, evaluación

Se presenta una nueva metodología para la evaluación de riesgos ambientales, centrada en el uso de indicadores medioambientales, que permite medir con objetividad la gestión de una empresa y su progresión en la reducción de sus riesgos en este campo. A partir del análisis de distintos parámetros, este procedimiento determina los dos factores que intervienen en el riesgo ambiental: consecuencias y probabilidades, que son obtenidos mediante tablas que valoran su importancia en cada escenario accidental.

Liebers, V.

EVALUATION OF QUANTIFICATION METHODS OF OCCUPATIONAL ENDOTOXIN EXPOSURE

(Evaluación de los métodos de cuantificación de la exposición laboral a endotoxinas)

J Toxicol Environ Health, 2007, 70, 21, 1798- 1805

Endotoxinas, agentes vivos, exposición, polvo orgánico, determinación, métodos, evaluación

El objetivo del estudio es determinar la influencia de distintos parámetros sobre la actividad de las endotoxinas medida en muestras de aire. Aunque la determinación de niveles de endotoxinas con el ensayo *Limulus amoebocyt Lysate* (LAL) se acepta internacionalmente, es discutible la fiabilidad y variación de los valores medidos. El estudio analiza: 1) métodos de extracción del polvo del filtro, 2) almacenamiento de las muestras, 3) uso de distintos ensayos LAL disponibles y 4) resultados del análisis en sangre WBA comparado con el LAL. Se concluye que una determinación fiable de la exposición a la actividad de las endotoxinas es sólo posible si se establecen métodos de operación normalizados para el muestreo y determinación.

Staiano, M. A.

AGE-WEIGHTED SOUND LEVELS

(Niveles sonoros ponderados por edad)

[*Noise Control Eng J*, 2007, 55, 5, 446- 456](#)

Ruido, exposición, niveles, edad, valores límite

Los datos de la sensibilidad humana al ruido se basan en los datos recogidos en población adulta entre 18 y 25 años. Sin embargo, la edad media de la población adulta en EE.UU. es de 50 años. Por esta razón se examina si son adecuados los niveles sonoros para determinar las molestias que originan. Se han aplicado correcciones por edad. Los análisis muestran que el cambio en la respuesta de la frecuencia auditiva debida a la hipoacusia típica de la edad no altera la frecuencia general de los niveles sonoros ponderados de ruidos ambientales habituales. Por tanto, el nivel sonoro ponderado por la edad continua siendo válido para cuantificar las exposiciones al ruido para la población general.. La percepción de algunos sonidos naturales puede ser atenuada con la edad y su ausencia puede servir para aumentar la respuesta adversa a sonidos de origen humano. Las reducciones generales en la sensibilidad de la audición son importantes y pueden alterar la respuesta adversa al ruido en individuos mayores de 50 años.

Driver, J. et al.

DERIVATION OF SINGLE LAYER CLOTHING PENETRATION FACTORS FROM THE PESTICIDE HANDLERS EXPOSURE DATABASE

(Derivación de factores de penetración en las prendas de una base de datos de exposición de manipuladores de pesticidas)

[*Regul Toxicol Pharmacol*, 2007, 49, 2, 125- 137](#)

Pesticidas, piel, exposición, prendas, protecciones personales, penetración, factores

El objetivo de la evaluación que se presenta es el desarrollo de factores de penetración de pesticidas en prendas de protección personal basados en datos de control de la exposición dérmica (dosimetría pasiva) incluidos en la base de datos de Manipuladores de Pesticidas de la EPA (PHED). La penetración en las prendas se investigó en función de la clasificación de tareas, método de muestreo, parte del cuerpo, método de aplicación y tipo de mezcla pesticida.

Miller, B. G. et al.

CHANGES IN WORKPLACE CONCENTRATIONS OF AIRBORNE RESPIRABLE FIBRES IN THE EUROPEAN CERAMIC FIBRE INDUSTRY 1987- 1996

(Cambios en las concentraciones en los lugares de trabajo de fibras respirables en aire en la industria europea de fibras cerámicas 1987- 1996)

[*Ann Occup Hyg*, 2007, 51, 6, 501- 507](#)

Fibras cerámicas, concentraciones, aire, fibras respirables, refractarios

Como parte de un programa de investigación epidemiológico más amplio, se realizó un estudio higiénico durante 1995-96 para determinar las exposiciones actuales de los trabajadores a materiales en aire en seis fábricas europeas de fibras cerámicas refractarias. La estrategia de muestreo se centró principalmente en las exposiciones medias durante el turno por ocupación, y fibras respirables. Las concentraciones de fibras respirables mostraron diferencias notables entre fábricas y entre grupos laborales. Se está realizando un nuevo programa de muestreo por las mismas empresas participantes que generan información adicional para ayudar a la investigación a largo plazo y a la mejora del control.

Lenzuni, P., Gaudio, M. del

THERMAL COMFORT ASSESSMENT IN COMFORT-PRONE WORKPLACES

(Determinación del confort térmico en lugares de trabajo confortables)

[*Ann Occup Hyg*, 2007, 51, 6, 543- 551](#)

Estrés térmico, confort térmico, determinación, índices, clasificación

Los autores están a favor de una clasificación a priori de los ambientes térmicos que sean realmente funcionales para la determinación del confort: ambientes clase 1, en los que pueda establecerse condiciones de confort y ambientes clase 2, en los que no sea posible. Se han analizado cuidadosamente cuatro índices normalizados: Predicted mean Vote, Insulation REQuired, Predicted Heat Strain, y temperatura del globo húmedo WBGT. El esquema propuesto elimina algunos errores de la norma ISO 15265 que incluye una clase que no existe, ignorando una que debiera incluirse. El esquema de clasificación propuesto identifica más áreas de confort que la ISO 15265 en ambientes cálidos y calurosos. Esto permite una mejor identificación de los casos de alta prioridad.

Miller, V. S., Bates, G. P.

THE THERMAL WORK LIMIT IS A SIMPLE RELIABLE HEAT INDEX FOR THE PROTECTION OF WORKERS IN THERMALLY STRESSFUL ENVIRONMENTS

(El límite térmico de trabajo es un índice de calor sencillo y fiable para la protección de los trabajadores en ambientes térmicamente estresantes)

[*Ann Occup Hyg, 2007, 51, 6, 553- 561*](#)

Estrés térmico, índices, evaluación, fiabilidad

Evaluación del Thermal Work Limit (TWL) en un ambiente controlado y bajo condiciones de campo a fin de adoptar un índice térmico fiable y de fácil aplicación para la protección de los trabajadores sin afectar a su productividad.. En este estudio, el TWL se encuentra más fiable y realista que el WBGT que es excesivamente conservador. El estudio amplía su aplicación a los ambientes exteriores y genera guías de gestión para su puesta en marcha.

5 Ergonomía

Ayensa Vázquez, J. A. et al.

PROGRAMA PREVENTIVO PARA PERSONAL DE JARDINERÍA: UNA EXPERIENCIA PRÁCTICA

[S.l.]: *Prevención Integral, 2007. - 4 p.; 30 cm*

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol. Notas PI nº 20/2007

CDU 67 C8 /41

<http://www.prevencionintegral.com>

Jardineros, cargas, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, formación

CONTENIDO: La formación e información en prevención de los riesgos laborales a los que están expuestos los trabajadores de algunos colectivos constituye un pilar básico indiscutible para actuar de manera proactiva frente a ellos. Se observa que la formación "in situ" consigue mejores resultados si se realiza en el entorno del trabajador y se puede aplicar de manera práctica e inmediata. El personal de jardinería realiza manipulación de cargas en circunstancias especiales, lo que hace que las lesiones músculo-esqueléticas sean frecuentes al no estar integrada habitualmente la formación adecuada. Igualmente este colectivo se ve sometido a riesgos de índole biológico (jeringuillas usadas) que necesitan de un protocolo de actuación y de una acción correcta de los residuos que debería ser conocida.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

PREVENTING WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN SONOGRAPHY

(Prevención de las alteraciones músculo-esqueléticas relacionadas con el trabajo con ecografías)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2006.- 3 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); 2006-148)

CDU 613.62 C2/64

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/wp-solutions/2006-148>

Enfermedades músculo esqueléticas, ecografías, diagnóstico imagen, ultrasonidos

CONTENIDO: Los ecógrafos presentan riesgo de desarrollar enfermedades músculo-esqueléticas como inflamación de las articulaciones (tendinitis o tenosinovitis), bursitis, esfuerzos musculares y patología de los nervios en las extremidades superiores, cuello y espalda. El NIOSH recomienda controles técnicos apropiados, buenas prácticas de trabajo, comunicación de riesgos, y formación para evitar estas alteraciones.

Lanzaco Puig, F.

RIESGO MUSCULOESQUELÉTICO: INDICADORES DESDE UN SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO

Barcelona: Nexgrup, 2007.- 4 p.; 30 cm

CDU 613.62 C4/18

Enfermedades musculoesqueléticas, indicadores, cargas, movimientos repetitivos

CONTENIDO: El presente documento analiza los indicadores de riesgo musculoesquelético de que dispone el personal sanitario de un servicio de prevención ajeno en función del servicio concertado por las empresas, los factores que favorecen la aparición de lesiones por RME y que se han de tener en cuenta a la hora de valorar dichos indicadores y las medidas a adoptar para evitar la aparición de lesiones.

O'Sullivan, L., Clancy, P.

GUIDELINE THRESHOLD LIMIT VALUES (TLVS) FOR DISCOMFORT IN REPETITIVE ASSEMBLY WORK

(Guía de valores límite umbral (TLV) para el disconfort en trabajos repetitivos de montaje)

[*Hum Factors Ergonomics Manufact, 2007, 17, 5, 423-434*](#)

Industria electrónica, trabajo repetitivo, posturas, disconfort, evaluación, TLV

El estudio se centra en dos de los principales factores de riesgo asociados con alteraciones musculoesqueléticas en el trabajo repetitivo de montaje de la industria electrónica: repetición y fuerza. Mediante una tarea de montaje simulada se investigaron las interacciones de los factores de riesgo y la idoneidad del nivel de actividad manual y los valores TLV para el trabajo de montaje electrónico. Bibliografía: 27 referencias.

Village, J., Trask, C.

ERGONOMIC ANALYSIS OF POSTURAL AND MUSCULAR LOADS TO DIAGNOSTIC SONOGRAPHERS

(Análisis ergonómico de las cargas posturales y musculares de las personas que realizan ecografías diagnósticas)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 9-10, 781-789*](#)

Ecografía, diagnóstico imagen, trabajadores, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, ergonomía

Las personas que realizan ecografías diagnósticas pasan largos periodos en posición de abducción estática de los hombros y rotación hacia fuera, con fuerza de agarre mantenida. Estos factores concuerdan con la prevalencia elevada de alteraciones musculoesqueléticas en el cuello y en los miembros superiores manifestada por muchos profesionales de este campo. Bibliografía: 32 referencias.

Gavhed, D., Toomingas, A.

OBSERVED PHYSICAL WORKING CONDITIONS IN A SAMPLE OF CALL CENTRES

IN SWEDEN AND THEIR RELATIONS TO DIRECTIVES, RECOMMENDATIONS AND OPERATOR'S COMFORT AND SYMPTOMS

(Condiciones de trabajo físicas observadas en una muestra de "call centres" suecos y relaciones con las directivas, recomendaciones y confort y síntomas de los operadores)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 9-10, 790-800*](#)

Atención telefónica, centros, ergonomía, diseño, trabajo, organización, teleoperadores

El estudio ofrece datos útiles tanto para el diseño de los llamados "call centres" y otros centros similares, como para la mejora del ambiente físico de trabajo. Se señalan qué factores físicos y síntomas relacionados deben tenerse en cuenta especialmente. Bibliografía: 53 referencias.

Broberg, O., Hermund, I.

THE OHS CONSULTANT AS A FACILITATOR OF LEARNING IN WORKPLACE DESIGN PROCESSES: FOUR EXPLORATIVE CASE STUDIES OF CURRENT PRACTICE

(El consultor de seguridad y salud laboral como facilitador de aprendizaje en procesos de diseño del lugar de trabajo: cuatro estudios de caso de la práctica habitual)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 9-10, 810-816*](#)

Lugares trabajo, diseño, organización, seguridad, salud, formación, consultores

Se comenta la práctica habitual de los consultores de seguridad y salud laboral y sus recomendaciones sobre cómo mejorar los aspectos de aprendizaje de la consultoría en seguridad y salud laboral, mediante el estudio por métodos cualitativos de cuatro casos. Bibliografía: 9 referencias.

Villar Fernández, M. F.

CARGA FÍSICA Y TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS: RESULTADOS DE LA VI ENCUESTA NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO 2007

[*Seg Salud Trabajo, 2007, 44, 12-44*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajadores, España, condiciones trabajo, encuestas, 2007

Análisis de la exposición de los trabajadores españoles a los factores de la carga física asociados a los trastornos musculoesqueléticos, a la luz de los resultados de la VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo 2007 realizada por el INSHT. Bibliografía: 4 referencias.

Villar Fernández, M. F. et al.

LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS DE TME POR LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN AJENOS

[*Seg Salud Trabajo, 2007, 44, 24-29*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajadores, riesgos, evaluación, servicios prevención ajenos

Se comentan la metodología, los resultados y las principales conclusiones de un estudio realizado con el objeto de investigar las evaluaciones contratadas a los Servicios de Prevención Ajenos de los riesgos ergonómicos y psicosociales y, específicamente de los asociados a los trastornos musculoesqueléticos.

Saarni, L. et al.

ARE THE DESKS AND CHAIRS AT SCHOOL APPROPRIATE?

(¿Son apropiados los pupitres y las sillas en las escuelas?)

[*Ergonomics, 2007, 50, 10, 1561-1570*](#)

Escuelas, mobiliario, ergonomía, diseño, alumnos, posturas, antropometría

Se comentan los resultados de un estudio realizado sobre escolares finlandeses de edades

comprendidas entre los 12 y los 14 años en el que se aprecia que existe una falta de armonía entre el mobiliario escolar y la antropometría de los escolares, y como consecuencia de ello, los alumnos se sientan en posturas perjudiciales durante buena parte de su jornada escolar. Bibliografía: 40 referencias.

Geldhof, E. et al.

CLASSROOM POSTURES OF 8-12 YEAR OLD CHILDREN

(Posturas en clase de niños entre 8 y 12 años de edad)

[*Ergonomics*, 2007, 50, 10, 1571-1580](#)

Escuelas, ergonomía, diseño, mobiliario, alumnos, posturas

Se examinaron las posturas de niños flamencos entre 8 y 12 años de edad y los síntomas en la espalda y en el cuello. Para ello se utilizó el método de observación ergonómica portátil (PEO) y se registraron los síntomas durante una semana de 105 niños de 41 clases diferentes. Los niños que pasaban más tiempo sentados con el tronco flexionado manifestaron de forma significativa más dolor torácico-lumbar, y los niños que manifestaban tener dolor pasaban más tiempo de pie. Se concluye que la posición estática sentada prolongada con el tronco flexionado y sin respaldo es algo común en la escuela elemental de Flandes. Bibliografía: 39 referencias.

Breen, R. et al.

AN INVESTIGARION OF CHILDREN'S POSTURE AND DISCOMFORT DURING COMPUTER USE

(Investigación sobre postura y disconfort de los niños en la utilización de ordenadores)

[*Ergonomics*, 2007, 50, 10, 1582-1592](#)

Escuelas, niños, pantallas visualización, posturas, evaluación, RULA, disconfort

68 niños fueron observados en la escuela con diversas técnicas, entre las que destaca el método RULA, durante sesiones de utilización del ordenador. Las malas posturas estaban asociadas con disconfort, pero no está claro si éste estaba relacionado con la posición de sentado o con la utilización del ordenador. Bibliografía: 35 referencias.

Savanur, C. S., Altekar, C. R., De, A.

LACK OF CONFORMITY BETWEEN INDIAN CLASSROOM FURNITURE AND STUDENT DIMENSIONS: PROPOSED FUTURE SEAT/TABLE DIMENSIONS

(No-conformidad entre el mobiliario escolar de la India y las dimensiones de los alumnos: proposición de medidas futuras asiento/mesa)

[*Ergonomics*, 2007, 50, 10, 1612-1625](#)

Escuelas, mobiliario, ergonomía, diseño, alumnos, antropometría, India

Basándose en los datos antropométricos de los alumnos, se proponen diseños futuros con alturas de mesa fijas y alturas de asientos ajustables con reposapiés. Bibliografía: 17 referencias.

Eransus Izquierdo, J., Diez de Ulzurrun Sagala, M., Arasa Jiménez, A.

PREVENTING MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDS): A PRIORITY IN NAVARRE

(Prevención de alteraciones musculoesqueléticas: una prioridad en Navarra)

[*Magazine*, 2007, 10, 15-19](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, prevención, campañas, programas, Navarra

Comentario de la campaña llevada a cabo en Navarra para prevenir las alteraciones musculoesqueléticas en el trabajo.

McRobbie, H.

IMPROVING ERGONOMICS THROUGH PATIENT LIFTING HOISTS: THE CANADIAN EXPERIENCE

(Mejoras ergonómicas mediante grúas para izar pacientes: la experiencia canadiense)

[Magazine, 2007, 10, 20-23](#)

Personal sanitario, enfermería, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, Canadá, programas, ergonomía

Un tercio del personal de enfermería canadiense tiene 50 años o más y muchos de ellos de jubilan anticipadamente, en muchos casos debido al disconfort por las exigencias físicas de su trabajo. En 2006 se inició una estrategia para retener a estos profesionales, parte de la cual consistió en instalar grúas para levantar a los pacientes, reduciendo así los traslados manuales, lo que ayuda a la prevención de alteraciones musculoesqueléticas en este colectivo. Bibliografía: 30 referencias.

Fernández García, R.

LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS: UN RETO PARA LOS PREVENCIÓNISTAS

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 12-22](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención, posturas, cargas, manutención manual, Semana Europea 2007

Los trastornos musculoesqueléticos se han convertido en el problema de salud relativo al trabajo más común en Europa. Su detección previa resulta difícil, ya que existen múltiples factores que contribuyen a su aparición. Los más frecuentes son los derivados de la manipulación de cargas, del trabajo con pantallas de visualización de datos y de una elevada carga de trabajo. El autor revisa alguna de las situaciones de riesgo, propone las claves de una buena postura y algunos ejercicios de relajación. Bibliografía: 5 referencias.

Caminal, G.

MÚSICOS: CÓMO COMBATIR LAS MALAS POSTURAS

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 44-47](#)

Músicos, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación, ergonomía, prevención
Se expone un estudio que permite diseñar unas herramientas para valorar los conocimientos en ergonomía y el impacto de los instrumentos en las posturas de los músicos. El principal resultado es el desarrollo de un protocolo de estrategias ergonómicas enfocado específicamente a los instrumentos de cuerda frotada pero que puede extrapolarse a otro tipo de instrumentos. A largo plazo, este protocolo permite una mejora de la calidad de vida de los instrumentistas y proporciona conocimientos adecuados sobre las pautas posturales ergonómicas que mejor se adaptan a los instrumentos. Bibliografía: 14 referencias.

François, M., Lievin, D., Mouze-Amady, M.

ACTIVITÉ, CHARGE DE TRAVAIL ET STRESS DU PERSONNEL NAVIGANT DES COMPAGNIES AÉRIENNES. LA SITUATION DANS LES COURTS ET MOYENS COURRIERS- TC 115

(Actividad, carga de trabajo y estrés del personal de vuelo de las compañías aéreas. La situación en vuelos cortos y medios)

[Doc Méd Trav, 2007, 111, 307- 333](#)

Aviación, personal auxiliar, auxiliares vuelo, carga trabajo, condiciones trabajo, estrés, psicociología, factores, riesgos, estudios, prevención

Este artículo es el resultado de un estudio realizado por el INRS entre 2000 y 2004 a consecuencia de una petición sobre el estudio de la relación entre carga de trabajo y efectos sobre la carga física,

mental y emocional del personal de vuelo. El método se ha basado en un enfoque ergonómico y psicosocial. Los resultados se articulan en tres ejes: ambiente físico, carga de trabajo y estrés del personal. Se presentan propuestas de acciones concretas de prevención.

Alonso Sanchez, F. J.

LA GÉNESIS DE LOS TME: UNA NUEVA FORMA DE ANÁLISIS: MODELO DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA EXPOSICIÓN A RIESGOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN MIEMBROS INFERIORES

[Mapfre Seg, 2007, 27, 107, 20- 30](#)

Enfermedades músculo-esqueléticas, ergonomía, evaluación, modelos, RLLA, extremidades inferiores

La evaluación de riesgos músculo-esqueléticos de origen laboral en las extremidades inferiores ha recibido escasa atención en la bibliografía sobre Ergonomía respecto a las extremidades superiores y la región dorso-lumbar. Se presenta un modelo sencillo denominado RLLA (Rapid Lower Limb Assessment) que cuantifica mejor que los modelos actuales la influencia de los factores de riesgo en la aparición de los trastornos músculo-esqueléticos en pies y piernas.

Gauthier, F., Richez, J.- P., Larcher, C.

S'ÉCLAIRER MIEUX EN CONSOMMANT MOINS

(Iluminarse mejor consumiendo menos)

[Trav Séc, 2007, 677, 19- 31](#)

Iluminación, lugares trabajo, consumo, energía, edificios, diseño, sostenibilidad, condiciones trabajo, confort, visión

¿Cómo conjugar el control de riesgos profesionales y el desarrollo sostenible?. La iluminación de los lugares de trabajo es un buen ejemplo de las posibilidades ofrecidas por las nuevas tecnologías. Nuevos cristales, edificios inteligentes, luces de alta tecnología son posibilidades estudiadas y facilitan el aporte de iluminación. Los diseñadores de espacios de trabajo pueden ajustar más los niveles de iluminación dando prioridad a la luz natural en relación a una fuente artificial.

EN BONNE SANTÉ DEVANT VOTRE ÉCRAN

(En buena salud delante de la pantalla)

[PreventFocus, 2007, 8, 6- 9](#)

Pantallas visualización, ergonomía, diseño, condiciones trabajo, movimientos repetitivos, posturas, riesgos

Aunque el trabajo con pantallas de ordenador no parece implicar una carga física directa, el trabajo genera factores de carga que pueden afectar a la musculatura, tendones y articulaciones. Las personas que trabajan delante de pantallas se quejan frecuentemente de alteraciones de la visión, fatiga visual, cefaleas...etc. El artículo se centra en las alteraciones músculo-esqueléticas de este tipo de tarea. Se sugieren medidas de prevención.

Morken, T. et al.

WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN NORWAY'S OFFSHORE PETROLEUM INDUSTRY

(Enfermedades músculo-esqueléticas relacionadas con el trabajo en las plataformas petrolíferas de Noruega)

[Occup Med, 2007, 57, 2, 112- 117](#)

Industria petrolífera, plataformas petrolíferas, enfermedades músculo-esqueléticas, riesgos, factores
Se presentan estrategias para prevenir enfermedades músculo-esqueléticas y reducir la carga

elevada de trabajo físico y el trabajo repetitivo, en especial en tareas de mantenimiento y catering. Se recomienda una mayor investigación sobre la asociación entre andar en superficies duras/ subir escaleras y alteraciones de la rodilla.

TRAVAIL ISOLÉ: LA COMMUNICATION ET L'ALARME

(Trabajo aislado: la comunicación y la alarma)

PreventFocus, 2007, 5, 6- 10

Trabajo aislado, riesgos, prevención, alarmas, dispositivos, comunicación

El trabajo aislado se define como la realización de una tarea por una persona sola, en un entorno de trabajo en el que no puede ser vista u oída directamente por otros y donde la posibilidad de visita es débil. Se revisan los efectos sobre la salud (en especial psicológicos) del trabajo aislado, los posibles accidentes, análisis de riesgos, medios de comunicación posibles y se detallan características de sistemas de alarma disponibles.

6 Psicosociología

Meliá Navarro, J. L.

EL FACTOR HUMANO EN LA SEGURIDAD LABORAL: PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Bilbao: Lettera Publicaciones, 2007.- 223 p.; 24 cm

ISBN 978-84-611-6438-7; CDU 614.8-056 Mel

http://www.letterapublicaciones.com/novedad_03.html

Accidentes, seguridad, factor humano, conducta, psicología

CONTENIDO: Contribución de la psicología de la seguridad a la explicación de los accidentes laborales. Una visión probabilística de los accidentes de trabajo. Modelos de accidentes laborales. El modelo psicosocial. Análisis funcional del comportamiento seguro. El modelo tricondicional de la seguridad laboral. El modelo preventivo actual desde la psicología de la seguridad y la salud laboral.

Salanova Soria, M. et al.

CASO A CASO EN LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES: METODOLOGÍA WONT PARA UNA ORGANIZACIÓN SALUDABLE

Bilbao: Lettera Publicaciones, 2007.- 158 p.; 24 cm

ISBN 978-84-611-7426-3; CDU 658.3.053.4 Sal

http://www.letterapublicaciones.com/novedad_04.html

Psicosociología, riesgos, evaluación, prevención, WONT, métodos, inteligencia emocional, hospitales, hostigamiento, agotamiento psíquico, teletrabajo, administración pública

CONTENIDO: Metodología WONT para la evaluación y prevención de factores psicosociales. El caso de un proyecto piloto sobre teletrabajo en una administración pública. El mobbing: la evaluación psicosocial del acoso psicológico en el trabajo. Evaluación psicosocial del trabajo emocional y el caso de un taller de inteligencia emocional en un hospital. Un programa participativo de intervención en burnout.

Observatorio Vasco sobre el Acoso Moral en el Trabajo

ACOSO MORAL EN EL TRABAJO: GUÍA DE PREVENCIÓN Y ACTUACIÓN FRENTE AL MOBBING

Bilbao: Lettera Publicaciones, [2006?].- 175 p.; 24 cm

ISBN 84-611-4094-X; CDU 364.28 Obs

http://www.letterapublicaciones.com/novedad_02.html

Acoso moral, servicios prevención, servicios prevención ajenos, negociación colectiva, legislación,

jurisprudencia, delitos, denuncias, empresas, protocolos, informes médicos, informes periciales, casos
CONTENIDO: Concepto jurídico del acoso moral en el trabajo y los derechos constitucionales vulnerados. Actuación de los servicios de prevención. Evaluación de riesgos psicosociales. Políticas antiacoso moral en la empresa. Acoso moral en el trabajo y negociación colectiva. Medidas cautelares. Medios de prueba. Indemnización de los daños. Acoso moral y accidente de trabajo. Tutela de la jurisdicción contencioso administrativa, penal y civil.

Bonet, M., Llacuna Morera, J., Puccini, M.

¿QUÉ ESTRÉS! : ESTUDIO SOBRE LAS EMOCIONES Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS

Barcelona: Griker Orgemer, 2007.- 92 p.; 24 cm

ISBN 978-84-95851-11-6; CDU 658.3.053.4 Bon

<http://www.casadellibro.com>

Emociones, estrés, cortisol, niveles, palabras, imágenes

CONTENIDO: La paradoja del estrés. Introducción a la realidad emocional y su repercusión en el estrés. Un experimento sobre la valencia emocional y la activación a partir de un proceso estresante formado por palabras e imágenes. Estrés mental y bajos niveles de cortisol.

Meliá Navarro, J. L.

**¿CÓMO EVALUAR LOS RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA EMPRESA?:
METODOLOGÍAS, OPORTUNIDADES Y TENDENCIAS**

[S.l.]: Prevención Integral, 2006.- 11 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol Notas PI, nº 26/2007

CDU 658.3 C6/17

<http://www.prevencionintegral.com>

Psicosociología, empresas, riesgos, evaluación, metodología

CONTENIDO: Descripción de las características que debe reunir un procedimiento de evaluación de riesgos psicosociales para cumplir los estándares de calidad científica, metodológica y profesional que deben requerírsele. Entre ellas se cuentan el estar basado y desarrollado en el marco de la investigación científica internacional sobre el tema y verificar los estándares psicométricos de fiabilidad, validez y control de sesgos.

Thuy, H. van

STRESS, TRAUMA, DE QUOI S'AGIT-IL?

(Estrés, trauma, ¿de qué se trata?)

[*Performances*, 2007, 36, 11-16](#)

Estrés, trabajo, estudios, definiciones, prevención

La autora invita a interrogarse sobre el concepto de estrés y de trauma en el trabajo. Tras una descripción de muchas situaciones de trabajo, describe los fenómenos de estrés y de traumatismo. La primera parte del artículo está dedicada a las reacciones de los trabajadores frente al estrés, y la segunda parte será publicada en el número siguiente de la revista.

Vallée, M.

TROUBLES PSYCHOSOCIAUX DANS UN CENTRE D'APPEL

(Alteraciones psicosociales en un centro de llamadas)

[*Performances*, 2007, 36, 24-30](#)

Atención telefónica, centros, trabajo, organización, psicosociología, teleoperadores

Tras un análisis de la situación de los trabajadores en un centro de llamadas, el autor recomienda

una reorientación de la organización del trabajo, definida según un método paritario, e insistiendo en las dificultades de su puesta en práctica. Bibliografía: 10 referencias.

Hasselhorn, H.- M.

PSYCHOSOZIALE ARBEITSBEDINGUNGEN BEI PFLEGEPERSONAL

(Condiciones psicosociales de trabajo en los trabajadores sanitarios)

[*Sichere Arbeit, 2007, 4, 32-37*](#)

Personal sanitario, condiciones trabajo, psicosociología, factores, Europa, estudios, NEXT
Aun teniendo un contenido de trabajo similar, las condiciones de trabajo del personal sanitario pueden ser muy diferentes en los países europeos. Desde el punto de vista preventivo puede ser importante conocer esta diferencia. El estudio NEXT (Nurses Early Exit Study, www.next-study.net) ha analizado las condiciones de vida y de trabajo del personal sanitario en once países europeos. En él han participado más de 56.000 personas que respondieron a cuestionarios repetidos. Se observó que las condiciones de trabajo en los diferentes países son bastante diferentes en lo que concierne a la proporción de trabajadores de edad madura, número de horas trabajadas por semana, sistemas de turnos, etc. Se identificaron tres países con condiciones de trabajo psicosociales favorables: Noruega, Países Bajos e Inglaterra. Por contra se encontraron valores desfavorables en Alemania, Italia, Polonia y Eslovaquia. Diferentes análisis han mostrado sin embargo que las diferencias entre las instituciones a menudo son mayores que las diferencias entre los países. Bibliografía: 6 referencias.

Párraga Sánchez, J. M.

CÓMO INTERVENIR EN LAS DISFUNCIONES EMOCIONALES DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 32-42*](#)

Personal sanitario, psicosociología, agotamiento psíquico, estrés, salud mental

El personal sanitario se encuentra sometido a una fuerte tensión laboral que le convierte en un sector particularmente sensible al burnout y a las disfunciones emocionales que le acompañan. Una de las claves para combatir este problema está en detectar qué trabajadores tienen más posibilidades de padecerlo. A través de los mitos griegos de Sísifo y Ulises se pueden identificar las características de personalidad que muestran una mayor propensión a las disfunciones emocionales. El siguiente paso es aplicar un programa de intervención psicológica para reducir los niveles de burnout, la intensidad de respuestas de estrés o los valores de ansiedad y depresión. Bibliografía: 37 referencias.

Galdeano, H., Godoy, P., Cruz, I.

FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN PROFESORES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

[*Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, 4, 174-180*](#)

Educación secundaria, profesores, salud mental, psicosociología, riesgos, evaluación, cuestionarios, GHQ-28

Estudio sobre la salud psicosocial de 501 profesores de educación secundaria a los que se realizó un examen de salud mediante entrevista personal y el cuestionario de salud general de Goldberg (GHQ-28). Se concluye que los profesores de educación secundaria son una población con especial riesgo de desarrollar trastornos de salud mental. Las mujeres y los docentes que no se sienten apoyados por el equipo directivo y los compañeros presentan mayor riesgo. Bibliografía: 24 referencias.

Frutos, J. A. de et al.

CONDICIONES DE TRABAJO Y SATISFACCIÓN LABORAL DE LOS DOCENTES EN LAS ESCUELAS CATÓLICAS DE MADRID

[Educ Futuro, 2007, 17, 9-42](#)

Profesores, condiciones trabajo, salud, seguridad, psicosociología, ergonomía, motivación, satisfacción

Comentario sobre un estudio realizado a docentes de escuelas católicas de Madrid para conocer sus condiciones de trabajo y su nivel de satisfacción. Bibliografía: 35 referencias.

Eneriz Olaechea, F. J.

ADMINISTRACIÓN SANITARIA Y VIOLENCIA LABORAL: PROPUESTAS FRENTE AL PROBLEMA

[DS, 2007, 15, 2, 217- 236](#)

Violencia, personal sanitario, usuarios, causas, prevención

En este artículo se exponen algunas ideas y propuestas referidas a la violencia laboral que padecen los trabajadores de la sanidad pública por parte de usuarios de los servicios públicos. Los temas analizados son: elementos que la integran y derechos protegidos frente a ella, titular del derecho, el daño y sus formas, el sujeto activo: el agresor, el lugar, el contexto. Causas de la violencia sanitaria. El derecho del ciudadano a la protección de la salud. Algunas propuestas del Defensor del Pueblo de Navarra.

7 Medicina del trabajo

Instituto Nacional de la Seguridad Social

LIPOATROFIA SEMICIRCULAR (L.S.)

Barcelona: INSS, [2007].- [28] p.; 21 cm

CDU 613.62 C2/63

Lipoatrofia semicircular, síntomas, prevención

CONTENIDO: Descripción de la lipoatrofia semicircular: posible origen, aparición, ubicación, antecedentes, estudios, tratamiento, evolución. Se sugieren medidas de prevención personales y técnicas.

Generalitat de Catalunya. Departament de Treball

LIPOATRÒFIA SEMICIRCULAR: PROTOCOL D'ACTUACIÓ

(Lipoatrofia semicircular: protocolo de actuación)

[Barcelona]: Departament de Treball, [2007?].- 29 p.; 30 cm

CDU 613.62 C8/65

http://www.gencat.net/salut/depsan/units/sanitat/pdf/protocol_lipoatrofia_semicircular.pdf

Lipoatrofia semicircular, protocolos, medicina trabajo

CONTENIDO: Procedimiento de actuación médica. Procedimientos de actuación en materia de condiciones de trabajo. Medidas preventivas generales relacionadas con la lipoatrofia semicircular. Anexos. Bibliografía.

Mengeot, M. A., Musu, T., Vogel, L.

OCCUPATIONAL CANCER: THE CINDERELLA DISEASE

(Cáncer profesional: la enfermedad Cenicienta)

Brussels: ETUI-REHS, 2007.- 52 p.; 24 cm

ISBN 978-2-87452-074-7; CDU 616-006:613.62 Men

<http://hesa.etui-rehs.org/uk/publications/pub40.htm>

Cáncer, cancerígenos, trabajo, trabajadores, REACH, productos químicos, Unión Europea, sindicatos, legislación

CONTENIDO: Cáncer: una carga desigual de enfermedad. Cánceres profesionales: una larga historia sin final. Trabajadores y cancerígenos. Legislación europea. El cáncer es un tema importante para los sindicatos. Subestimación y subdeclaración de cánceres profesionales.

Juanes Pardo, J. R. de

GRIPE: DE LA EPIDEMIA A LA PANDEMIA

Madrid: Asociación para la Formación e investigación en Salud Pública, 2007.- 220 p.; 22 cm

ISBN 84-96277-09-7; CDU 616.921.5 Jua

Gripe, vacunación, epidemias, pandemias, medicina trabajo, atención primaria

CONTENIDO: Historia de la gripe. Virus de la gripe: virus circulantes y modificaciones pandémicas. Diagnóstico microbiológico. Clínica y complicaciones de la gripe. Gripe interpandémica: epidemiología y costes. Estrategias de prevención: vacunas antivirales. Estrategias de prevención no farmacológicas. El papel de la atención primaria y de la medicina del trabajo en el control de la gripe.

Phan Chan The, E.

LE RISQUE ROUTIER: CONSOMMATION DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES ET TRAVAIL (III)

(El riesgo en la carretera: Consumo de sustancias psicoactivas y trabajo (III))

[*Performances*, 2007, 36, 3-10](#)

Psicofármacos, trabajo, conductores, riesgos

Las relaciones entre el consumo de fármacos y el trabajo son un tema importante para los médicos del trabajo y los responsables de derechos humanos. El autor reflexiona sobre el tema en general y sobre el problema de dicho consumo en las profesiones relacionadas con la conducción.

Pellegrino, R. et al.

ESTRATEGIAS DE INTERPRETACIÓN DE LAS PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, 4, 196-218](#)

Funciona pulmonar, pruebas, interpretación, espirometría, aparato respiratorio

Los autores presentan una guía para la interpretación de las pruebas de función pulmonar por parte de los profesionales, en especial para la interpretación de espirometrías, pruebas broncodilatadoras, capacidad de difusión pulmonar de monóxido de carbono, y volúmenes pulmonares. Bibliografía: 159 referencias.

Hours, M. et al.

TÉLÉPHONE MOBILE, RISQUE DE TUMEURS CÉRÉBRALES ET DU NERF VESTIBULOACOUSTIQUE: L'ÉTUDE CAS-TÉMOINS INTERPHONE EN FRANCE

(Teléfonos móviles, riesgo de tumores cerebrales y del nervio vestibuloacústico: estudio caso-control INTERPHONE en Francia)

[*Rev Épidémiol Santé Publique*, 2007, 55, 5, 321-332](#)

Teléfonos móviles, sistema nervioso, tumores, cerebro, gliomas, meningiomas, epidemiología, estudios casos-contróles

Se comenta un estudio caso-control llevado a cabo entre 2001 y 2003 sobre tumores del sistema nervioso central y su posible relación con la utilización de teléfonos móviles. Los autores no pueden demostrar con los datos obtenidos la existencia de un riesgo significativo asociado a dicha utilización, pero sí sugieren la posibilidad de un aumento del riesgo de glioma para los grandes usuarios. Bibliografía: 36 referencias.

Schwartzbaum, J. A., Ahlbom, A., Feychting, M.

COHORT STUDY OF CANCER RISK AMONG MALE AND FEMALE SHIFT WORKERS

(Estudio de cohorte del riesgo de cáncer en trabajadores y trabajadoras a turnos)

[*Scand J Work Environ Health*, 2007, 33, 5, 336-343](#)

Turnicidad, trabajadores, melatonina, cáncer

La melatonina, hormona que inhibe los cánceres inducidos de forma experimental, es suprimida por la exposición a luz durante la noche. De esta manera los trabajadores nocturnos pueden estar expuestos a mayor riesgo de cáncer. Estudios previos de trabajadores de trabajadores a turnos habían encontrado mayor riesgo de cáncer de mama, de colon y de próstata. El estudio que se presenta aquí no encontró pruebas de mayor riesgo de cáncer de mama o de próstata en estos trabajadores. Bibliografía: 31 referencias.

Artazcoz, L. et al.

GENDER PERSPECTIVE IN THE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN LONG WORKHOURS, HEALTH AND HEALTH-RELATED BEHAVIOR

(Perspectiva de género en el análisis de la relación entre jornadas de trabajo largas, salud y conducta relacionada con la salud)

[*Scand J Work Environ Health*, 2007, 33, 5, 344-350](#)

Trabajo, horario, sueño, hipertensión, actividad física

La muestra del estudio incluyó a todos los trabajadores de 16 a 64 años incluidos en el Estudio Catalán de Salud de 2002. La relación entre largas horas de trabajo y salud se vió directamente relacionada con el tiempo de trabajo e indirectamente relacionada con la exposición prolongada a malas condiciones de trabajo en las mujeres y, en menor grado, al trabajo doméstico. Bibliografía: 35 referencias.

Sorensen, A. R. et al.

RISK OF LUNG CANCER ACCORDING TO MILD STEEL AND STAINLESS STEEL WELDING

(Riesgo de cáncer de pulmón en relación con soldadura de acero dulce y de acero inoxidable)

[*Scand J Work Environ Health*, 2007, 33, 5, 379-386](#)

Soldadores, aceros, cromo, industria metalúrgica, pulmones, cáncer, epidemiología

Estudio de cohorte sobre trabajadores del metal holandeses. Los soldadores de la cohorte fueron objeto de seguimiento desde 1968 hasta 2003, cuando la información sobre diagnóstico de cáncer había sido obtenida en el Registro Danés de Cáncer. Durante el seguimiento, 75 casos de cáncer de pulmón primario fueron identificados. La exposición acumulada a lo largo de la vida a partículas del humo de soldadura se estimó combinando la información de cuestionario y más de 100 mediciones de humos de soldadura en procesos de soldadura de la industria danesa de soldadura. El estudio corrobora resultados anteriores sobre aumento del riesgo de pulmón para los soldadores. Bibliografía: 27 referencias.

Ahrens, W. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ENDOCRINE-DISRUPTING COMPOUNDS AND BILIARY TRACT CANCER AMONG MEN

(Exposición laboral a disruptores endocrinos y cáncer del tracto biliar en hombres)

[*Scand J Work Environ Health*, 2007, 33, 5, 387-396](#)

Disruptores endocrinos, exposición, hígado, vesícula biliar, cáncer, epidemiología

Diseño caso-control en el que se estudió la asociación entre exposición a 14 disruptores endocrinos y cáncer del tracto biliar extrahepático. Se observa alguna relación, en especial con los difenilos policlorados. Bibliografía: 29 referencias.

Seidler, A. et al.

ZUSAMMENHANG ZWISCHEN DER KUMULATIVEN WIRBELSÄULENBELASTUNG DURCH LASTENHANDHABUNGEN UND LUMBALLEN PROLAPSERKRANKUNGEN - ERGEBNISSE DER DEUTSCHEN WIRBELSÄULENSTUDIE

(Relación entre carga acumulativa de la columna vertebral por manipulación de materiales y hernias lumbares de disco - Resultados del estudio alemán de la columna vertebral)

[Zbl Arbeitsmed, 2007, 57, 10, 290-293](#)

Columna vertebral, Alemania, estudios, cargas, manutención manual, posturas, región lumbar, hernias

Se comenta un estudio caso-control cuyos resultados revelan una relación positiva estadísticamente significativa entre la carga acumulativa en la columna vertebral causada por la manipulación de cargas y las posturas de trabajo con inclinación hacia delante y la aparición de hernias lumbares de disco tanto en hombres como en mujeres. Bibliografía: 19 referencias.

Bolm-Audorff, U. et al.

ZUSAMMENHANG ZWISCHEN MANUELLER LASTENHANDHABUNG UND LUMBAR CHONDROSE - ERGEBNISSE DER DEUTSCHEN WIRBELSÄULENSTUDIE

(Relación entre la manutención manual de cargas y la condrosis lumbar - Resultados del estudio alemán de la columna vertebral)

[Zbl Arbeitsmed, 2007, 57, 10, 304-316](#)

Columna vertebral, Alemania, estudios, cargas, manutención manual, posturas, región lumbar, condrosis

Se comenta un estudio caso-control cuyos resultados revelan una relación positiva estadísticamente significativa entre la carga acumulativa en la columna vertebral causada por la manipulación de cargas y las posturas de trabajo con inclinación hacia delante y la aparición de condrosis lumbar tanto en hombres como en mujeres. Bibliografía: 25 referencias.

Bergmann, A. et al.

ZUSAMMENHANG ZWISCHEN BERUFLICHER EXPOSITION DURCH GANZKÖRPERVIBRATION UND BANDSCHEIBENBEDINGTEN ERKRANKUNGEN DER LENDENWIRBELSÄULE - AUSWERTUNG INNERHALB DER DEUTSCHEN WIRBELSÄULENSTUDIE

(Relación entre exposición laboral a vibraciones de cuerpo entero y alteraciones de la columna lumbar de origen discal - Evaluaciones en el marco del estudio alemán de la columna vertebral)

[Zbl Arbeitsmed, 2007, 57, 10, 317-327](#)

Columna vertebral, Alemania, estudios, cargas, manutención manual, posturas, región lumbar, condrosis, hernias, vibraciones cuerpo entero

Se comenta un estudio caso-control cuyos resultados revelan una relación positiva estadísticamente significativa entre la carga acumulativa en la columna vertebral causada por la manipulación de cargas y las posturas de trabajo con inclinación hacia delante y la aparición de condrosis lumbar y hernias lumbares de disco tanto en hombres como en mujeres. No se apreció asociación entre exposición acumulativa a vibraciones de cuerpo entero y hernias lumbares de disco en los hombres, pero si una relación no significativa entre exposición acumulativa a vibraciones de cuerpo entero y riesgo de condrosis. Estas diferencias apoyan la tesis de que las hernias y la condrosis deben considerarse de forma diferente en cuanto a la exposición a vibraciones de cuerpo entero.

Petereit-Haack, G. et al.

ZUSAMMENHANG ZWISCHEN BERUFLICHEN PSYCHOSOZIALEN BELASTUNGEN UND BANDSCHEIBENBEDINGTEN ERKRANKUNGEN DER LENDENWIRBELSÄULE - ERGEBNISSE DER DEUTSCHEN WIRBELSÄULENSTUDIE

(Relación entre estrés psicosocial laboral y afecciones discales de la columna vertebral lumbar - Resultados del estudio alemán de la columna vertebral)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, 10, 328-336](#)

Columna vertebral, Alemania, estudios, cargas, psicopsicología, posturas, factores, estrés, región lumbar, condrosis, hernias

Se comenta un estudio caso-control cuyos resultados revelan una relación positiva entre el estrés psicosocial y la aparición de hernias lumbares de disco, así como de condrosis lumbar tanto en hombres como en mujeres. La relación con la condrosis lumbar en las mujeres es estadísticamente significativa. Bibliografía: 25 referencias.

Aptel, M., Aublet-Cuvelier, A., Waldura, D.

LE RISQUE DE TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES CHEZ LES CHAUFFEURS DE BUS: UNE RÉALITÉ- TF 161

(El riesgo de alteraciones músculo-esqueléticas en los conductores de autobús: una realidad)

[*Doc Méd Trav*, 2007, 111, 335- 347](#)

Autobuses, conductores, enfermedades músculo-esqueléticas, factores, investigación, bibliografía, vigilancia médica, epidemiología

Estudio del riesgo de las alteraciones músculo-esqueléticas (TMS) en conductores de autobuses urbanos. Se han analizado veinte artículos a partir de una búsqueda bibliográfica en bases de datos. Las TMS del raquis son el resultado de una combinación de factores de riesgos biomecánicos crónicos (rotación de tronco, vibraciones...etc.) y agudos (movimientos falsos, cargas) a los que se añaden factores psicosociales y el diseño del puesto de trabajo. Esta constatación es patente para la lumbalgia y más contrastada para las cervico-dorsalgias. La importancia del contexto justifica el establecimiento de redes de vigilancia epidemiológica en este sector.

Crepy, M. N.

URTICAIRES DE CONTACT D'ORIGINE PROFESSIONNELLE.- TA 76

(Urticarias de contacto de origen profesional)

[*Doc Méd Trav*, 2007, 111, 399- 410](#)

Urticarias contacto, enfermedades profesionales, mecanismos, diagnóstico, prevención

Entre las dermatosis profesionales, las urticarias de contacto son menos frecuentes que los eczemas, pero por su potencial gravedad deben investigarse. Se presentan mediante dos mecanismos: inmunológico o no inmunológico. Las principales profesiones afectadas son las sanitarias, alimentación, agricultura, veterinaria, personal de laboratorio y peluquería. Las proteínas de origen animal o vegetal son los alérgenos responsables, así como las sustancias químicas de bajo peso molecular. El diagnóstico etiológico se confirma mediante ensayos epicutáneos. Es imprescindible tomar medidas de prevención que pasa por evitar todo contacto con el alérgeno.

Bondéelle, A., Fellmann, A., Vaudoux, D.

DROGUES ET TRAVAIL. UN TRÈS MAUVAIS MÉNAGE. DOSSIER

(Drogas y trabajo. Una mala compañía)

[*Trav Séc*, 2007, 678, 17- 28](#)

Drogas, toxicomanías, trabajo, psicotropos

Además de los efectos nocivos para la salud de los trabajadores, el consumo de sustancias psicotropas, estimulantes o no, es susceptible de generar riesgos importantes en numerosas situaciones laborales. Se constata que en demasiadas empresas el tema es tabú. El seguimiento médico individual no puede constituir el único elemento de lucha contra las adicciones. Para ser eficaz, la prevención debe pasar por una asunción colectiva, implicando un diálogo entre todos los actores. El presente dossier revisa la legislación vigente y algunas prácticas preventivas en sectores específicos.

Sikkeland, L. I. B. et al.

AIRWAY INFLAMMATION IN PAPER MILL WORKERS

(Inflamación de las vías aéreas en trabajadores de la industria papelera)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, 10, 1135-1142*](#)

Industria papelera, agentes vivos, exposición, inflamación, aparato respiratorio, EPOC, detección, reconocimientos periódicos

Los trabajadores de la industria papelera expuestos a niveles elevados de microorganismos viables presentan inflamación subclínica de las vías aéreas en comparación con los trabajadores de la misma industria expuestos a niveles bajos o no expuestos. No se conoce la implicación clínica de la inflamación neutrofílica crónica, sin embargo los trabajadores deberían someterse a una revisión anual por espirometría para detectar un posible desarrollo de EPOC.

Sauni, R. et al.

PULMONARY ALVEOLAR PROTEINOSIS INDUCED BY SILICA DUST?

(Proteinosis alveolar pulmonar inducida por polvo de sílice)

[*Occup Med, 2007, 57, 3, 221-224*](#)

Proteinosis, alveolos, pulmones, sílice, polvo, exposición

La proteinosis alveolar pulmonar (PAP) es una enfermedad rara, descrita por primera vez en 1958 y con diversas etiologías. Se presenta el primer caso finés de PAP con posible inducción por polvo de sílice. El paciente con 58 años de edad tenía una historia laboral documentada de exposición importante a polvo de sílice y durante un período prolongado de tiempo aunque él consideraba baja la exposición. La exposición acumulada del paciente era de 10 mg/m³ según las mediciones realizadas en el trabajo. El paciente desarrolló síntomas clásicos y signos de PAP similares a los de una silicosis aguda, pero sin signos clásicos de silicosis. El PAP debe tenerse en cuenta cuando pacientes expuestos a polvo de sílice presentan síntomas respiratorios.

Suuronen, K. et al.

OCCUPATIONAL DERMATITIS AND ALLERGIC RESPIRATORY DISEASES IN FINNISH METALWORKING MACHINISTS

(Dermatitis laboral y enfermedades respiratorias alérgicas en trabajadores metalúrgicos fineses)

[*Occup Med, 2007, 57, 4, 270-283*](#)

Dermatitis contacto, alergias, enfermedades respiratorias, fluidos corte, industria metalúrgica, asma, rinitis, enfermedades profesionales

La dermatitis de contacto es un problema de salud laboral habitual en trabajadores metalúrgicos, mientras que la enfermedad respiratoria laboral es poco frecuente. Solo unos pocos productos químicos específicos en la industria metalúrgica se han identificado como alérgenos respiratorios. Se recomiendan ensayos cutáneos específicos y pruebas de provocación bronquial con fluidos de corte y sus ingredientes si se sospecha de una enfermedad cutánea o respiratoria de origen laboral.

Santos, R., Goossens, A.

AN UPDATE ON AIRBORNE CONTACT DERMATITIS: 2001- 2006

(Actualización de la dermatitis de contacto en aire: 2001-2006)

[Contact Dermatitis, 2007, 57, 6, 353- 360](#)

Dermatitis contacto, alergias, urticarias contacto, enfermedades profesionales, aire, irritantes, alérgenos, bibliografía

Los informes sobre dermatosis por vía aérea se publican principalmente en contextos laborales. Recientemente, dermatólogos y médicos del trabajo han observado el origen de la dermatitis de contacto por vía aérea por exposición a irritantes o alérgenos. Sin embargo su ocurrencia está subestimada ya que los informes a menudo omiten el tema "en aire" en relación con el polvo o alérgenos volátiles. Tras una búsqueda bibliográfica en revistas especializadas se presenta una lista de causas de dermatitis por vía aérea.

Isaksson, M. et al.

OCCUPATIONAL AIRBORNE ALLERGIC CONTACT DERMATITIS FROM METHACRYLATES IN A DENTAL NURSE

(Dermatitis alérgica de contacto en aire por metacrilatos en una enfermera dental)

[Contact Dermatitis, 2007, 57, 6, 371- 375](#)

Metacrilatos, dentistas, personal sanitario, personal auxiliar, dermatitis alérgica, aire

El personal dental presenta el riesgo de desarrollar alergia a acrilatos y metacrilatos. La presentación clínica casi siempre es un eczema en la yema de los dedos, pero se ha observado un eczema facial incluso in eczema de la mano. La causa se debe principalmente a contaminación en las manos pero también por el aire por vapores de metacrilato. Se presenta un caso.

Madan, I., Paterson, S., Harling, K.

METHODOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF NHS PLUS EVIDENCE-BASED GUIDELINES

(Metodología para el desarrollo de guías basadas en la evidencia NHS Plus)

[Occup Med, 2007, 57, 5, 304- 310](#)

Medicina evidencia, medicina trabajo, criterios, buenas prácticas

Presentación del proyecto NHS Plus de guías basadas en la evidencia en el campo de la medicina del trabajo. Se enumeran 15 guías y 17 consensuadas identificadas y publicadas en la página web del NHS <http://www.nhsplus.nhs.uk>

Flore, R. et al.

REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS BY COMPRESSION STOCKINGS IN STANDING WORKERS

(Reducción del estrés oxidativo por medias compresivas en trabajadores de pie)

[Occup Med, 2007, 57, 5, 337- 341](#)

Posición erecta, estrés oxidativo, insuficiencia venosa, aparato circulatorio, extremidades inferiores, protección, medias compresivas

Los trabajadores sanos que permanecen de pie durante períodos prolongados muestran una mayor producción de especies de oxígeno reactivo (ROS) en su circulación sistémica. El estrés oxidativo se cree que es un factor de riesgo de la insuficiencia venosa crónica y otras enfermedades sistémicas. El estudio evalúa la eficacia de las medias compresivas en la prevención de estrés oxidativo en el trabajo. Se midió el ROS y la presión venosa de las extremidades inferiores de 55 enfermeras de quirófano que permanecían de pie más de 6 horas, 23 planchadoras industriales con 5 horas de pie en su turno laboral y 65 enfermeras externas y 35 trabajadores de lavandería como controles. Sin las medias de compresión, la presión venosa de las extremidades inferiores aumentó

significativamente tras la jornada laboral en todos los sujetos y controles, mientras que solo las enfermeras de quirófano mostraban niveles medios significativamente más elevados de ROS. No se observaba diferencia significativa de presión venosa en sujetos y controles y niveles de ROS con el uso de medias compresivas.

García Gómez, M. et al.

LA VIGILANCIA DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES 12 AÑOS DESPUÉS

Cuadernos Relaciones Laborales, 2007, 25, 1, 59- 86

Vigilancia médica, trabajadores, legislación, España, historia, futuro, análisis, investigación

Desde 1996 que entró en vigor la normativa de prevención de riesgos laborales hasta hoy, pocas son las empresas que, al menos de una manera formal, no han iniciado actuaciones preventivas. Sin embargo, el nuevo modelo de vigilancia de la salud de los trabajadores encuentra todavía dificultades para su implantación. El objetivo de este artículo es describir quién está haciendo vigilancia de la salud, qué está haciendo y cómo lo está haciendo, con la pretensión de dinamizar el debate y promover con ello la mejora de su calidad. Para ello, se utiliza como método describir las características del nuevo enfoque de la vigilancia de la salud de los trabajadores, y como material, datos procedentes de los sucesivos estudios, informes y publicaciones que han visto la luz estos doce años.

Bonneterre, V. et al.

SINO-NASAL CANCER AND EXPOSURE TO LEATHER DUST

(Cáncer sino-nasal y exposición a polvo de cuero)

Occup Med, 2007, 57, 6, 438- 443

Cuero, polvo, cáncer, nariz, industria calzado, epidemiología

Aunque el IARC clasificó 1987 la industria del calzado como cancerígena, existen 10 veces menos artículos sobre el tema que sobre la exposición al polvo de madera también cancerígeno. Se ha realizado una revisión bibliográfica para identificar artículos que describan estudios epidemiológicos sobre cáncer sino-nasal por exposición a polvo de cuero. El análisis de los estudios encontrados confirma un exceso de riesgo en la industria del calzado.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Gruendemann, B. J., Mangum, S. S.

PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN EN ÁREAS QUIRÚRGICAS

Madrid: Ediciones Harcourt, 2002.- XXI, 452 p. ; 21 cm

ISBN 84-8174-615-0; CDU 362.11:616.98 Gru

<http://books.google.com>

Enfermos, hospitales, quirófanos, cirugía, personal sanitario, instrumental quirúrgico, infecciones, riesgos, prevención

CONTENIDO: Preparación preoperatorio de los pacientes. Ambientes quirúrgicos y tránsito. Preparación del personal. Prácticas quirúrgicas. Consideraciones especiales.

Nold, A., Bochmann, F.

PRÄVENTION VON NADELSTICHVERLETZUNGEN

(Prevención de lesiones por pinchazos de aguja)

Sichere Arbeit, 2007, 4, 28-31

Personal sanitario, infecciones, riesgos, agujas, pinchazos

Los trabajadores sanitarios pueden estar expuestos en su trato con los pacientes que padecen enfermedades víricas como por ej. la hepatitis B a un riesgo especial de infección. La transmisión

de virus por la sangre del paciente debida a pinchazos de aguja puede prevenirse con medidas adecuadas. Se presenta un estudio de la literatura sobre medidas de prevención efectivas y eficaces que demuestra que los instrumentos con dispositivos de seguridad pueden proteger a los trabajadores de una manera eficaz. Bibliografía: 6 referencias.

PREVISIONES DE LOS EXPERTOS SOBRE RIESGOS BIOLÓGICOS EMERGENTES RELACIONADOS CON LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Riesgo Laboral, 2007, 18, 14- 17

Riesgos biológicos, riesgos emergentes, detección, evaluación, prevención

En los últimos diez años, la cobertura de los medios de comunicación ha aumentado la sensibilización de la opinión pública respecto a los riesgos biológicos, como en los casos del ántrax y su relación con las actividades bioterroristas, el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS) y la amenaza de la gripe aviar. No obstante, los agentes biológicos están presentes en todas partes y en muchos entornos laborales y los trabajadores se enfrentan a riesgos biológicos muy perjudiciales.

Im-Saroeun, C.

EXPOSITION PERCUTANÉE AUX AGENTS CHIMIQUES- TF 162

(Exposición percutánea a los agentes químicos)

Doc Méd Trav, 2007, 111, 349- 364

Sustancias químicas, piel, absorción, exposición, evaluación, métodos, toxicidad

Existen pocos artículos publicados sobre la exposición percutánea a los productos químicos y especialmente sobre sus efectos sistémicos. Las sustancias peligrosas después de penetrar a través de la piel, son transportadas por la sangre hacia el conjunto de órganos donde van a realizar sus efectos tóxicos. Este estudio presenta el estado de los conocimientos sobre la absorción cutánea e indica la metodología de evaluación de riesgos y los medios de prevención.

Ulvestad, B. et al.

CLARA CELL PROTEIN AS A BIOMARKER FOR LUNG EPITHELIAL INJURY IN ASPHALT WORKERS

(Proteína de las células Clara como biomarcador para lesiones epiteliales pulmonares en trabajadores de asfalto)

J Occup Environ Med, 2007, 49, 10, 1073- 1078

Asfalto, exposición, indicadores biológicos, CC16, interleucinas, función pulmonar

Se estudia si los trabajadores de asfalto muestran signos de lesión del epitelio pulmonar como muestra el aumento de proteína de las células Clara 16 (CC16) tras 6 meses de exposición. Se analizó la función pulmonar de asfaltadores, operadores de plantas de asfalto, y técnicos de asfalto y se tomaron muestras de sangre antes del inicio de la sesión con asfalto. Los análisis se repitieron al finalizar la sesión con asfalto. En las muestras de sangre se analizó la concentración de CC16 e interleucina-6. Se observa que la CC-16 aumenta durante la sesión en asfaltadores y parece ser un buen indicador de lesión epitelial pulmonar en trabajadores expuestos.

Sakr, C. J. et al.

CROSS-SECTIONAL STUDY OF LIPIDS AND LIVER ENZYMES RELATED TO A SERUM BIOMARKER OF EXPOSURE (AMMONIUM PERFLUOROOCCTANOATE OR APFO) AS PART OF A GENERAL HEALTH SURVEY IN A COHORT OF OCCUPATIONALLY EXPOSED WORKERS

(Estudio seccional cruzado de lípidos y enzimas hepáticos relacionados con un biomarcador sérico de exposición (perfluorooctanoato amónico o APFO) como parte de un estudio de salud general en

una cohorte de trabajadores laboralmente expuestos)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, 10, 1086-1096*](#)

Perfluorooctanato amónico, exposición, lípidos, colesterol, polímeros

El ácido perfluorooctanoico (PFOA) en un tensoactivo biopersistente usado en la fabricación de distintos tipos de fluoropolímeros. En los últimos tiempos este compuesto ha sido sujeto de normativa debido a su aparente ubicuidad incluso en ausencia de fuentes de exposición obvia. Entre los trabajadores con exposición laboral a APFO, los niveles séricos de PFOA se asocian positivamente al colesterol total, LDL, VLDL y GGT en un estudio transversal. Aunque las posibles consecuencias sobre la salud humana de la exposición a APFO no se conocen completamente, es prudente controlar los lípidos de los trabajadores expuestos.

Campo, L. et al.

UNMETABOLIZED POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN URINE AS BIOMARKERS OF LOW EXPOSURE IN ASPHALT WORKERS

(Hidrocarburos aromáticos policíclicos no metabolizados en orina como marcadores biológicos de baja exposición en trabajadores de asfalto)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, 1 Supl, 100-110*](#)

Asfalto, exposición, niveles bajos, hidrocarburos aromáticos policíclicos, metabolismo, indicadores biológicos, orina

Determinación de la exposición a bajos niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) por control biológico mediante la medición de PAHs no metabolizados en orina. Este estudio es uno de los primeros que informan sobre el posible uso de los PAHs no metabolizados como biomarcadores de exposición. Se precisan otros estudios, realizados en grupos de sujetos expuestos a distintos niveles de PAHs en aire para determinar el valor de referencia en la población general, la cinética de excreción, la variabilidad inter e intra sujetos y los efectos de posibles factores de confusión como el consumo de tabaco o alcohol.

Roberts, S. C. et al.

COMPARISON OF SENSORINEURAL SYMPTOMS BETWEEN UK ORTHOPAEDIC SURGEONS AND GYNAECOLOGISTS

(Comparación de síntomas sensorineurales entre cirujanos ortopédicos y ginecólogos en G.B.)

[*Occup Med, 2007, 57, 2, 104-111*](#)

Vibraciones mano-brazo, exposición, cirujanos, patología, herramientas eléctricas, herramientas vibratorias, extremidades superiores, cuestionarios

Los cirujanos ortopédicos son un grupo de trabajadores expuestos a vibración transmitida por la mano y presentan una prevalencia más elevada de síntomas sensorineurales comparado con un grupo similar no expuesto a vibraciones. La Directiva europea 2002/44/EC exige que si un trabajador presenta síntomas relacionados con un riesgo laboral debe realizarse una evaluación de riesgos. En este caso se recomienda una evaluación del riesgo debido al uso de herramientas manuales eléctricas para uso en traumatología.

Wiegand, A., Attin, Th.

OCCUPATIONAL DENTAL EROSION FROM EXPOSURE TO ACIDS- A REVIEW

(Erosión dental laboral por exposición a ácidos- revisión)

[*Occup Med, 2007, 57, 3, 169-176*](#)

Ácidos, exposición, erosión, esmaltes, dientes

El artículo resume y discute la información disponible sobre la erosión dental laboral procedente de las bases de datos PubMed, Medline o EMBASE. La búsqueda sistemática encontró 59 trabajos, 42 de los cuales eran relevantes para el presente estudio. Diecisiete trabajos mostraban evidencia de

que trabajadores de baterías y galvanización expuestos a ácido sulfúrico o clorhídrico presentaban un mayor riesgo de erosión dental.

9 Gestión de la prevención

Peñarrocha López, P. D.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS ADMINISTRACIONES LOCALES: ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN Y MODELOS DE GESTIÓN

Barcelona: Nexgrup, 2007.- 7 p.; 30 cm

CDU 614.8 C24/16

Administración local, riesgos, prevención, gestión

CONTENIDO: El presente artículo presenta una propuesta de organización e integración de riesgos laborales en un ayuntamiento que toma en consideración que la Administración Local organiza el trabajo de personas con muy diversa problemática desde el punto de vista de prevención de riesgos laborales.

Arrieta Heras, B., Cruz Ayuso, C. de la

LA DIMENSIÓN ÉTICA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

Bilbao: Universidad de Deusto, 2005.- 154 p.; 22 cm

(Serie Ética; 12)

ISBN 84-9830-022-3; CDU 364.4 Arr

<http://www.criticadelibros.org/8498300223>

Responsabilidad social, política social, ética, organizaciones

CONTENIDO: Conceptos. ¿Qué es la responsabilidad social? Algunas consideraciones derivadas del concepto de responsabilidad social. ¿Cómo se aplica la responsabilidad social? Códigos éticos. ¿Porqué ser socialmente responsable? Los enfoques de la responsabilidad social. ¿Para qué la responsabilidad social?

Esteban Bernardo, J. A., Alonso Ramírez, J. L.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ESPAÑA: VISIÓN GLOBAL, ENFOQUE PRÁCTICO Y RETOS DE FUTURO

Madrid: Pearson Educación, 2007.- XIII, 270 p.; 24 cm

(Biblioteca Aedipe de Recursos Humanos)

ISBN 84-8322-353-8; CDU 351.83 (46):614.8 Est

http://www.aedipecentro.com/sala_prensa/070226_Libro_Prevenccion.pdf

Riesgos, prevención, PYME, empresas grandes, buenas prácticas, derecho penal, inspección trabajo, España

CONTENIDO: Legislación laboral y mercado. La gestión de la prevención: qué hacer y cómo. Distintas visiones y soluciones de resolución de una realidad compleja. Ejemplos de buenas prácticas preventivas.

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (Madrid)

GUÍA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[Madrid]: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2007.- 59 p.; 21 cm

CDU 614.8 Ins

<http://www.madrid.org/cs/Satellite?pagename=ComunidadMadrid/Home>

Riesgos, prevención, guías

CONTENIDO: Marco jurídico y conceptual. Riesgos más frecuentes y medidas preventivas: máquinas, herramientas, riesgo eléctrico, incendios y evacuación. Contaminantes químicos y

biológicos, el ruido, manipulación manual de cargas, acoso, equipos de protección individual y colectiva, señalización. La participación de los trabajadores en la empresa.

Barceló Esquena, C., Aguiló Crespi, P., Molina Vega, J.

COORDINACIÓN PREVENTIVA EN LA HOSTELERÍA

Barcelona: Mutua Universal, 2006.- 69 p.; 30 cm

ISBN 84-611-2879-6; CDU 64.024:351.83 Bar

<http://www.isbndb.info/viewbook/1351801.html>

Hoteles, hostelería, riesgos, prevención, coordinación, reglamentación, trabajadores, empresarios, responsabilidad, responsabilidad administrativa, derechos, obligaciones

CONTENIDO: Conceptos y objetivos de la coordinación de actividades empresariales. El deber de coordinación de las actividades preventivas. El deber de coordinación desde la perspectiva del titular del centro de trabajo y de los empresarios concurrentes no titulares del centro de trabajo. Empresario principal y deber de cooperación. Medios de coordinación.

Malchaire, J.

PARTICIPATIVE STRATEGY FOR THE MANAGEMENT OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN INDUSTRY

(Estrategia participativa para la gestión de alteraciones musculoesqueléticas en la industria)

Magazine, 2007, 10, 11-14

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajadores, empresas, evaluación, prevención, métodos, Sobane

Se presenta una estrategia coste-efectiva en cuatro etapas de complejidad creciente para prevenir los trastornos musculoesqueléticos. La llamada estrategia Sobane puede utilizarse sucesivamente, cuando sea necesario, por trabajadores, técnicos de prevención y expertos con niveles complementarios de cualificación. El objetivo es ser una guía para ayudar a reconocer las condiciones en las que existe riesgo de alteración musculoesquelética, e identificar las medidas correctivas o preventivas más adecuadas. Bibliografía: 7 referencias.

Salas Nestares, C. de

LA NORMA OHSAS 18001:2007 Y LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 23-25

Riesgos, prevención, gestión, ISO, OHSAS 18001, normas

La autora comenta que la norma OHSAS 18001 constituye una base magnífica para implantar en las organizaciones un sistema de prevención de riesgos laborales eficaz, pero se tendrá que adaptar a las exigencias legales nacionales como ella misma requiere, sin olvidar las directrices europeas y los criterios de la OIT sobre los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Camacho Rodríguez, A. I.

MODELO PREVENTIVO EN EL SECTOR PORTUARIO: IMPLANTAR UN SISTEMA INTEGRADO DE SALUD LABORAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 42, 56-59

Puertos, salud, segadoras, riesgos, prevención, gestión

El autor comenta un proyecto para un sistema integrado de salud ocupacional en el sector portuario que permita, desde un ente público central como Puertos del Estado, crear procedimientos comunes de actuación basados en la opinión de grupos de expertos científico-técnicos y en la legislación vigente. Así los profesionales de la prevención podrían compartir conocimientos y crear procesos

de actuación comunes y flexibles que se adapten a la realidad de cada puerto de cada comunidad, respaldados siempre por la Administración Central e integrados en todos los ámbitos dentro del sector laboral, como indica la ley.

PROGRAMA DE INCENTIVOS DE SEGURIDAD

[Prev Express, 2007, 384, 1-3](#)

Seguridad, motivación, participación, incentivos, evaluación

El tema de los incentivos para promover la seguridad está en discusión en el Reino Unido. El HSL (Laboratorio de Seguridad y Salud) se muestra escéptico y sospecha que a largo plazo favorece la ocultación de accidentes para evitar perder la prima. Un plan de incentivos que mejore la seguridad debe ser cuidadosamente estructurado y solicitar la participación de los trabajadores.

Castejón Vilella, E., Crespán Echegoyén, J.

ACCIDENTES DE TRABAJO: [CASI] TODOS LOS PORQUÉS

[Cuadernos Relaciones Laborales, 2007, 25, 1, 13-57](#)

Accidentes, España, análisis, prevención

Se analizan los distintos componentes del sistema preventivo nacional español poniendo de manifiesto sus errores de diseño y/o gestión. En sumario: 1) introducción, 2) los factores que influyen en la siniestralidad, 3) eficacia de los sistemas preventivos nacionales, 4) evolución temporal de la siniestralidad laboral, 5) los sistemas preventivos, 6) el sistema preventivo español, visión de conjunto, 7) el sistema preventivo español y las principales disfunciones: sistema de aseguramiento, sistema de información, sistema de investigación, sistema normativo, sistema de inspección, sistema de gestión, sistema formativo, 8) la evolución de la siniestralidad desde la aprobación de la ley de prevención. Conclusiones. Bibliografía.

10 Formación, información y documentación

Valencia. Generalitat. Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació

CONGRESO EUROPEO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2º: 2007: VALÈNCIA: V CONGRESO COMUNIDAD VALENCIANA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: 30-31 DE MAYO Y 1 JUNIO: CENTRO DE EVENTOS FERIA VALENCIA: LABORALIA (IV EDICIÓN). RESÚMENES DE COMUNICACIONES LIBRES: POSTERS: APLICACIONES INFORMÁTICAS-PRODUCTOS

Valencia: Generalitat Valenciana, 2007.- 101 p.; 29 cm

CDU 614.8 (063) (46) Con

<http://www.congresoseguridadysalud.com/>

Seguridad, salud, trabajo, reuniones

CONTENIDO: La publicación recoge los resúmenes de las 52 comunicaciones orales, de los 25 posters y de las AIP presentados al Congreso.

Valencia. Generalitat. Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació

CONGRESO EUROPEO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 2º : 2007 : VALENCIA : V CONGRESO COMUNIDAD VALENCIANA : CALIDAD E INNOVACIÓN EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES : 30-31 DE MAYO Y 1 JUNIO : CENTRO DE EVENTOS FERIA VALENCIA : LABORALIA (IV EDICIÓN). RESÚMENES DE PONENCIAS *Generalitat Valenciana, 2007.- 38 p.; 29 cm*

CDU 614.8 (063) (46) Con

<http://www.congresoseguridadysalud.com/>

Seguridad, salud, trabajo, reuniones

CONTENIDO: Recoge resúmenes de las ponencias presentadas al Congreso.

Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud

DE LA SALUD A LA SALUD LABORAL: MATERIALES DIDÁCTICOS DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN INFANTIL, PRIMARIA, SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO

[S.l.]: ISTAS, 2007.- 394 p.; 24 cm

ISBN 978-84-95366-10-8; CDU 614.8:37 Ins

<http://www.istas.net/web/index.asp?idpagina=3223>

Salud, seguridad, alimentación, trabajo, riesgos, escuelas, niños, adolescentes, formación, educación primaria, educación secundaria, bachillerato, España

CONTENIDO: 1. Educación infantil. 2. Educación primaria: higiene, alimentación, medio ambiente. 3. Educación secundaria obligatoria: tabaco y salud, prevención de accidentes, seguridad e higiene en un laboratorio escolar. Hábitos saludables, ruido, higiene postural y manejo manual de cargas. 4. Bachillerato: gestión de los recursos humanos en la empresa, los riesgos laborales en la historia contemporánea, lenguaje jurídico y administrativo.

Favaro, M.

DISPOSITIVO PEDAGÓGICO PARA LA CONCEPCIÓN DE INDICADORES DE SEGURIDAD

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 9 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol Notas PI, nº 26/2007

CDU 614.8 C17/1

<http://www.prevencionintegral.com>

Prevención, riesgos, formación, indicadores

CONTENIDO: En un contexto de desarrollo de los "Sistemas de Management de la Salud-Seguridad en el Trabajo" (SMSst) en las empresas, dispositivos fuertemente influenciados por una concepción normativa y prescriptiva de la acción de prevención, se propone un dispositivo metodológico que permite a los diversos actores concebir y apropiarse colectivamente los diversos indicadores de seguridad necesarios para dirigir las acciones de prevención. Evaluado durante muchos años en una gran empresa, la pedagogía propuesta muestra que es posible y deseable reforzar una metodología participativa y respetuosa de la realidad de las situaciones de trabajo para la concepción de herramientas de gestión para la prevención.

RECURSOS EN LA RED PARA MEJORAR LA SALUD LABORAL

[*Riesgo Laboral*, 2007, 18, 9](#)

Enfermedades músculo-esqueléticas, prevención, motivación, formación, videos

Napo es el protagonista de 11 vídeos que a través del arte, y la música ayuda a prevenir problemas músculo-esqueléticos. El papel de Napo consiste en despertar el interés por el tema. Está presentado por la Agencia Europea para la Salud y Seguridad en el Trabajo.

Santolalla Arnedo, I., Martín del Moral, A.

LA DECLARACIÓN DE BOLONIA Y SU REPERCUSIÓN EN LA TITULACIÓN SUPERIOR EN PRL

[*Riesgo Laboral*, 2007, 18, 19- 21](#)

Riesgos, prevención, formación, universidades, Unión Europea, homologación, declaración

Bolonia

Como consecuencias de la reformas a acometer a fin de incorporar el sistema educativo español al proceso de convergencia iniciado con la Declaración de Bolonia, los autores presentan la posición futura específicamente en lo que afecta a la titulación superior en prevención de Riesgos Laborales.

Guenoun, P. et al.

LA FORMATION CONTINUE DES MÉDECINS DU TRAVAIL. ÉTUDE DES BESOINS ET PERSPECTIVES.- TF 163

(La formación continua de los médicos del trabajo. estudio de necesidades y de perspectivas)

[Doc Méd Trav, 2007, 111, 365- 382](#)

Médicos trabajo, formación permanente, Francia

A fin de adaptar la oferta de formación, el INRS ha realizado un estudio sobre las necesidades de formación continua de los médicos del trabajo. Se presentan los objetivos del estudio, la metodología seguida, los principales resultados así como los elementos de análisis y discusión de los mismos.

Ramos Villagrasa, P. J., León García-Izquierdo, A.

TRABAJADORES AUTÓCTONOS E INMIGRANTES ANTE LA PREVENCIÓN

[Mapfre Seg, 2007, 27, 107,](#)

Riesgos, migrantes, cultura, cultura seguridad, prevención, percepción

La presencia creciente de inmigrantes en el mundo laboral en España es un desafío para la Prevención de Riesgos Laborales (PRL) al coexistir en el trabajo diferentes culturas y actitudes hacia esta disciplina. El artículo propone las actitudes hacia la PRL como un factor clave en la prevención, con una escala para medir dichas actitudes y validada en una muestra de trabajadores inmigrantes y autóctonos. Se comentan las diferencias entre ambos colectivos y se plantean desarrollos en esta línea de trabajo.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 11 de diciembre de 2007 y 15 de enero de 2008



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Ley 51/2007](#), de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2008.

BOE nº 310, de 27.12.2007, p. 53286-53409 (22295).

Art. 122: *Bases y tipos de cotización a la Seguridad Social, Desempleo, Fondo de Garantía Salarial y Formación Profesional durante el año 2008. Dos. 2.b); Tres.3; Cuatro.5 y Cinco.4.*

Disposición Adicional Quinta: *Reducción en la cotización a la Seguridad Social en los supuestos de cambio de puesto de trabajo por riesgo durante el embarazo o durante la lactancia natural, así como en los supuestos de enfermedad profesional.*

Disposición adicional sexta. *Cotización adicional por las prestaciones por riesgo durante el embarazo y riesgo durante la lactancia natural en los Regímenes de Trabajadores por Cuenta Propia y Empleados de Hogar.*

Disposición final octava. *Modificación del texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de Junio (modificaciones: art. 7; Disp. Adic. Cuadragésima, párrafo 2º, nuevas redacciones: art. 68.3 a; 87.3 párrafo 1º; art. 200; art. 201.1 y 3; y añade apartads: art. 76.4).*

Disposición Final decimocuarta: *Modifica la tabla de cotización por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.*

Presupuestos Generales estado, aprobación.

[Ley 49/2007](#), de 26 de diciembre, por la que se establece el régimen de infracciones y sanciones en materia de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

BOE nº 310, de 27.12.2007, p. 53278-53284 (22293).

Infracciones, sanciones, disminuidos, igualdad oportunidades, no discriminación, accesibilidad, barreras arquitectónicas.

Ministerio de Fomento

[Orden FOM/3671/2007](#), de 24 de septiembre, por la que se aprueba la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de ferrocarril, (IAPF-07).

BOE nº 301, de 17.12.2007, p. 51776-51851 (21689).

Ferrocarril, puentes, construcción, instrucciones.

[Orden FOM/3769/2007](#), de 14 de noviembre, que modifica la Orden FOM/3056/2002, de 29 de noviembre, por la que se establece el procedimiento integrado de escala de buques en los puertos de interés general.

BOE N° 306, de 22.12.2007, p. 53046-53059 (22108).

Buques, puertos, escalas, mercancías peligrosas.

[Orden FOM/3818/2007](#), de 10 de diciembre, por la que se dictan instrucciones complementarias para la utilización de elementos auxiliares de obra en la construcción de puentes de carretera.

BOE n° 310, de 27.12.2007, p. 53434-53436 (22301).

Disposición adicional única: Prevención de riesgos laborales.

Puentes, transporte carretera, industria construcción, estructuras, elementos auxiliares, usos, proyectos.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 1767/2007](#), de 28 de diciembre, por el que se determinan los valores a aplicar en el año 2008 para la financiación de los costes correspondientes a la gestión de los residuos radiactivos y del combustible gastado, y al desmantelamiento y clausura de instalaciones.

BOE n° 312, de 29.12.2007, p. 53778-53780 (22456).

Residuos radiactivos, gestión, costes, ENRESA.

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 10 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2007.

BOE n° 10, de 11.1.2008, p. 2225-2230 (499).

UNE, normas, España, aprobación

[Resolución de 10 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de noviembre de 2007.

BOE n° 10, de 11.1.2008, p. 2230 (500).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 10 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de noviembre de 2007.

BOE n° 10, de 11.1.2008, p. 2231-2233 (501).

EN, UNE, normas, Comunidad Europea, España, información.

[Resolución de 10 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 2007. BOE n° 260, de 30.10.2007, p. 44232-44233 (18843).

BOE n° 10, de 11.1.2008, p. 2233 (502).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 10 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2007 como normas españolas.

BOE nº 10, de 11.1.2008, p. 2233-2240 (503).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 1726/2007](#), de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Seguridad Social de las Fuerzas Armadas.

BOE nº 310, de 27.12.2007, p. 53439-53462 (22306).

Fuerzas Armadas, ejército, prestaciones, Seguridad Social.

[Real Decreto 1729/2007](#), de 21 de diciembre, por el que se regula la elaboración del Informe Periódico, relativo a la efectividad del principio de Igualdad entre mujeres y hombres.

BOE nº 11, de 12.1.2008, p. 2296-2297 (517).

Legislación relacionada: Ley Orgánica 3/2007, de 22.3 (artículo 17).

Igualdad, mujeres, hombres, informe periódico, elaboración, Ministerio Trabajo, documentación, control, Gobierno.

Ministerio de Sanidad y Consumo

[Orden SCO/3866/2007](#), de 18 de diciembre, por la que se establece el contenido y la estructura del Registro General de centros, servicios y establecimientos sanitarios del Ministerio de Sanidad y Consumo.

BOE nº 312, de 29.12.2007, p. 53841-53846 (22465).

Centros médicos, hospitales, registro, Ministerio Sanidad Consumo.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

[Real Decreto 1763/2007](#), de 28 de diciembre, por el que se fija el salario mínimo interprofesional para 2008.

BOE nº 312, de 29.12.2007, p. 53754-53755 (22451).

Salario, salario mínimo interprofesional, trabajadores.

[Real Decreto 1764/2007](#), de 28 de diciembre, sobre revalorización de las pensiones del sistema de la Seguridad Social y de otras prestaciones sociales públicas para el ejercicio 2008.

BOE nº 312, de 29.12.2007, p. 53755-53765 (22452).

Prestaciones, pensiones, revalorización, Seguridad Social, accidentes, enfermedades profesionales.

[Real Decreto 1765/2007](#), de 28 de diciembre, por el que se modifica el Reglamento sobre colaboración de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 1993/1995, de 7 de diciembre.

BOE nº 312, de 29.12.2007, p. 53765 (22453).

Mutuas accidentes trabajo, Reglamento.

[Orden TAS/3859/2007](#), de 27 de diciembre, por la que se regula la contraprestación a satisfacer por las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social por los servicios de administración complementaria de la directa.

BOE nº 312, de 29.12.2007, p. 53765-53768 (22454).

Mutuas accidentes trabajo, administración, servicios, contraprestación.

[Real Decreto 1696/2007](#), de 14 de diciembre, por el que se regulan los reconocimientos médicos de embarque marítimo.

BOE nº 313, de 31.12.2007, p. 53975-53985 (22533).

Mar, trabajadores, reconocimientos, reconocimientos periódicos, regulación, salud, vigilancia, condiciones trabajo, Instituto Social Marina, aptitud, certificados.

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 30 de noviembre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio marco de la Unión General de Trabajadores.

BOE nº 299, de 14.12.2007, p. 51559-51570 (21578).

Sindicatos, UGT, Unión General Trabajadores, convenios colectivos.

[Resolución de 21 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acta de prórroga para el año 2008, del Acuerdo Interconfederal para la negociación colectiva 2007 (ANC 2007) y sus anexos.

BOE nº 12, de 14.1.2008, p. 2534-2540 (627).

Negociación colectiva, acuerdo interconfederal, ANC 2007, prórroga.

[Resolución de 21 de diciembre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XIX Convenio Colectivo para las Sociedades Cooperativas de Crédito.

BOE nº 13, de 15.1.2008, p. 2905-2914 (710).

Sociedades cooperativas créditos, convenios colectivos.

Ministerio de la Vivienda

[Corrección de errores del Real Decreto 1371/2007](#), de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico «DB-HR Protección frente al ruido» del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

BOE nº 304, de 20.12.2007, p. 52407 (21290).

Código Técnico Edificación, ruido, protección, documento básico.



Tratado de la Unión Europea

[2007/C 306/01](#). Tratado de Lisboa por el que se modifican el Tratado de la Unión Europea y el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, firmado en Lisboa el 13 de diciembre de 2007.

DOUE C 306, de 17.12.2007, p. 1-229.

Tratado Lisboa, Tratado Unión Europea, Tratado Constitutivo Comunidad Europea, derecho originario, Unión Europea.

Comisión

[Reglamento \(CE\) no 1451/2007](#) de la Comisión, de 4 de diciembre de 2007, relativo a la segunda fase del programa de trabajo de diez años contemplado en el artículo 16, apartado 2, de la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la comercialización de biocidas.

DOUE L 325, de 11.12.2007, p. 3-65.

Biocidas, comercialización, sustancias activas, programas trabajo.

[2007/C 300/10](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 94/9/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de marzo de 1994, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.

DOUE C 300, de 12.12.2007, p. 14-15.

Atmósferas explosivas, ATEX, aparatos, sistemas, uso, normalización, normas En, Unión Europea.

[Directiva 2007/71/CE](#) de la Comisión, de 13 de diciembre de 2007, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2000/59/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre instalaciones portuarias receptoras de desechos generados por buques y residuos de carga.

DOUE L 329, de 14.11.2007, p. 33-36.

Buques, puertos, residuos, aguas residuales, mar.

[Reglamento \(CE\) no 1493/2007](#) de la Comisión, de 17 de diciembre de 2007, por el que se establece, de conformidad con el Reglamento (CE) no 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, el formato del informe que deben presentar los productores, importadores y exportadores de determinados gases fluorados de efecto invernadero.

DOUE L 332, de 18.12.2007, p. 7-24.

Gases efecto invernadero, informes, productores, importadores, exportadores.

[Reglamento \(CE\) no 1494/2007](#) de la Comisión, de 17 de diciembre de 2007, por el que se establecen, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) no 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, la forma de etiquetado y los requisitos adicionales de etiquetado de los productos y aparatos que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero (1)

DOUE L 332, de 18.12.2007, p. 25-26.

Gases efecto invernadero, etiquetado, requisitos.

[Reglamento \(CE\) nº 1497/2007](#) de la Comisión, de 18 de diciembre de 2007, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) no 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, requisitos de control de fugas estándar para los sistemas fijos de protección contra incendios que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero.

DOUE L 333, de 19.12.2007, p. 4-5.

Incendios, sistemas protección, fugas, control, gases efecto invernadero.

[Reglamento \(CE\) nº 1516/2007](#) de la Comisión, de 19 de diciembre de 2007, por el que se establecen, de conformidad con el Reglamento (CE) no 842/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, requisitos de control de fugas estándar para los equipos fijos de refrigeración, aires acondicionado y bombas de calor que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero.

DOUE L 335, de 20.12.2007, p. 10-12.

Frío, calor, equipos, protección, fugas, control, gases efecto invernadero.

[Directiva 2007/76/CE](#) de la Comisión, de 20 de diciembre de 2007, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir las sustancias activas fludioxonil, clomazona y prosulfocarb.

DOUE L 337, de 21.12.2007, p. 100-104.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, fludioxonil, clomazona, prosulfocarb.

[2007/C 314/09](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 93/42/CEE del Consejo.

DOUE C 314, de 22.12.2007, p. 28-35.

Electromagnetismo, compatibilidad, normas EN, Unión Europea.

[2008/20/CE](#). Decisión de la Comisión, de 20 de diciembre de 2007, por la que se reconoce, en principio, la conformidad documental de los expedientes presentados para su examen detallado con vistas a la posible inclusión del ipconazol y la maltodextrina en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2007) 6479].

DOUE L 1, de 4.1.2008, p. 5-6.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, ipconazol, maltodextrina.

Comité Económico y Social

[2008/C 10/03](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Simplificación del marco regulador del sector de las máquinas».

DOUE C 10, de 15.1.2008, p. 8-14.

Máquinas, seguridad, uso, riesgos, trabajadores, legislación, simplificación.

[2008/C 10/05](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los dispositivos de protección en caso de vuelco de los tractores agrícolas o forestales de ruedas» (Versión codificada) COM(2007) 310 final — 2007/0107 (COD)

DOUE C 10, de 15.1.2008, p. 21.

Tractores, seguridad, dispositivos protección, vuelco.

[2008/C 10/12](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la protección del medio ambiente mediante el Derecho penal» COM(2007) 51 final — 2007/0022 (COD)

DOUE C 10, de 15.1.2008, p. 47-50.

Medio ambiente, protección, responsabilidad penal.

[2008/C 10/20](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «La armonización de los indicadores de discapacidad como instrumento para el seguimiento de las políticas europeas»

DOUE C 10, de 15.1.2008, p. 80-82.

Disminuidos, indicadores discapacidad, armonización, políticas, Unión Europea.

Consejo

[2007/C 308/01](#). Resolución del Consejo, de 5 de diciembre de 2007, relativa a las actividades consecutivas al Año Europeo de la Igualdad de Oportunidades para Todos (2007).

DOUE C 308, de 19.12.2007, p. 1-5.

Igualdad, oportunidades, Año Europeo Igualdad Oportunidades Todos.

[2007/C 314/01](#). Resolución del Consejo y de los Representantes de los Gobiernos de los Estados miembros, reunidos en el seno del Consejo, de 25 de mayo de 2007 — «Crear la igualdad de oportunidades para la plena participación de todos los jóvenes en la sociedad».

DOUE C 314, de 22.12.2007, p. 1-3.

Jóvenes, trabajo, igualdad, oportunidades.

[2007/C 314/07](#). Conclusiones del Consejo y de los Representantes de los Gobiernos de los Estados miembros, reunidos en el seno del Consejo, de 25 de mayo de 2007, sobre las futuras perspectivas de la cooperación europea en el ámbito de la política de juventud.

DOUE C 314, de 22.12.2007, p. 1-3.

Jóvenes, política, cooperación, Unión Europea.

Parlamento Europeo

[P6_TA\(2007\)0062](#). Responsabilidad social de las empresas: una nueva asociación. Resolución del Parlamento Europeo, de 13 de marzo de 2007, sobre la responsabilidad social de las empresas: una nueva asociación (2006/2133(INI)).

DOUE C 301 E, de 13.12.2007, p. 45-55.

Responsabilidad social, empresas.

[P6_TA\(2007\)0063](#). Plan de trabajo para la igualdad entre mujeres y hombres. Resolución del Parlamento Europeo, de 13 de marzo de 2007, sobre el Plan de trabajo para la igualdad entre las mujeres y los hombres 2006-2010 (2006/2132(INI))

DOUE C 301 E, de 13.12.2007, p. 56-63.

Igualdad, mujeres, hombres, planes.

[P6_TA\(2007\)0069](#). Ratificación del Convenio sobre el trabajo marítimo, 2006, de la OIT . Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 14 de marzo de 2007, 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 refundido de 2006 sobre el trabajo marítimo de la Organización Internacional del Trabajo (COM(2006)0288 — C6-0241/2006 — 2006/0103(CNS)).

DOUE C 301 E, de 13.12.2007, p. 139.

Mar, trabajo, trabajadores, Convenios OIT, ratificación.

Parlamento Europeo y Consejo

[Decisión nº1578/2007/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2007, relativa al programa estadístico comunitario 2008-2012.

DOUE L 344, de 28.12.2004, p. 15-43.

Estadísticas, programas, Unión Europea.

Parlamento Europeo, Consejo y Comisión

[2007/C 303/01](#). Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea.

DOUE C 303, de 14.11.2007, p. 1-16.

Derechos Fundamentales, Unión Europea, Carta Derechos Fundamentales de la Unión Europea.



SENTENCIAS

Tribunal Constitucional

[Cuestión de inconstitucionalidad n.º 9020-2007](#), en relación con la regla 2.ª del apartado 1 de la disposición adicional séptima del Texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio.

BOE nº 313, de 31.12.2007.

Cuestiones inconstitucionalidad, Ley General Seguridad Social, Seguridad Social, protección.

Tribunal Supremo

[STS \(Sala de lo Contencioso-Administrativo\) de 17.10.07](#). Se dirime la competencia entre dos Administraciones (la estatal y la autonómica) para sancionar en materia de transportes y tráfico.

El Tribunal Supremo estima el recurso de casación en interés de ley interpuesto por la Junta de Andalucía contra la SJCA nº 1 de Sevilla de 23.9.2005.

Fija como doctrina legal la siguiente: *Las Administraciones autonómicas que hayan asumido las competencias correspondientes en materia de transportes terrestres son asimismo competentes para sancionar las infracciones graves tipificadas en el artículo 141.h) de la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres (ulteriormente recogidas en otros apartados de los artículos 140 y 141 de dicha Ley tras su reforma por la Ley 29/2003, de 8 de octubre).*

Transporte carretera, competencias, comunidades autónomas, potestad sancionadora, infracciones graves, tacógrafos.

STS (Sala de lo Social) de 13.11.2007. Choque de un dúmper que circulaba a velocidad inferior a 20km/h, sin señalización luminosa, con una furgoneta por posible deslumbramiento del conductor de la misma. En instancia se condena a la Mutua a pagar una indemnización por lesiones producidas por accidente de trabajo. La Mutua reclama por no estar vigente la póliza en el momento de producirse el accidente.

Se cita doctrina de sentencias donde se recoge “el momento relevante en orden al establecimiento de la cobertura de los accidentes de trabajo es aquel en que se produce el accidente y no la fecha en que se manifiesta la situación protegida o se produce el tránsito de una situación protegida a otra en aquellos

supuestos en que los distintos efectos del accidente se despliegan de forma sucesiva en el tiempo (incapacidad temporal, incapacidad permanente o muerte)”.

El tribunal Supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ de Cataluña de 23.10.2006, absolviendo a la Mutua de accidentes de trabajo y condenando a la empresa al abono de la indemnización reconocida al actor.

Accidentes, industria construcción, dúmpers, riesgos, señalización, señalización luminosa, lesiones, trabajadores, indemnizaciones, daños, perjuicios, aseguradoras, mutuas accidentes trabajo, empresarios, responsabilidad.

STS (Sala de lo Social) de 13.11.2007. Accidente de trabajo de peón especialista de empresa de forjados: impacto de carretilla que circulaba perpendicular a ella contra su pierna izquierda, ocasionándole fractura de tibia y peroné. Se plantea en relación con la aplicación del baremo de las cicatrices permanentes no invalidantes derivadas del accidente de trabajo si se deben valorar de forma individualizada o conjunta.

El tribunal Supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ del País vasco, de 4.7.2006.

Accidentes, golpes, atropellos, carretillas elevadoras, riesgos, circulación, lesiones, trabajadores, baremo, indemnizaciones.

Tribunal Superior de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Madrid, de 21.09.07. Reclamación de recargo de prestaciones por accidente de trabajo acaecido en obra de construcción al caer una plancha metálica de una grúa que la estaba izando y lesionar a un trabajador que estaba visitando la obra.

El Tribunal Superior de justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 25 de Madrid, de 27.2.2006.

Accidentes, industria construcción, grúas, cargas, caídas, materiales, riesgos, medidas, prestaciones, recargos, Seguridad Social, empresarios, responsabilidad.



Congresos y cursos

marzo 2008

Estrés, trabajo y salud 2008

VII Conferencia internacional sobre el estrés profesional y la salud

6 – 8 marzo, Washington (EE.UU.)

Información:

American Psychological Association, 750 First Street, NE, Washington DC 20002-4242, EE.UU.

Tel.: 202 336 61 24

[E-mail: wbaker@apa.org](mailto:wbaker@apa.org)

<http://www.apa.org/pi/work/wsh.html>

Gestión de la edad: vida y trabajo

9 – 13 marzo, Saariselkä, Lapland (Finlandia)

Información:

Pirjo Turtiainen, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel. +358 30 474 2349

[E-mail: %20pirjo.turtiainen@ttl.fi](mailto:pirjo.turtiainen@ttl.fi)

<http://www.niva.org>

IALI 2008. Conferencia de la Asociación Internacional de la Inspección de Trabajo

12 – 14 marzo, Keswick (Australia)

Información:

IALI 2008 CONFERENCE SECRETARIAT, SAFEWORK SA, Level 4, 1 Richmond Road, KESWICK 5035, Australia

Tel.: +61 8 8303 0469. Fax: +61 8 8463 4978

[E-mail: %20iali2008@safework.sa.gov.au](mailto:%20iali2008@safework.sa.gov.au)

<http://www.safework.sa.gov.au/iali2008conference/themes.html>

IX Conferencia mundial sobre prevención de lesiones y promoción de la seguridad

15 – 18 marzo, Mérida (México)

Información:

Conference Team, Instituto Nacional de Salud Pública, Av. Universidad 655, Col. Sta. María Ahuacatitlan, Cuernavaca, Morelos, 62508, México.

Tel.: +52 777 329-3095. Fax: +52 777 311-1148

[E-mail: safety2008@insp.mx](mailto:safety2008@insp.mx)

<http://www.safety2008mx.info/>

abril 2008

Hazards XX

Seguridad de procesos y protección ambiental

15 – 17 abril, Manchester (Reino Unido)

Información:

Mike Adams

Tel./Fax: +44 (0) 1539 732845

[E-mail: mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk](mailto:mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk)
<http://www.icheme.org/hazardsxx/>

mayo 2008

ORP'2008

VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

14 – 16 mayo, A Coruña, (España)

Información:

Natalia Méndez, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Av. Diagonal 647, Planta 10, Barcelona, España.

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

[E-mail: info@orpconference.org](mailto:info@orpconference.org)

<http://www.orpconference.org>

XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo

21 – 23 mayo, Santander (España)

Información:

Grupo Geysco S.L., C/ San Fernando 42 1º, 39010-Santander, España.

Tel. 902 195 545. Fax. 902 199 854

[E-mail: semst2008@geysco.com](mailto:semst2008@geysco.com)

<http://www.semst.org>

V Conferencia internacional sobre ambiente de trabajo y enfermedades cardiovasculares

29 – 31 mayo, Cracovia (Polonia)

Información:

Nofer Institut für Arbeitsmedizin, Teresy Str. 8, 91-348 Lodz, Polonia.

Tel.: +48-42-6314903. Fax: +48-42-6568331

[E-mail: alab@sunlib.p.lodz.pl](mailto:alab@sunlib.p.lodz.pl)

junio 2008

XXX Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo

3 – 6 junio Tours (Francia)

Información:

Centre international de Congrès Vinci, 30ème Congrès national médecine et santé au travail, 26 boulevard Heurteloup, BP 4225, 37042 Tours Cedex 1, Francia.

Tel. : 02 47 70 70 70. Fax: 02 47 66 42 43

[E-mail: secretariat@medecine-sante-travail.com](mailto:secretariat@medecine-sante-travail.com)

<http://www.medecine-sante-travail.com>

VI Conferencia internacional sobre el acoso moral en el trabajo – Intercambio de conocimientos

4 – 6 junio, Montréal (Canadá)

Información:

Angelo Soares, Président de la Conférence, Université du Québec à Montréal, École des Sciences de la Gestion, Département Organisations et Ressources humaines, B.P. 6192 succursale Centre-ville, Montréal (Québec), H3C 4R2, Canadá.

Tél.: 001-514-987-3000 ext. 2089. Fax: 001-514-987-0407

[E-mail: bullying@er.uqam.ca](mailto:bullying@er.uqam.ca)

<http://www.bullying2008.uqam.ca>

III Congreso internacional de seguridad y salud en el trabajo

4 – 6 junio, Bilbao (España)

Información:

Tel.: 945 018 927 Fax: 945 019 018

[E-mail:ab-perez@ej-gv.es](mailto:ab-perez@ej-gv.es)

<http://www.congresswork.org>

II Congreso francófono de alteraciones músculo-esqueléticas

18 – 19 junio, Montréal (Canadá)

Información:

Conférence TMS 2008, IRSST, 505 boulevard de Maisonneuve Ouest, 15e étage, Montréal (Québec), Canadá, H3A 3C2.

Tel.: 1 514 288-1551. Fax: 1 514 288-7636

[E-mail: TMS2008@irsst.qc.ca](mailto:TMS2008@irsst.qc.ca)

<http://www.irsst.qc.ca>

HEPS 2008. II Conferencia internacional sobre seguridad de los pacientes y sistemas ergonómicos de salud

25 – 28 junio, Estrasburgo (Francia)

Información:

NEWTOURS SPA, Via A. Righi, 8 - Loc. Osmannoro, 50019 SESTO FIORENTINO, Italia.

Tel: +39 055 33611. Fax: +39 055 3033895

[E-mail:%20heps2008@newtours.it](mailto:%20heps2008@newtours.it)

<http://www.heps2008.org>

XVIII Congreso mundial sobre seguridad y salud en el trabajo

Seguridad y salud en el trabajo: una responsabilidad social

29 junio – 2 julio, Seúl (Corea)

Información:

Korea Occupational Safety and Health Agency 34-4, Gusan-dong, Bupyeng-gu, Inchon, República de Corea.

Tel.: +82 32 5100.740. Fax: +82 32 512.8482

[E-mail: safety2008@ksha.net](mailto:safety2008@ksha.net)

<http://www.safety2008korea.org>

agosto 2008

Conferencia internacional sobre muestreo de superficie y muestreo cutáneo

4 – 8 agosto, Boulder, Colorado (EE.UU.)

Información:

CDC/NIOSH, 4676 Columbia Parkway, Mail Stop R-7, Cincinnati, OH, 45226-1998, Estados Unidos.

Tel.: 513 841 4402. Fax: 513 458 7189

[E-mail: KAshley@cdc.gov](mailto:KAshley@cdc.gov)

<http://www.astm.org>

septiembre 2008

Prevención de accidentes laborales en un ambiente de trabajo cambiante

30 septiembre – 3 octubre, Atenas (Grecia)

Información:

Heliotopos Conferences

28 Ypsilantou str. GR-172 36, Dafni, Atenas, Grecia.

Tel.: +30 210 9730697. Fax. +30 210 9767208

[E-mail: wos2008@heliotopos.net](mailto:wos2008@heliotopos.net)

<http://wos2008.conferences.gr>

octubre 2008

XVII Congreso de la SESLAP

1 – 3 octubre, Girona (España)

Información:

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

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

[E-mail: i.apellaniz@ehu.es](mailto:i.apellaniz@ehu.es)

<http://www.seslap.com/seslap/index.html>

Ergo' IA 2008. El ser humano en el centro de los sistemas y de su desarrollo

15 – 17 octubre, Biarritz (Francia)

Información:

ERGO' IA 2008, ESTIA Technopole Izarbel, 64210 Bidart, Francia.

Tel. : 05 59 43 84 42/ 43. Fax: 05 59 43 84 01

[E-mail: organisation.ergoia@estia.fr](mailto:organisation.ergoia@estia.fr)

<http://www.ergoia.estia.fr>

II Congreso Nacional de prevenciónistas AEPSAL

22 – 24 octubre, Cuenca (España)

Información:

AEPSAL - Asociación de Especialistas de Prevención y Salud Labora, c/Valencia, 333 4º 2º, 08009 Barcelona, España.

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

[E-mail:aepsal@aepsal.com](mailto:aepsal@aepsal.com)

<http://www.aepsal.com/activitats/Congresos/II%20Congreso/principal.htm>

marzo 2009

ICOH 2009

La salud en el trabajo: un derecho fundamental – un bien para la sociedad

22 – 27 marzo, Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Información:

Kocks DJ (Chairperson ICOH 2009), Snyman C (Congress Secretariat),

ICOH 2009 Congress, PO Box 19063, Tygerberg 7505, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

Tel.: +27-(0)21-938-9238/9245/9082/9651. Fax: +27-(0)21-933 2649

[E-mail: admin@icoh2009.co.za](mailto:admin@icoh2009.co.za)

<http://www.icoh2009.co.za/>



LOS RIESGOS DE LA PROFESIÓN DE BOMBERO

La profesión de bombero es peligrosa por definición, ya que se trata de personas que, con mucha frecuencia, deben intervenir en situaciones de riesgo grave: incendios, explosiones, inundaciones no son más que ejemplos de lo que es el peligroso medio ambiente de trabajo habitual del bombero. Dada la diversidad de situaciones en las cuales puede verse el bombero obligado a trabajar, es imposible prever todos los riesgos a los cuales pueden estar expuestos. A continuación daremos una sucinta visión de los seis tipos principales de riesgos para el bombero.

Riesgo biológico: durante el salvamento de víctimas de incendio o accidente, los bomberos pueden verse expuestos a enfermedades contagiosas, incluidas las transmisibles por la sangre, como el sida o la hepatitis B o C.

Riesgo químico: durante los incendios los bomberos están expuestos a numerosos productos de combustión, cuya toxicidad depende mucho del combustible (las sustancias que se queman), del calor liberado por el incendio y de la cantidad de oxígenos que alimenta la combustión; entre los más corrientes de esos productos se encuentran el monóxido de carbono, el ácido cianhídrico y el dióxido de nitrógeno, entre otros.

Por otra parte, es frecuente que durante los incendios los bomberos se vean expuestos a situaciones de falta de oxígeno en el aire, lo que puede reducir la capacidad física, producir confusión y disminuir la capacidad de escapar en caso de peligro.

Estudios recientes parecen demostrar que los bomberos tienen una probabilidad aumentada de sufrir ciertos tipos de cáncer, lo que estaría relacionado con su exposición a ciertas sustancias cancerígenas, tal como el benceno, el hollín, los gases de combustión de los motores diesel, el cloroformo, el estireno o el formaldehído

Riesgo ergonómico: existen muchas situaciones en las que el bombero tiene que hacer una fuerza considerable, efectuar movimientos repetitivos, adoptar posturas forzadas, etc. Por otra parte, los bomberos deben entrenarse empleando equipos pesados, aparatos de protección respiratoria autónomos, etc.

Riesgos físicos: el estrés térmico es frecuente; el calor puede provenir de diversas fuentes, incluido, naturalmente, el propio incendio. Las propiedades aislantes de los vestidos de protección y el esfuerzo físico pueden contribuir al estrés. Igualmente, los bomberos pueden tener que trabajar a muy bajas temperaturas y estar expuestos a ruido intenso.

Riesgos de seguridad: durante un incendio, buen número de situaciones pueden dar lugar a lesiones (quemaduras, caídas de objetos desprendidos, caídas a distinto nivel, etc.); pueden producirse también inflamaciones bruscas de materiales y explosiones y, por supuesto, existen los riesgos ligados a la conducción en situaciones particularmente estresantes.

Riesgos psicosociales: los bomberos deben afrontar situaciones peligrosas cuyos riesgos son a menudo importantes o desconocidos, lo que constituye una fuente importante de estrés, a lo cual debe añadirse el trabajo en turnos rotativos y las frecuentes jornadas extremadamente largas.

BIBLIOGRAFÍA

BEN, K. S. del et al.

Prevalence of posttraumatic stress disorder symptoms in firefighters

[*Work Stress*, 2006, 20, \(1\), 37-48](#)

FOGLEMAN, M., BHOJANI, F. A.

Refinery firefighters: assessing fitness for duty

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2005, 11, \(2\), 161-170](#)

HOLMER, I., GAVHED, D.

Classification of metabolic and respiratory demands in fire fighting with extreme workloads

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, \(1\), 45-52](#)

LEMASTERS, G. K. et al.

Cancer risk among firefighters: a review and meta-analysis of 32 studies

[*J Occup Environ Med*, 2006, 48, \(11\), 1189- 1202](#)

LLORENTE NUÑEZ, J.

Guantes fiables para bomberos

Nueva Protecc, 2006, (40), 25- 28

LORENTE NUÑEZ, J. M.

Visores para ser utilizados por bomberos y por servicios de emergencia y de ambulancias

[*Form Seg Laboral*, 2005, \(80\), 60-63](#)

LUSA, S. et al.

Factors associated with changes in perceived strain at work among fire-fighters: a 3-year follow-up study

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, \(5\), 419-426](#)

PAJARES, R.

La importancia del calzado de seguridad para bomberos y forestales

Nueva Protecc, 2006, (40), 29- 32

SAEZ MURCIA, J.

Los bomberos presentan un estudio sobre las enfermedades profesionales en el que basan sus reivindicaciones

[*Fuego*, 2006, \(32\), 12- 13](#)

SAEZ MURCIA, J.

Los incendios forestales desde la óptica de aquellos que los extinguen

[*Fuego*, 2006, \(33\), 6- 10](#)

SALAZAR MARTIN, J.

Guantes de protección para bomberos. Legislación y requisitos esenciales establecidos en las UNE-EN para los guantes de bomberos

[Fuego, 2006, \(35\), 18- 25](#)

SAN JOSE CASADO, P. A.

El lado oscuro del arnés

[Fuego, 2006, \(33\), 30- 33](#)

SCHWARTZ, G.

Quand les vêtements de travail donnent l'alerte

[Trav Séc, 2005, \(656\), 10-11](#)

SENABRE PASTOR, J. A.

El contagio emocional en bomberos como consecuencia de la interacción con las víctimas

[Fuego, 2006, \(33\), 12- 14](#)

SOBEIH, T. M. et al.

Postural balance changes in on-duty firefighters: effect of gear and long work shifts

[J Occup Environ Med, 2006, 48, \(1\), 68- 75](#)

TAKEYAMA, H. et al.

Effects of shift schedules on fatigue and physiological functions among firefighters during night duty

[Ergonomics, 2005, 48, \(1\), 1-11](#)

ANTHONY, T. R.

Method development study for APR cartridge in fire overhaul exposures

[Ann Occup Hyg, 2007, 51, 8, 703- 716](#)

BUGAJSKA et al.

Cardiovascular stress, energy expenditure and subjective perceived ratings of fire fighters during typical fire suppression and rescue tasks

[Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, 3, 323-331](#)

LOPEZ JACOB, M. J.

Cuando el oficio consiste en jugarse la vida: Condiciones de trabajo de los bomberos profesionales

[Por Experiencia, 2007, 38, 4-5](#)

TORRA PIQUE, R.

Trajes de protección química. Inspección, pruebas y mantenimiento TPQ

[Gac Protecc Laboral, 2007, 50, 14-16, 18, 20, 22, 24-25](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	8
5 Ergonomía.....	15
6 Psicosociología.....	21
7 Medicina del trabajo.....	24
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	31
9 Gestión de la prevención.....	33
10 Formación, información y documentación	36
Legislación y sentencias.....	39
Congresos y cursos.....	48
Miscelánea	52
Índice.....	55

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 14 de enero de 2008