

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Jaime Llacuna Morera

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

Montserrat Bultó Nubiola
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 211-06-022-3

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

Wegman, D. H., McGee, J. P.

HEALTH AND SAFETY NEEDS OF OLDER WORKERS

(Necesidades de salud y seguridad para los trabajadores mayores)

Washington: National Academies Press, 2004.- XIV, 301 p.; 23 cm

ISBN 0-309-09111-X; CDU 331.58 Weg

<http://www.nap.edu/books/030909111X/html/>

Trabajadores edad madura, jóvenes, demografía, salud, promoción, higiene trabajo

CONTENIDO: Características demográficas de los trabajadores mayores. Papel del mercado laboral cambiante y naturaleza variable del trabajo en trabajadores mayores. Contexto económico y social del trabajo de las personas mayores. Diferencias físicas y cognitivas entre trabajadores jóvenes y mayores. Efectos de las exposiciones laborales en trabajadores mayores. Programas y políticas relacionadas con trabajadores mayores y trabajo seguro.

Sánchez Cuadrado, Y.

SALUD LABORAL. SEGURIDAD E HIGIENE EN EL AULA

Vigo: IdeasPropias Editorial, 2003.- 175 p.; 24 cm

ISBN 84-96256-45-6; CDU 614.8 San

<http://www.ideaspropiaseditorial.com>

Profesores, seguridad, salud, vigilancia médica, higiene trabajo, ergonomía, psicología, agotamiento psíquico, voz, alteraciones, autoevaluación

CONTENIDO: Seguridad y salud laboral. Ergonomía y psicología. Higiene industrial. Vigilancia de la salud. Legislación aplicable y organismos públicos competentes. Riesgos específicos del personal docente. Autoevaluación.

Genaidy, A., Karwowski, W.

NANOTECHNOLOGY OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY: EDUCATION AND RESEARCH NEEDS FOR AN EMERGING INTERDISCIPLINARY FIELD OF STUDY

(Nanotecnología y salud seguridad laboral y ambiental: necesidades de formación e investigación para un campo de estudio interdisciplinar emergente)

[*Hum Factors Ergonomics Manufact*, 2006, 16, \(3\), 247-253](#)

Nanotecnología, riesgos, trabajadores, salud

La comercialización de las nanotecnologías puede afectar la salud y la seguridad de los trabajadores y del público en general. Los autores presentan un marco para el estudio e investigación de este campo de estudio interdisciplinar emergente, con el fin de proteger y promover la salud y seguridad individual de los trabajadores. Bibliografía: 2 referencias.

Candela Madrid, J. L.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR AGRARIO, UN CAMINO POR RECORRER

[*La Mutua, 2006, \(16\), 113-125*](#)

Industria agrícola, accidentes, estadísticas, seguridad, salud, riesgos, prevención

El autor ofrece unos datos globales sobre accidentalidad en el sector agrario y su repercusión sobre el global. Después aborda la situación de la población activa dedicada a las actividades agrarias, para citar las características particulares de los diversos regímenes de trabajadores que desarrollan su actividad en el sector agrario, comentar los riesgos a que están expuestos y proponer una serie de medidas para mejorar la seguridad y la salud del colectivo de trabajadores. Bibliografía: 14 referencias.

Francisco López, R. de

MÁS ALLÁ DEL "MAL DE LA ROSA". RIESGOS Y SALUD LABORAL DE LOS TRABAJADORES AGRÍCOLAS EN ESPAÑA

[*La Mutua, 2006, \(16\), 147-231*](#)

Industria agrícola, agricultores, seguridad, salud, riesgos, España, historia, evolución

Estudio en el que se aborda la salud laboral de los agricultores en España desde una perspectiva histórica.

Blay, L.

LA RESPONSABILITÉ SOCIALE DES ENTREPRISES

(La responsabilidad social de las empresas)

[*Performances, 2006, \(29\), 7-9*](#)

Empresas, responsabilidad social, trabajo, calidad, comunicación, trabajadores, promoción

El autor revisa la definición de responsabilidad social empresarial y presenta a los diferentes actores. También comenta el impacto de la responsabilidad social en el seno de la propia empresa.

Mora, F.

GESTION DES ÂGES

(Gestión de la edad)

[*Performances, 2006, \(29\), 10-11*](#)

Trabajadores edad madura, empleo, trabajo, discriminación, pesca, equal

Se comenta el papel del programa Equal, instrumento del Fondo social europeo en materia de lucha contra todas las formas de discriminación en el ámbito del trabajo y del empleo, en el empleo de las personas de edad madura.

Barel, Y., Fremeaux, S.

PRÉVENIR LES ACCIDENTS DU TRAVAIL DANS LE MONDE DE L'INTÉRIM

(Prevenir los accidentes de trabajo en el trabajo temporal)

[*Performances, 2006, \(29\), 29-37*](#)

Trabajadores temporales, accidentes, prevención, trabajo temporal

Si el número de accidentes ha disminuido considerablemente en Francia en los últimos treinta años, los trabajadores temporales siguen teniendo un elevado riesgo de accidentes. A la inseguridad en el empleo hay que añadir la inseguridad en el trabajo. La cuestión que se plantea es hasta qué punto hay que considerar este riesgo como una fatalidad. Este estudio analiza la cuestión basándose en los datos de 260 accidentes de trabajo de una empresa de trabajo temporal.

Eeckelaert, L.

BIEN-ÊTRE DES JEUNES AU TRAVAIL. UNE ÉTUDE DE LA LITTÉRATURE SUR LE SUJET

(Bienestar de los jóvenes en el trabajo. Un estudio de la bibliografía sobre el tema)

PreventFocus, 2006, (7), 4- 7

Jóvenes, condiciones trabajo, bibliografía

Análisis de 6000 artículos publicados sobre las condiciones de trabajo de los jóvenes. Los estudios pueden clasificarse en dos grandes grupos: cuantitativos y cualitativos. En el primer caso comprenden datos estadísticos, el segundo incluye estudios de casos. Deben considerarse otros aspectos: distintas formas de trabajo (remunerado, formación profesional...), distintos tipos de empleo (trabajo a tiempo parcial, a tiempo completo, interinaje...), sectores específicos, factores de riesgo y consecuencias sobre la salud. Existe dificultad metodológica en la definición de conceptos: qué se entiende por trabajo y qué incluye el término jóvenes.

Clerc, L. de

TAILLÉ POUR L'EMPLOI

(Dispuesto para el trabajo)

PreventFocus, 2006, (7), 12- 14

Peluqueros, jóvenes, formación profesional, riesgos, evaluación, prevención

La profesión de peluquero comporta numerosos riesgos. Los alumnos deben ser concientes de ellos desde el inicio de su formación profesional. El autor presenta una evaluación de riesgos en una academia de formación profesional que ha derivado en una serie de medidas de prevención que presenta el artículo.

2 Legislación y normalización

García Salas, A. I.

DIRECTIVOS Y MANDOS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Sevilla: Mergablum, 2004.- 322 p.; 23 cm

(Monografías de Temas Laborales; 16)

ISBN 84-95118-99-8; CDU 351.83(46):614.8 Gar

Seguridad, salud, directivos, mandos intermedios, responsabilidad, responsabilidad penal, responsabilidad civil, obligaciones

CONTENIDO: La descentralización directiva: asunción de funciones empresariales por otros sujetos dentro de la empresa. Obligaciones en materia de seguridad y salud: la situación del directivo y del mando intermedio. Responsabilidades de directivos y mandos intermedios por incumplimiento en materia de seguridad y salud.

3 Seguridad

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid

DISEÑO Y UTILIZACIÓN DE CIMBRAS

Madrid: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 2005.- 196 p.; 30 cm

(Recomendaciones y Manuales Técnicos: Estructuras y Edificación; E-11)

ISBN 84-380-0302-8; CDU 69.05:614.8 Col

<http://www.ciccp.es>

Cimbras, cálculo, accidentes, prevención

CONTENIDO: Objeto y ámbito de aplicación. Criterios básicos. El proyecto de la cimbra. Criterios de cálculo. Cimentaciones. Prevención de accidentes. Control. Recomendaciones para cimbras específicas. Componentes de las cimbras. Anexos. Protocolo de revisión.

Junyent, J.

EL GRAN SILENCIO: UN ACCIDENTE SETECIENTOS METROS BAJO TIERRA

Maçaners: Abadia, 2005.- 100 p.; 21 cm

(Colección : Scientia);

ISBN 84-96292-53-3; CDU 622:614.8 Jun

Minas, accidentes

CONTENIDO: El libro se sirve del análisis de un accidente laboral en una mina para aplicar las enseñanzas obtenidas a los accidentes en general y a los de tráfico en particular.

Corta, J. M.

SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD, UN PASO DEFINITIVO HACIA LA SOLUCIÓN

[*Asturias Prev, 2006, \(8\), 10-15*](#)

Líneas vida, encofradores, redes, anclajes, barandillas, protección

Comentario sobre las características del sistema de seguridad denominado "anclaje RG", anclaje multifuncional que es capaz de aunar no sólo la capacidad de actuar como un anclaje para la conexión de cualquier EPI, sino también como conector para cualquier otro elemento directamente relacionado con la seguridad: soporte de redes, barandillas, marquesinas, etc.

García Morilla, E. et al.

PROYECTO DE ESTUDIO DE VIBRACIONES MANO-BRAZO EN MÁQUINAS MANUALES: PRIMERA PARTE

[*Asturias Prev, 2006, \(8\), 16-20*](#)

Máquinas manuales, vibraciones mano-brazo, medición, efectos

Se comenta la primera parte de un proyecto cuyo objetivo principal era conocer los niveles vibracionales a que se ven expuestos los trabajadores que operan con máquinas manuales en diversos sectores, y que se ha ido ampliando progresivamente con el estudio del efecto de los equipos de protección antivibratoria, tales como guantes y elementos amortiguadores en las empuñaduras. En esta parte se trata de los efectos de la exposición a vibraciones mano-brazo, de la medición de las vibraciones mano-brazo, de la encuesta higiénica y la población muestral, y de los equipos y métodos de medición.

Sánchez Plaza, Z.

MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL ACCIDENTE DE TRÁFICO *IN-ITINERE* Y EN MISIÓN

[*Prev Castilla León, 2006, \(5\), 22-23*](#)

Trabajo, accidentes misión, accidentes trayecto, prevención, legislación, España

Comentario sobre las principales medidas que deben tenerse en cuenta para prevenir los accidentes *in itinere* y en misión que constituyen aproximadamente la mitad de los accidentes mortales de trabajo en España.

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

[*Prev Castilla León, 2006, \(5\), 51-52*](#)

Espacios confinados, riesgos, prevención, seguridad, fichas

Ficha práctica sobre los riesgos y prevención en el trabajo en espacios confinados.

Pérez Navarro, J.

INFLUENCIA DEL SISTEMA DE ENCOFRADO EN LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN ALTURA CON REDES DE SEGURIDAD BAJO FORJADO

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(88\), 22-24, 26-28, 30-32](#)

Caídas altura, encofrado, redes seguridad, protecciones colectivas, normalización, certificación, AENOR

Mientras el grupo de trabajo de AENOR, que reúne a fabricantes de redes y encofrados, prevencionistas de empresas constructoras, técnicos de la administración, etc., trata de ultimar la prenorma de determinación de los requisitos mínimos de seguridad y los métodos de ensayo, lo cual significa que todavía no existen redes de seguridad bajo forjado certificadas, en el sector ha proliferado la implantación de estos sistemas, con el riesgo que conlleva su puesta en práctica sin un modelo estudiado y experimentado. El autor adelanta algunos datos de interés de los sistemas de redes de seguridad bajo forjado, teniendo en cuenta la provisionalidad de los resultados, con el fin de despejar algunas incógnitas que actualmente no favorecen a los que promueven la normalización y certificación de estos sistemas.

Pablo Hernández, C. de

LOS RIESGOS LABORALES EN LOS TRABAJOS DE ALTURA

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(88\), 70-72](#)

Trabajo altura, riesgos, prevención, andamios, escaleras

La autora comenta la planificación y organización que debe tenerse en cuenta para la realización de trabajos en altura con el fin de prevenir los posibles riesgos. Bibliografía: 6 referencias.

Yeregui, J. M.

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURA

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(88\), 74-77](#)

Caídas altura, protecciones colectivas, dispositivos anticaída, normas, EN, EN 795, EN 353, EN 365

Se enumeran diferentes sistemas anticaídas que ofrecen protección contra caídas de altura, con las respectivas normas europeas que establecen los criterios de conformidad.

Conte Solano, J. C. et al.

OMEGA: METODOLOGÍA PARA LA PREVISIÓN DEL ACCIDENTE EN POBLACIONES LABORALES. APLICACIÓN A MICROEMPRESAS

[*Med Seg Trabajo*, 2006, 52, \(203\), 27- 37](#)

Accidentes, prevención, métodos, OMEGA, microempresas

La metodología que se presenta, llamada OMEGA, representa un conjunto de métodos matemáticos orientados a la previsión y predicción de accidentes laborales. Descompone el accidente en los dos elementos básicos que lo integran: el riesgo y la lesión, desarrollando dos aspectos esenciales: la determinación y análisis de estructuras (planteamiento retrospectivo) y la simulación (planteamiento prospectivo).

Carson, P. A. et al.

PEROXY BLEACHES. PART 1- BACKGROUND AND TECHNIQUES FOR HAZARD EVALUATION. PART 2- DETERMINATION OF THE THERMODYNAMIC AND KINETIC CHEMISTRY OF SOME PEROXY COMPOUNDS

(Blanqueado con peróxidos. Antecedentes y técnicas de evaluación de riesgos. Determinación de la termodinámica y química cinética de algunos compuestos peróxidos)

[*J Hazardous Mater*, 2006, 136, \(3\), 438- 454](#)

Blanqueantes, peróxidos, riesgos, evaluación

Se describe la química de los peróxidos blanqueantes incluyendo el uso de nuevos compuestos orgánicos que proporcionan un blanqueo eficaz a temperaturas inferiores. Se ilustra la inestabilidad de los compuestos peróxidos. Se resumen las técnicas disponibles para determinar su termoquímica. Se da un modelo para la determinación de riesgos en proyectos que impliquen nuevas moléculas, procesos o formulaciones.

Nivolianitou, Z., Konstantinidou, M., Michalis, Ch.

STATISTICAL ANALYSIS OF MAJOR ACCIDENTS IN PETROCHEMICAL INDUSTRY NOTIFIED TO THE MAJOR ACCIDENT REPORTING SYSTEM (MARS)

(Análisis estadístico de los accidentes mayores en la industria petroquímica notificados al sistema MARS)

[*J Hazardous Mater*, 2006, 137, \(1\), 1- 7](#)

Accidentes mayores, accidentes tecnológicos, industria petroquímica, Seveso, estadísticas, base datos MARS

El sistema europeo MARS fue creado en el marco de la directiva europea 82/501, la llamada directiva Seveso para registrar todos los accidentes industriales notificados a las autoridades europeas por los estados miembros. El análisis estadístico de estos accidentes ofrece datos significativos para la comprensión y prevención de los accidentes industriales. Los autores analizan algunas de las características de accidentes graves en la industria petroquímica incluidos en el sistema MARS.

Li, K. W. et al.

SLIPS & FALLS

(Resbalones y caídas)

[*Prof Safety*, 2006, 51, \(9\), 34- 38](#)

Restaurantes, cocinas, riesgos, accidentes, resbalones, caídas

Los trabajadores de restaurantes están a menudo expuestos a riesgos por resbalones o caídas. Se presenta un estudio de campo realizado sobre la percepción del estado resbaladizo del suelo entre trabajadores de 10 restaurantes de comida rápida. Se detectaron diversos grados de riesgos de resbalones según el lugar del puesto de trabajo y se indica la necesidad de usar calzado adecuado.

4 Higiene industrial y medio ambiente

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLVS Y BEIS BASADOS EN LA DOCUMENTACIÓN DE LOS VALORES LÍMITE UMBRAL PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AGENTES FÍSICOS E ÍNDICES BIOLÓGICOS DE EXPOSICIÓN 2005

Valencia: Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació, 2006.- 278 p.; 21 cm

(Seguridad y Salud en el Trabajo; 47)

ISBN 84-7579-051-8; CDU 613.63 Ame

<http://www.gva.es>

TLV, BEI, sustancias químicas, agentes físicos, 2005

CONTENIDO: Valores límite para las sustancias químicas. Índices biológicos de exposición (BEI). Valores límite para agentes físicos. Contaminantes aerotransportados de procedencia biológica.

Fent, K. W. et al.

TAPE-STRIP SAMPLING FOR MEASURING DERMAL EXPOSURE TO 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE

(Muestreo mediante tiras adhesivas para medir la exposición dérmica a 1,6-hexametilendiisocianato)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 225-231*](#)

Hexametileno diisocianato, exposición, piel, determinación, muestreo

El 1,6-hexametilendiisocianato depositado en la piel se captó mediante la retirada de estrato córneo con tiras adhesivas mediante cromatografía líquida - espectrometría de masas. Este método se demuestra útil para cuantificar el 1,6-hexametilendiisocianato. Bibliografía: 34 referencias.

I ENCUESTA DE SALUD Y CONDICIONES DE TRABAJO DE ASTURIAS

(Primera parte)

[*Asturias Prev, 2006, \(8\), 5-9*](#)

Condiciones trabajo, encuestas, Asturias, sustancias químicas, sustancias tóxicas, sustancias nocivas, agentes vivos, temperatura, vibraciones, radiaciones

En esta primera parte se muestran los resultados obtenidos referidos a la parte del cuestionario dedicada a las exposiciones laborales derivadas de la situación ambiental en el lugar de trabajo, que tradicionalmente se agrupan en el concepto de "Higiene Industrial".

Peña Castiñeira, M.

CÓMO DETECTAR Y TRATAR EL SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(28\), 32-41*](#)

Síndrome edificio enfermo, interiores, aire, calidad, contaminación, ventilación, aire, acondicionamiento

El autor analiza los efectos de la mala calidad del aire en la salud, describe las características comunes de los edificios enfermos y los posibles orígenes de la contaminación. Para detectar o evitar el problema se puede seguir el protocolo de actuación que recomienda la Comisión de las Comunidades Europeas. Para evitar o minimizar sus consecuencias es necesario prestar atención al diseño, construcción y mantenimiento de los sistemas de aire acondicionado y ventilación, al ambiente de trabajo y a los aspectos anímicos de los trabajadores.

Hecker, C.

HAND-ARM-VIBRATIONEN - ZU VORKOMMEN UND PRÄVENTION NACH DER EG-RICHTLINIE "VIBRATIONEN"

(Vibraciones mano-brazo - Incidencia y prevención según la Directiva europea "Vibraciones")

[*Zbl Arbeitsmed, 2006, 56, \(7\), 178-183*](#)

Vibraciones mano-brazo, exposición, medicina trabajo, legislación, Comunidad Europea, 2004/44/CE

En Alemania, unos 2 millones de trabajadores están expuestos a vibraciones mano-brazo. Se está preparando una orden para la aplicación de la Directiva 2002/44/CE "Vibraciones". Existen varias fuentes de ayuda, como informaciones del seguro de accidentes, normas, folletos y bases de datos. Aquí se comentan las medidas que empresarios y el personal dedicado a la prevención de los trabajadores deben tener en cuenta en el trabajo con exposición a vibraciones mano-brazo. Bibliografía: 24 referencias.

Law, B. L. et al.

CHARACTERIZATION OF LABORATORY SIMULATED ROAD PAVING-LIKE ASPHALT BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY

(Caracterización de alquitrán para pavimentación simulado en el laboratorio mediante HPLC y

CG-MS)

[J Occup Environ Hyg, 2006, 3, \(7\), 343- 350](#)

Asfalto, alquitrán, humos, pavimentación, carreteras

La exposición prolongada a humos de asfalto se ha asociado a efectos adversos para la salud principalmente por inhalación de hidrocarburos aromáticos policíclicos. El objetivo del estudio es caracterizar diferencias cualitativas y cuantitativas entre humos generados a 150 y 180 grados usando un sistema de generación de humos controlado en laboratorio.

Riveiro, M. G., Filho, W. R. P.

RISK ASSESSMENT OF CHEMICALS IN FOUNDRIES: THE INTERNATIONAL CHEMICAL TOOLKIT PILOT-PROJECT

(Determinación de riesgos por productos químicos en fundición: el proyecto piloto International Chemical Toolkit)

[J Hazardous Mater, 2006, 136, \(3\), 432- 437](#)

Funderías, sustancias químicas, riesgos, determinación, PYME, control banding

Se observa que aunque se han realizado muchos avances tecnológicos, continúan existiendo exposiciones a polvo de sílice y humos metálicos en fundición debido fundamentalmente a la falta de percepción del riesgo. El proyecto presentado dirigido a las pequeñas empresas propone medidas de formación e información que ayuden a la prevención de riesgos.

Watts, W. R., Kudlinski, D. N.

HEARING PROTECTION. NOISE EXPOSURE. HAZARDS TO GASOLINE AND DISTILLATE TRANSPORT DRIVERS

(Protección auditiva. Exposición al ruido. Riesgos para los conductores de transporte de gasolina y destilados)

[Prof Safety, 2006, 51, \(9\), 24- 33](#)

Camiones cisterna, conductores, ruido, exposición, protecciones auditivas

Este estudio se diseñó para determinar si los conductores de camiones cisterna de gasolina y destilados pueden estar expuestos a ruido a niveles superiores a los permitidos por la OSHA. Se controló la exposición de los trabajadores durante las tareas de carga y descarga. También se controló la exposición al ruido durante la conducción y con la radio del vehículo en marcha o no.

Weeks, M. T., Cappello, J.

WELDING HAZARDS: CONFERENCE EXAMINES NEW AND EMERGING CONCERNS

(Riesgos por soldadura)

[Prof Safety, 2006, 51, \(9\), 45- 49](#)

Soldadura, riesgos, riesgos emergentes, manganeso, humos

Basado en las comunicaciones realizadas al seminario sobre seguridad en soldadura, debe realizarse más investigación para confirmar los efectos directos sobre la salud de los humos de soldadura, especialmente aquellos que contienen manganeso. Entretanto, soldadores y profesionales de la seguridad deben cumplir las prácticas de seguridad establecidas.

Torres, K.

BREATHING RIGHT

(Respirar correctamente)

[Occup Hazards, 2006, 68, \(8\), 30- 33](#)

Protecciones respiratorias, selección, programas, información

11 reglas para iniciar un programa de protección respiratoria con éxito según la OSHA. Destaca las recomendaciones para la selección de una protección respiratoria adecuada, la formación de los trabajadores y mantenimiento de los equipos. Para más información ver <http://www.osha.gov/SLTC/respiratoryprotection/index.html> o <http://www.cdc.gov/od/ohs/manual/resprot.htm>

Meijster, T. et al.

A PROBABILISTIC ASSESSMENT OF THE IMPACT OF INTERVENTIONS ON ONCOLOGY NURSES' EXPOSURE TO ANTINEOPLASTIC AGENTS

(Determinación probabilística del impacto de las intervenciones sobre la exposición de las enfermeras de oncología a agentes antineoplásicos)

Occup Environ Med, 2006, 63, (8), 530- 537

Oncología, enfermeros, personal sanitario, antineoplásicos, exposición, control, determinación probabilística

Se investiga el potencial de un enfoque probabilístico para la determinación de la exposición y uso de esta información para evaluar el impacto de una política de acciones/intervenciones sobre la exposición dérmica a agentes antineoplásicos entre enfermeras de oncología. Las evaluaciones probabilísticas como la aquí presentada son aplicables a diversos programas de prevención/intervención en el trabajo. Este aumenta la necesidad de recoger y guardar datos de entrada de modo estructurado y hacerlos accesibles a los investigadores. Esto aumentará la cualidad de la información en futuras evaluaciones probabilísticas de programas de intervención.

Iavicoli, I., Carelli, G., Bergamaschi, A.

EXPOSURE EVALUATION TO AIRBORNE POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN AN ITALIAN AIRPORT

(Evaluación de la exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire de un aeropuerto italiano)

J Occup Environ Med, 2006, 48, (8), 815- 822

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, aire, aeropuertos, exposición, evaluación

El objetivo del estudio es controlar los hidrocarburos aromáticos (PAH) en el aire de un aeropuerto italiano por medición de las concentraciones de 25 congéneres, incluyendo bifenilos mediante un método de muestreo capaz de separar vapores y partículas de fracciones de PAHs.

Ganem, Y. et al.

AMBIANCES THERMIQUES: TRAVAILLER AU FROID

(Ambientes térmicos: trabajar con frío)

Doc Méd Trav, 2006, (107 TC 109), 279- 295

Frío, instalaciones, condiciones trabajo, fisiología, patología, meteorología

Recomendaciones dirigidas a los médicos del trabajo sobre los riesgos del trabajo en condiciones climáticas adversas de frío (ola de frío o instalaciones frigoríficas). Se recuerdan los efectos fisiológicos del frío en el hombre, riesgos para la salud (hipotermia, congelación, dolor y síndrome de Raynaud), factores de riesgo ya sean individuales, medicamentos susceptibles de alterar la regulación térmica, climáticos o ambientales o inherentes al puesto o a la tarea. También se contempla el efecto del frío en el trabajo al aire libre y en altura. Finalmente se dan consejos preventivos sobre protecciones personales, diseño de los lugares de trabajo, organización del trabajo, formación e información de los trabajadores. Se incluyen direcciones de internet con informaciones útiles.

Canetto, P.

UNE NOUVELLE RÉGLEMENTATION SUR LE BRUIT AU TRAVAIL

(Una nueva normativa sobre el ruido en el trabajo)

[Doc Méd Trav, 2006, \(107 TC 110\), 297- 307](#)

Ruido, legislación, Francia

Análisis de las novedades que presenta la directiva "Ruido" 2003/10/CE en su transposición al derecho francés respecto a la anterior legislación

Chow, T. T., Lin, Z., Bai, W.

THE INTEGRATED EFFECT OF MEDICAL LAMP POSITION AND DIFFUSER DISCHARGE VELOCITY ON ULTRA-CLEAN VENTILATION PERFORMANCE IN AN OPERATING THEATRE

(Efecto integrado de la posición de la lámpara médica y velocidad de descarga del difusor en el rendimiento de la ventilación ultra-limpia en un quirófano)

[Indoor Built Environ, 2006, 15, \(4\), 315- 331](#)

Quirófanos, interiores, hospitales, ventilación, factores, infecciones

El sistema de ventilación de un quirófano necesita proporcionar un ambiente confortable y sano, minimizando el riesgo de infección a través del aire. Este trabajo analiza el efecto integrado de una reducción de la velocidad de suministro de aire y cambio de posiciones del foco quirúrgico sobre la ventilación ultra limpia. Se examina la dispersión de las partículas infecciosas tanto del equipo quirúrgico como del paciente. Las variaciones en la velocidad del suministro de aire y la posición del foco afectan al movimiento de las partículas infecciosas y por tanto aumentan el riesgo de infección.

Muller, A. et al.

HAZARD CLASSIFICATION OF CHEMICALS INDUCING HAEMOLYTIC ANAEMIA: AN EU REGULATORY PERSPECTIVE

(Clasificación de riesgos de sustancias químicas que inducen anemia hemolítica: Una perspectiva normativa de la UE)

[Regul Toxicol Pharmacol, 2006, 45, \(3\), 229- 241](#)

Anemias hemolíticas, sustancias químicas, exposición, legislación, Unión Europea

La anemia hemolítica está a menudo inducida por exposición prolongada a sustancias químicas. Dichas sustancias se clasifican según la Directiva 67/548/CEE con la frase R48 "Riesgo de daño grave para la salud por exposición prolongada". La revisión que se presenta aquí por el Grupo Europeo de trabajo sobre anemia hemolítica, presenta una determinación toxicológica y propone criterios para la clasificación de sustancias que pueden producir dichos efectos.

5 Ergonomía

Valenta, J. M. et al.

ANÁLISIS ERGONÓMICO DE PUESTO DE MONTAJE DE CILINDROS EN UN TREN DE LAMINACIÓN: SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES Y SALUD LABORAL. SANTIAGO DE CHILE, 30 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2005

Santa Fe, Argentina: [s.n.], 2005.- [35] p.; 30 cm

CDU 658.3 C6/22

<http://www.prevencionintegral.com>

Cilindros, montaje, trenes laminado, ergonomía, tareas, puestos trabajo

CONTENIDO: Este trabajo consiste en el análisis ergonómico de un puesto de trabajo. Se utiliza para esto una metodología en la que se definen una serie de factores a evaluar y de criterios de evaluación.

Las etapas del mismo consisten en un análisis de tareas en primera instancia, donde se estudia el método actual de trabajo a través de la observación de tareas, entrevistas con operadores y filmación. Con esta información se procede a evaluar cada uno de los factores y a detectar aquellos puntos que necesitan de una solución inmediata. El trabajo concluye con el plan de acción y la reevaluación del puesto mediante la misma metodología pero con las mejoras implementadas para demostrar la mejora alcanzada.

Rentzsch, M.

BARRIER FREE ACCESSIBILITY FOR DISABLED PERSONS TO REGIONAL AND LONG DISTANCE TRAINS

(Accesibilidad libre de barreras para discapacitados en trenes regionales y de larga distancia)

Berlin: [s.n.], [2005?].- [12] p.; 30 cm

CDU 658.3 C6/21

<http://www.prevencionintegral.com>

Disminuidos físicos, barreras, accesibilidad, ferrocarriles

CONTENIDO: El objetivo de este proyecto europeo es analizar y evaluar las soluciones existentes en algunos ferrocarriles europeos para algunos módulos (puertas, información y seguridad), para derivar un concepto de diseño que se ajuste a las necesidades de estos viajeros con dificultades de movilidad. El proyecto quiere derivar componentes para la determinación de estándares.

National Institute for Occupational Safety and Health

EASY ERGONOMICS: A GUIDE TO SELECTING NON-POWERED HAND TOOLS

(Ergonomía fácil: una guía para seleccionar herramientas manuales no-eléctricas)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2004.- 14 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); Pub.nº 2004-164)

CDU 658.3 C6/20

<http://www.dir.ca.gov/dosh/puborder.asp>

Herramientas manuales no eléctricas, ergonomía

CONTENIDO: Definiciones. Conoce tu trabajo, tipo de herramientas a utilizar. Conoce tu espacio de trabajo: fuerza a realizar, dimensiones del espacio. Mejora de la postura de trabajo. Lista de verificación. Selección de las herramientas manuales.

Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail

HOW CAN ONE REDUCE THE RISK FOR WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS (WMSDS) RESULTING FROM THE USE OF HAND TOOLS?

(¿Cómo reducir el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas debidas a la utilización de herramientas manuales?)

[S.l.]: CCHST, 2000.- 5 p.; 30 cm

CDU 621.9 C1/17

<http://www.ccohs.ca/oshanswers/ergonomics/handtools/tooldesign.html>

Herramientas manuales, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, prevención

CONTENIDO: ¿Cómo reducir el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas debidas a la utilización de herramientas manuales? Principales riesgos ergonómicos debidos al diseño de herramientas manuales. Selección de herramientas manuales. Reducción del riesgo de lesiones mediante un correcto mantenimiento.

Dembe, A. E. et al.

NONSTANDARD SHIFT SCHEDULES AND THE RISK OF JOB-RELATED INJURIES

(Sistemas de turnos no estándar y riesgo de accidentes laborales)

[*Scand J Work Environ Health*, 2006, 32, \(3\), 232-240](#)

Turnos, organización, rotación, ritmos circadianos, fatiga, accidentes, enfermedades profesionales
Se realizaron análisis multivariados utilizando datos de 13 años del Estudio Longitudinal Nacional de la Juventud sobre riesgo de accidente laboral en el trabajo nocturno, de tarde, en turnos rotativos, irregulares y con jornada partida comparado con el del trabajo en horario convencional. No se aprecia mayor riesgo en los sistemas no estándar. Bibliografía: 72 referencias.

Colombini, D., Occhipinti, E.

PREVENTING UPPER LIMB WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS (UL-WMSDS): NEW APPROACHES IN JOB (RE) DESIGN AND CURRENT TRENDS IN STANDARDIZATION

(Prevención de alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores relacionadas con el trabajo: nuevos enfoques en el (re)diseño de tareas y tendencias actuales de normalización)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 441-450](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, tareas, diseño, ergonomía

Los autores resumen experiencias de cooperación entre ergonomistas, diseñadores de maquinaria y de tareas para garantizar la productividad y la prevención de enfermedades musculoesqueléticas; examinan también las normas de ergonomía actuales sobre trabajo físico y surgieron criterios preliminares para su implantación. Bibliografía: 17 referencias.

Hermans, V., Peteghem, J. van

THE RELATION BETWEEN OSH AND ERGONOMICS: A "MOTHER-DAUGHTER" OR "SISTER-SISTER" RELATION?

(Relación entre seguridad y salud laboral y ergonomía: ¿una relación "madre-hija" o una relación entre "hermanas"?)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 451-459](#)

Seguridad, salud, trabajo, ergonomía, empresas

Se analizan las relaciones entre la ergonomía del trabajo y la seguridad y salud laboral, discutiendo el papel de la ergonomía en la legislación, la presencia de la ergonomía en las redes de seguridad y salud laboral y el papel de la ergonomía en el departamento de seguridad y salud laboral de la empresa. Se comenta el valor añadido de la ergonomía para las empresas concluyendo que ésta debería formar parte de la política preventiva de las empresas e integrarse en las estrategias empresariales para la mejora de las condiciones de trabajo. Bibliografía: 24 referencias.

Bommel, W. J. M. van

NON-VISUAL BIOLOGICAL EFFECT OF LIGHTING AND THE PRACTICAL MEANING FOR LIGHTING FOR WORK

(Efecto biológico no-visual de la iluminación y significado práctico de la iluminación en el trabajo)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 461-466](#)

Iluminación, salud, bienestar, ergonomía

Investigaciones médico-biológicas recientes han demostrado que la luz que entra por el ojo humano, aparte de un efecto visual también tiene un efecto biológico no-visual importante para el cuerpo humano. Como consecuencia, una buena iluminación tiene una influencia positiva en la salud, bienestar, e incluso en la calidad del sueño. El mejor conocimiento de los efectos de la iluminación nos ayuda a diseñar sistemas buenos y saludables de iluminación. Bibliografía: 32 referencias.

Laughery, K. R.

SAFETY COMMUNICATIONS: WARNINGS

(Comunicaciones de seguridad: señales)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 467-478](#)

Seguridad, información, comunicación, señales, ergonomía, diseño

El autor revisa los factores que las investigaciones han señalado como más significativos en la determinación de la efectividad de las señales, y ofrece sugerencias sobre aspectos interesantes para las investigaciones futuras. Para que las señales sean efectivas deben ser visibles y descifrables; además deben proporcionar información inteligible que consiga que los receptores las sigan. Bibliografía: 49 referencias.

Vink, P., Koningsveld, E. A. P., Molenbroeck, J. F.

POSITIVE OUTCOMES OF PARTICIPATORY ERGONOMICS IN TERMS OF GREATER COMFORT AND HIGHER PRODUCTIVITY

(Aspectos positivos de la ergonomía participativa en términos de mayor confort y productividad)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 537-546](#)

Ergonomía, ergonomía participativa, confort, productividad, estudios

Los autores se centran en los aspectos positivos de la ergonomía en la mejora del ambiente de trabajo, ilustrándolo con cuatro casos extraídos de la literatura sobre el tema. Bibliografía: 33 referencias.

Soares, M. M.

ERGONOMICS IN LATIN AMERICA: BACKGROUND, TRENDS AND CHALLENGES

(Ergonomía en Latinoamérica: antecedentes, tendencias y desafíos)

[*Appl Ergonomics*, 2006, 37, \(4\), 555-561](#)

Ergonomía, América latina, historia, futuro

El autor realiza una revisión de la situación de la ergonomía en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, describiendo la historia de la ergonomía en cada país, la enseñanza de la ergonomía, su organización a través de las asociaciones de ergonomía y algunos ejemplos de experiencias prácticas. Bibliografía: 47 referencias.

Albert, W. J. et al.

BIOMECHANICAL ASSESSMENT OF MASSAGE THERAPISTS

(Evaluación biomecánica de los terapeutas masajistas)

[*Occup Ergonomics*, 2006, 6, \(1\), 1-11](#)

Masajistas, fisioterapeutas, posturas, análisis, espalda, enfermedades musculoesqueléticas

10 masajistas realizaron un masaje de relajación de la espalda que incorporaba técnicas de masaje básicas utilizadas en tratamientos estándar. La sesión se grabó en vídeo y se determinaron las cargas pico y acumulativas en la región lumbar. Bibliografía: 32 referencias.

Cail, F., Aptel, M.

FACTEURS DE RISQUE POUR LE MEMBRE SUPÉRIEUR DANS LE TRAVAIL SUR ÉCRAN: SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE

(Factores de riesgo para el miembro superior en el trabajo con pantallas: síntesis bibliográfica)

[*Trav Hum*, 2006, 69, \(3\), 229-268](#)

Pantallas visualización, extremidades superiores, riesgos, bibliografía, estudios

Se analizan los datos bibliográficos sobre riesgos para los miembros superiores en el trabajo con pantallas de visualización. Tras la descripción del modelo de análisis y de la metodología

utilizados, se presentan datos relativos a la organización del trabajo, estrés y factores psicosociales, así como a las solicitaciones biomecánicas y organización espacial del puesto de trabajo. Se sintetizan todos los datos y se examinan sus consecuencias para la prevención. Bibliografía: 115 referencias.

López Torres, M.

NUEVOS MÉTODOS PARA LA EVALUACIÓN DE MOBILIARIO PARA PERSONAS MAYORES

[*Rev Biomecánica, 2006, \(46\), 37-38*](#)

Muebles, ergonomía, diseño, evaluación, métodos

El Instituto de Biomecánica de Valencia ofrece un sistema de evaluación virtual para diseños de mobiliario que reduce sustancialmente el número de repeticiones diseño-evaluación-rediseño necesario para llegar a productos con altos niveles de calidad ergonómica. Este sistema es un complemento al asesoramiento durante el diseño y la evaluación de productos físicos que tradicionalmente ha ofrecido el centro.

Ferreras Remesal, A. et al.

BASE DE DATOS DE AYUDA AL DISEÑO ERGONÓMICO DEL TRABAJO

[*Rev Biomecánica, 2006, \(46\), 39-42*](#)

Puestos trabajo, ergonomía, diseño, bases datos, IBV

La base de datos de ayuda al diseño ergonómico del trabajo es un sistema informático desarrollado por el Instituto de Biomecánica de Valencia con el apoyo y colaboración de Unión de Mutuas. El sistema ofrece información relevante para analizar y resolver los problemas ergonómicos de un puesto de trabajo y permite obtener recomendaciones para el diseño ergonómico y la selección de sus diferentes elementos. El sistema se estructura en siete módulos: criterios de diseño, buenas prácticas, catálogo de productos, bibliografía, legislación y normativa, y enlaces web.

Tortosa Latonda, L., Chirivella Moreno, C.

ÚLTIMAS NOVEDADES SOBRE LA APLICACIÓN ERGO/IBV PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS

[*Rev Biomecánica, 2006, \(46\), 43-46*](#)

Puestos trabajo, tareas, análisis, evaluación, métodos, Ergo/IBV, ergonomía, diseño

Se comenta la nueva versión del método Ergo/IBV que permite evaluar riesgos ergonómicos en entornos laborales. Incluye importantes mejoras en la presentación de los informes y permite analizar desde el propio programa el vídeo de la tarea. Además, el análisis de las tareas de manipulación manual de cargas incorpora nuevas variables de acuerdo con la normativa europea relacionada.

Ala-Mursula, L. et al.

LONG HOURS IN PAID AND DOMESTIC WORK AND SUBSEQUENT SICKNESS ABSENCE: DOES CONTROL OVER DAILY WORKING HOURS MATTER?

(Horario prolongado en trabajo asalariado y doméstico y subsiguiente absentismo por enfermedad: ¿importa el control sobre las horas diarias de trabajo?)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(9\), 608- 616*](#)

Trabajo, trabajo doméstico, mujeres, absentismo, horario prolongado

Se analiza la asociación de horas de trabajo (pagadas, domésticas, de trayecto y totales) con el absentismo y ver si estas asociaciones varían según el nivel de control del trabajador de su horario. El horario prolongado doméstico y total de trabajo se asocia a un mayor absentismo. No se

observan diferencias de género a pesar de las diferencias de horas de trabajo doméstico y asalariado entre hombres y mujeres. Largas horas de trayecto se relacionan con un mayor absentismo. El índice de absentismo mejora si el trabajador puede controlar su horario.

François, M., Lievin, D.

DÉMARCHE DE PRÉVENTION DU STRESS AU TRAVAIL. LA RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC ORGANISATIONNEL

(Evaluación de la prevención del estrés en el trabajo. Realización de un diagnóstico organizativo)

[*Doc Méd Trav, 2006, \(107 TF 150\), 309- 319*](#)

Estrés, diagnóstico, métodos, prevención

Los prevenciónistas, en especial los médicos del trabajo se han dirigido al INRS para solicitar asesoramiento sobre los métodos de diagnóstico del estrés en el trabajo e intervenciones de prevención. Por ello, el departamento de Ergonomía del INRS ha desarrollado un método de diagnóstico que permite a una empresa identificar los grupos expuestos al estrés y los principales factores susceptibles de desencadenarlo así como sensibilizar a los distintos actores de las relaciones entre condiciones de trabajo y salud mental en el marco de la prevención de riesgos laborales. El artículo presenta el desarrollo de este método.

Floury, M. C. et al.

LA MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES: LA MÉCANISATION N'A PAS TOUT REGLÉ

(La manutención manual de cargas: la mecanización no lo ha solucionado todo)

[*Doc Méd Trav, 2006, \(107 TF 151\), 321- 328*](#)

Manutención manual, cargas, elevación, esfuerzos, mecanización, SUMER, estadísticas, encuestas, Francia

El artículo analiza los datos sobre la manutención de cargas, obtenidos de la encuesta SUMER 2002- 2003. En el 2003, cuatro de cada diez trabajadores manipulaban cargas pesadas y tres de cada diez lo hacían como mínimo dos horas a la semana. Los hombres y los obreros son el personal más afectado, en especial los trabajadores de la construcción, aunque el personal del sector terciario (comerciantes y personal sanitario) también está afectado. La manutención manual de cargas se acompaña de fuertes esfuerzos posturales.

Arnaudo, B. et al.

LES CONTRAINTES POSTURALES ET ARTICULAIRES AU TRAVAIL

(Esfuerzos posturales y articulares en el trabajo)

[*Doc Méd Trav, 2006, \(107 TF 152\), 329- 336*](#)

Posturas, esfuerzos, enfermedades musculoesqueléticas, encuestas, SUMER, Francia

Según la encuesta SUMER 2003, el 32% de los asalariados están expuestos a situaciones de fatiga: desplazamientos frecuentes a pie, posición de pie prolongada, gestos repetitivos. El 21% está sujeto a posturas penosas: de rodillas, con los brazos elevados o en posición de torsión. El 10% está expuesto a cargas cervicales. Las posturas penosas afectan principalmente a obreros de tipo artesanal, pero también a mujeres que trabajan en el comercio o servicios a las personas.

6 Psicosociología

Trucco Burrows, M.

¿QUÉ PODEMOS HACER EN PROMOCIÓN DE LA SALUD MENTAL DE LOS TRABAJADORES? : UN MODELO DE ACCIÓN

Santiago de Chile: [s.n.], 2005.- 9 p.; 30 cm

CDU 658.3 C9/50

<http://www.prevencionintegral.com>

Trabajo, estrés, salud mental, promoción

CONTENIDO: Se presenta un modelo de promoción de la salud mental en el trabajo que toma en consideración los siguientes aspectos: 1) enfatiza los aspectos salutíferos del trabajo, 2) las acciones están dirigidas a los trabajadores sanos, 3) las estrategias de promoción se orientan a lograr "organizaciones saludables", 4) involucra cambios en valores, actitudes y comportamientos en los individuos y cambios en la cultura de la organización.

Líbano, M. del et al.

ADICCIÓN AL TRABAJO: ACCIONES PREVENTIVAS (II)

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(28\), 18-24*](#)

Trabajo, adicción, diagnóstico, evaluación, psicología, factores

Segunda parte de un trabajo sobre adicción al trabajo en la que los autores describen las estrategias de prevención en las empresas. Se analizan las acciones distinguiendo los diferentes tipos de estrategias de prevención. En primer lugar se establecen las acciones individuales; en segundo, las acciones que se pueden llevar a cabo desde la propia organización, y finalmente, las iniciativas que pueden llevarse a cabo desde el ámbito extra-organizacional. Bibliografía: 12 referencias.

Armengou Marsans, L. M., López Fernández, E.

PERCEPCIÓN DEL RIESGO, ACTITUDES Y CONDUCTA SEGURA DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LOS ACCIDENTES LABORALES

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(28\), 42-47*](#)

Accidentes, riesgos, percepción, conducta, actitud

En el momento de analizar las causas de los accidentes es importante analizar el comportamiento de los individuos. Para ello es preciso analizar la importancia del factor humano en la producción del accidente, desde la forma en que un trabajador percibe un riesgo hasta la actitud que mantiene. Bibliografía: 16 referencias.

Mingo Manzanero, M. de

CÓMO AFRONTAR EL ESTRÉS DESDE LA ORGANIZACIÓN DE RR HH

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(28\), 48-51*](#)

Empresas, recursos humanos, psicología, factores, estrés, diagnóstico

Para determinar si en la empresa hay mecanismos que favorezcan la aparición de factores de estrés negativos se debe llevar a la práctica un proceso sistemático de identificación, para después abordar esta patología mediante el llamado perfil de transacciones en cuyo diagnóstico han de basarse las acciones correctivas, paliativas y preventivas.

Niedhammer, I., David, S., Degioanni, S.

LA VERSION FRANÇAISE DU QUESTIONNAIRE DE LEYMANN SUR LA VIOLENCE PSYCHOLOGIQUE AU TRAVAIL: LE "LEYMANN INVENTORY OF PSYCHOLOGICAL TERROR" (LIPT)

(La versión francesa del cuestionario de Leymann sobre violencia psicológica en el trabajo. el "Leymann Inventory of Psychological Terror" (LIPT))

[*Rev Épidémiol Santé Publique, 2006, 54, \(3\), 245-262*](#)

Trabajo, violencia, acoso moral, hostigamiento, evaluación, cuestionarios, LIPT

Se comenta un estudio realizado utilizando el autocuestionario anónimo contenido en la versión francesa del LIPT. Esta versión se obtuvo por el procedimiento clásico de traducción/retro-

traducción. Este trabajo de desarrollo y validación es importante, tanto para elaborar estudios de calidad utilizando instrumentos validados, como para permitir comparaciones futuras a nivel internacional. En un anexo se presenta la versión francesa del cuestionario. Bibliografía: 24 referencias.

Littman, A. J. et al.

RELIABILITY AND VALIDITY OF 2 SINGLE-ITEM MEASURES OF PSYCHOSOCIAL STRESS

(Fiabilidad y validez de dos medidas del estrés psicosocial con dos ítems)

[*Epidemiology*, 2006, 17, \(4\), 398-403](#)

Estrés, evaluación, cuestionarios, epidemiología, estudios cohorte

Se seleccionaron 218 adultos de un estudio prospectivo de cohorte sobre factores del estilo de vida y riesgo de cáncer para valorar la fiabilidad test-retest a los tres meses de las preguntas referentes al estrés. Para ello se compararon dos medidas del estrés psicosocial con dos ítems con tres instrumentos multi-ítem validados sobre el estrés percibido, problemas cotidianos y acontecimientos de la vida. Se concluye que las dos medidas del estrés psicosocial con dos ítems son fiables para medir el estrés con validez similar a la de otros cuestionarios más largos. Bibliografía: 47 referencias.

Labriola, M. et al.

MULTILEVEL ANALYSIS OF WORKPLACE AND INDIVIDUAL RISK FACTORS FOR LONG TERM SICKNESS ABSENCE

(Análisis multinivel de factores de riesgo individual para absentismo crónico por enfermedad)

[*J Occup Environ Med*, 2006, 48, \(9\), 923- 929](#)

Absentismo, psicología, factores, riesgos, análisis

El objetivo del estudio fue examinar si los factores físicos y psicosociales del ambiente de trabajo pueden predecir el absentismo por larga enfermedad (mas de ocho semanas). Se recogieron datos en un estudio prospectivo de 52 puestos de trabajo. Se usaron modelos de regresión logística multinivel con factores psicosociales como predictores de absentismo de larga enfermedad durante cinco años. El absentismo se predijo por factores físicos del ambiente laboral a nivel individual y por factores psicosociales a nivel del lugar de trabajo. Se encontró una interacción entre ambos. Se concluye que acciones para reducir el absentismo pueden potenciarse actuando a nivel individual y sobre el lugar de trabajo.

7 Medicina del trabajo

Canadian Strategy for Cancer Control

PREVENTION OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL CANCERS IN CANADA: A BEST PRACTICES REVIEW AND RECOMMENDATIONS

(Prevención de cánceres laborales en Canadá: revisión de buenas prácticas y recomendaciones)

[S.l.]: Canadian Strategy for Cancer Control, 2005.- 92 p.; 30 cm

CDU 616-006 Can

<http://209.217.127.72/csccl/pdf/BestPracticesReview.pdf>

Cáncer, prevención, enfermedades profesionales, Canadá, buenas prácticas

CONTENIDO: Buenas prácticas de control del cáncer. Etiquetado. Buenas prácticas educativas comunitarias de prevención del cáncer. Formación de los trabajadores. Trabajo de las ONG en la prevención del cáncer. Reducción de cancerígenos por la industria. Intervención gubernamental: legislación y política.

Veiga Liz, M. P.

EDUCACIÓN DE LA VOZ: ANATOMÍA, PATOLOGÍAS Y TRATAMIENTO

Vigo: Ideas Propias, 2004.- 95 p.; 24 cm

ISBN 84-96256-04-9; CDU 612.78 Vei

<http://www.ideaspropiaseditorial.com>

Voz, anatomía, fisiología, enfermedades, disfonía

CONTENIDO: Anatomía de la fonación. Patologías de la voz. Reeducción de las disfonías. Higiene del aparato fonador.

Gold, L. S. et al.

BRAIN TUMORS AND OCCUPATIONAL EXPOSURES IN A COHORT OF FEMALE TEXTILE WORKERS IN SHANGHAI, CHINA

(Tumores cerebrales y exposiciones laborales en una cohorte de trabajadoras textiles de Shanghai, China)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 178-184*](#)

Industria textil, cerebro, cáncer, epidemiología, estudios

Para valorar la asociación entre tumores cerebrales y procesos específicos y exposiciones de las trabajadoras textiles de Shanghai, China, se realizó un estudio de cohorte en el que se aprecia que algunos trabajos de mantenimiento y la exposición a productos de lana podrían estar relacionados con un aumento en el riesgo de tumores cerebrales. Bibliografía: 44 referencias.

Rafnsson, V.

CANCER INCIDENCE AMONG FARMERS EXPOSED TO LINDANE WHILE SHEEP DIPPING

(Incidencia de cáncer en granjeros expuestos a lindano en la desinfección de ovejas)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 185-189*](#)

Granjeros, hexaclorociclohexano, ganado ovino, labios, cáncer, epidemiología, estudios

Se realizó un seguimiento de cohortes de 7882 hombres y 429 mujeres en el registro de cáncer y el número observado se comparó con el esperado, calculado sobre la base de personas-años de riesgo e incidencia de cáncer en la población general islandesa. El único tipo de cáncer para el que se apreció un exceso significativo en los dos sexos fue el cáncer de labio. Bibliografía: 23 referencias.

Hamberg-van Reenen, H. H. et al.

IS AN IMBALANCE BETWEEN PHYSICAL CAPACITY AND EXPOSURE TO WORK-RELATED PHYSICAL FACTORS ASSOCIATED WITH LOW-BACK, NECK OR SHOULDER PAIN?

(¿Existe un desequilibrio entre capacidad física y exposición a factores físicos asociados con lumbalgia, dolor de cuello u hombros?)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 190-197*](#)

Capacidad física, trabajo físico, tolerancia, enfermedades musculoesqueléticas

Se utilizaron los datos de un estudio longitudinal sobre alteraciones musculoesqueléticas, absentismo, estrés y salud con un seguimiento de 3 años. Al inicio se valoraron la capacidad física y la exposición a factores físicos. Durante el seguimiento, se auto-registraron anualmente las lumbalgias, el dolor de cuello y de los hombros. El desequilibrio se definió como inferior que la capacidad media combinada con una exposición superior a la media. Se comentan las relaciones observadas. Bibliografía: 35 referencias.

Burstrom, L. et al.

RELATIONSHIP BETWEEN HAND-ARM VIBRATION EXPOSURE AND ONSET TIME FOR SYMPTOMS IN A HEAVY ENGINEERING PRODUCTION WORKSHOP

(Relación entre exposición a vibraciones mano-brazo y momento de inicio de los síntomas en un taller de ingeniería pesada)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 198-203*](#)

Vibraciones mano-brazo, aparato circulatorio, sistema nervioso, síntomas, incidencia

Se realizó un estudio mediante cuestionario y se concluyó que puesto que la exposición estaba por debajo del nivel de acción establecido en la directiva europea de vibraciones, los resultados obtenidos sugieren que dicho nivel de acción no es un nivel seguro que evite síntomas vasculares y neurológicos. Bibliografía: 25 referencias.

Kivimaki, M. et al.

PREVALENT CARDIOVASCULAR DISEASE, RISK FACTORS AND SELECTION OUT OF SHIFT WORK

(Enfermedad cardiovascular prevalente, factores de riesgo y selección fuera del trabajo a turnos)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 204-208*](#)

Turnicidad, aparato circulatorio, riesgos, estudios, epidemiología, sesgos

Se utilizó un diseño de cohorte sobre 7037 enfermeras de las que se recogieron datos sobre enfermedades cardiovasculares y factores de riesgo durante el período 2000-2002. El seguimiento en 2004 determinó las que habían dejado el trabajo o habían cambiado de trabajo a turnos a trabajo diurno. Se concluye que las trabajadoras con factores de riesgo es más probable que dejen el trabajo independientemente del tipo de horario. La selección fuera del trabajo a turnos relacionada con la salud es una fuente improbable de sesgo en el estudio del trabajo a turnos y enfermedades cardiovasculares. Bibliografía: 16 referencias.

Geer, L. A. et al.

DEVELOPMENT OF A QUESTIONNAIRE TO ASSESS WORKER KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PERCEPTIONS UNDERLYING DERMAL EXPOSURE

(Desarrollo de un cuestionario para valorar los conocimientos, actitudes y percepciones de los trabajadores subyacentes en la exposición dérmica)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 209-218*](#)

Piel, trabajo, exposición, conducta, cuestionarios

Se elaboró un cuestionario fruto de una revisión bibliográfica y de la consulta de expertos, que se pasó a 89 trabajadores de 19 empresas. Se concluye que aunque se requiere refinar el instrumento, éste puede servir para evaluar inicialmente los determinantes comportamentales de la exposición dérmica de los trabajadores. Bibliografía: 36 referencias.

Meding, B. et al.

OCCUPATIONAL SKIN EXPOSURE AND HAND ECZEMA AMONG DENTAL TECHNICIANS - NEED FOR IMPROVED PREVENTION

(Exposición laboral cutánea y eczema en las manos en protésicos dentales - necesidad de mejorar la prevención)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 219-224*](#)

Protésicos dentales, metacrilatos, exposición, manos eczemas, piel, protección, guantes seguridad

Se utilizó un diseño retrospectivo de cohorte en el que los participantes respondieron un cuestionario sobre exposición laboral cutánea, utilización de guantes de protección y eczema en las manos, incluido el año de inicio. Se concluye que el trabajo de los protésicos dentales implica exposición frecuente y sin protección de las manos a metacrilatos, así como lavados frecuentes.

Los protésicos tienen dos veces mayor riesgo de eczema que la población general, por lo que es importante realizar esfuerzos para mejorar la protección cutánea y aumentar la participación en actividades formativas. Bibliografía: 28 referencias.

Fernández Jiménez, M.

EL NUEVO ENFOQUE DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES EN ESPAÑA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(28\), 12-16*](#)

Enfermedades profesionales, España, registro, declaración, modificación

El autor analiza la reforma que se está llevando a cabo en el modelo español de declaración de enfermedades profesionales.

García Gómez, M.

ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LOS AGRICULTORES: DEL CARBUNCO AL CÁNCER, PASANDO POR EL DOLOR DE ESPALDA

[*La Mutua, 2006, \(16\), 11-34*](#)

Industria agrícola, agricultores, actividades, seguridad, salud, enfermedades profesionales, mortalidad, agentes vivos, productos químicos, agentes físicos, cancerígenos

El trabajo agrícola se asocia a unas tasas de mortalidad y morbilidad que ningún otro tipo de trabajo. La autora describe primero las características del sector, así como las dificultades de aplicación de las medidas de seguridad y salud en el mismo, para después describir las principales enfermedades derivadas del trabajo agrícola y cómo han sido recogidas en la legislación. Bibliografía: 22 referencias.

Nielsen, N. R. et al.

PERCEIVED STRESS AND RISK OF ISCHEMIC HEART DISEASE

(Estrés percibido y riesgo de enfermedad cardíaca isquémica)

[*Epidemiology, 2006, 17, \(4\), 391-397*](#)

Estrés, percepción, aparato circulatorio, enfermedades, enfermedad cardíaca isquémica, epidemiología, estudios

Se realizó el seguimiento de los participantes en el Estudio del Corazón de la Ciudad de Copenhague hasta el año 2000, registrándose los diagnósticos de enfermedad cardíaca isquémica. De los estudios realizados no queda claro si el estrés percibido afecta al hecho de infradiagnosticar la enfermedad cardíaca isquémica de forma diferente o si la asociación fuerte con la angina de pecho estaba creada por una tendencia en los individuos estresados de manifestar mayor número de síntomas cardiovasculares. Bibliografía: 22 referencias.

Frank, K.

GELENKERKRANKUNGEN DURCH ERSCHÜTTERUNGEN BEI DER ARBEIT - PATHOPHYSIOLOGISCHE GRUNDLAGEN DER BERUFSSKRANKHEIT NR. 2103 BKV UND DAS PROBLEM DER DISPOSITION

(Enfermedades articulares por vibraciones en el lugar de trabajo - Fundamentos fisiopatológicos de la enfermedad profesional nº 2103 BKV y problema de la predisposición)

[*Zbl Arbeitsmed, 2006, 56, \(7\), 194-210*](#)

Vibraciones mano-brazo, manos, brazos, artrosis, predisposición, enfermedades osteoarticulares, enfermedades profesionales, Alemania

Se presentan las bases biológicas de la enfermedad profesional nº 2103 BKV (Reglamento alemán de enfermedades profesionales) por medio de los métodos modernos de diagnóstico por la imagen y de los conocimientos actuales en el campo de la fisiología ósea y articular. Se discute el tema de

la predisposición. Bibliografía: 66 referencias.

Pablo Hernández, C. de

CUIDADOS Y PROTECCIÓN DE LA PIEL

[*Form Seg Laboral, 2006, \(88\), 14-17*](#)

Piel, trabajo, riesgos, prevención, España, legislación

La autora inicia su exposición con una explicación sobre la formación de la piel, para pasar después a analizar las claves para mantener la piel sana, que cifra en tres aspectos: limpieza, protección y cuidado. Para finalizar comenta los riesgos laborales a que está expuesta y las medidas preventivas. Legislación: 6 referencias. Bibliografía: 6 referencias.

Liang, H.-W. et al.

REDUCED EPIDERMAL NERVE DENSITY AMONG HAND-TRANSMITTED VIBRATION EXPOSED WORKERS

(Densidad reducida del nervio epidérmico entre trabajadores expuestos a vibración transmitida por la mano)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(6\), 549- 555*](#)

Vibraciones mano-brazo, exposición, nervios, patología, fisiología

Existe una reducción significativa de la densidad nerviosa epidérmica en trabajadores expuestos a vibraciones transmitidas por la mano. Esto sugiere la implicación de fibras nerviosas de pequeño diámetro que pueden ser independientes o preceder a los cambios de las fibras nerviosas de mielina anchas. La herramienta que se presenta es potencialmente útil en el diagnóstico de neuropatía sensorial en pacientes con síndrome de vibración mano-brazo.

Hnizdo, E. et al.

LONGITUDINAL LIMITS OF NORMAL DECLINE IN LUNG FUNCTION IN AN INDIVIDUAL

(Límites longitudinales de disminución normal de la función pulmonar en un individuo)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(6\), 625- 634*](#)

Función pulmonar, determinación, métodos, enfermedades respiratorias, detección precoz

Una disminución excesiva de la función pulmonar puede indicar el desarrollo de enfermedad pulmonar. El control del índice de disminución de la función pulmonar puede ayudar a identificar individuos con una disminución excesiva de la función pulmonar antes de desarrollar una obstrucción de las vías respiratorias. Se propone un método para identificar individuos con una disminución excesiva de la función pulmonar. El método propuesto presenta una sensibilidad superior al método propuesto por el American College of Occupational and Environmental Medicine y puede ayudar a la identificación precoz de dichos individuos.

Wingren, G.

MORTALITY IN A SWEDISH RUBBER TIRE MANUFACTURING PLANT: OCCUPATIONAL RISKS OR AN "UNHEALTHY WORKERS" EFFECT?

(Mortalidad en una fábrica sueca de neumáticos de caucho: riesgos laborales o un efecto del "trabajador no-sano"?)

[*Am J Ind Med, 2006, 49, \(8\), 617- 623*](#)

Neumáticos, fabricación, industria caucho, mortalidad, enfermedades coronarias, enfermedades respiratorias, estilo vida, alcoholismo

En este estudio se usa una clasificación de 12 categorías laborales con exposiciones específicas comunes para evaluar la mortalidad de trabajadores en una fábrica sueca de neumáticos de caucho.

Los trabajadores presentaban aumento de riesgos de mortalidad total, muerte circulatoria, muerte respiratoria, alteraciones mentales, epilepsia, lesiones/ intoxicación y muerte debida al alcohol. La mayoría de los riesgos se observaron en trabajadores expuestos a polvo, humos o vapor. Los riesgos más elevados se dieron entre trabajadores con una duración muy corta del empleo indicando un posible "efecto del trabajador no sano" asociado a factores de estilo de vida o a tareas ofrecidas a trabajadores no cualificados.

Rouch, I. et al.

COMPARISON OF POTENTIAL ADJUSTMENT VARIABLES REPRESENTING PRIMARY INTELLECTUAL LEVEL IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES ON NEUROTOXICITY

(Comparación de variables potenciales de ajuste representando el nivel intelectual primario en estudios epidemiológicos de neurotoxicidad)

[*Am J Ind Med, 2006, 49, \(8\), 642- 646*](#)

Sistema nervioso, toxicidad, epidemiología, variables, vocabulario, tests, inteligencia

Las capacidades intelectuales primarias (PIA) son un factor de confusión en los estudios epidemiológicos de neurotoxicidad. Una buena medición de este factor debería ser independiente de la edad ya que el PIA es una habilidad intrínseca. El estudio compara el test de vocabulario, formación y edad al finalizar los estudios como medida del PIA en población no expuesta.

Robinson, C. F. et al.

TENTH REVISION U.S. MORTALITY RATES FOR USE WITH THE NIOSH LIFE TABLE ANALYSIS SYSTEM

(10 a. Revisión de los índices de mortalidad EE.UU. para uso con el sistema de análisis de las tablas de vida del NIOSH)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(7\), 662- 667*](#)

Enfermedades, clasificación internacional, NIOSH, defunción, registro

Recientemente se ha adoptado la 10 a. revisión de la clasificación internacional de enfermedades (ICD-10). A fin de adaptar la ICD-10a la identificación de asociaciones enfermedad- exposición, el NIOSH ha adoptado los índices usados en el análisis de tablas de vida. Se describen estas actualizaciones y la adición de nuevas causas de categorías de defunción.

Larese Filon, F. et al.

SKIN ABSORPTION OF INORGANIC LEAD (PBO) AND THE EFFECT OF SKIN CLEANSERS

(Absorción cutánea de plomo inorgánico y efecto de limpiadores cutáneos)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(7\), 692- 699*](#)

Plomo inorgánico, absorción, piel, limpiadores, limpieza, eficacia

El polvo de PbO puede atravesar la piel y un breve contacto (30 minutos) puede aumentar el contenido de la piel y la penetración incluso si está seguida de lavado. El método de lavado puede aumentar la penetración del PbO potenciando el efecto de los detergentes. Esto indica que es necesario seleccionar adecuadamente las medidas de descontaminación que se proporcionan a los trabajadores.

Hardell, L. et al.

ADIPOSE TISSUE CONCENTRATIONS OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS AND THE RISK OF PROSTATE CANCER

(Concentraciones en el tejido adiposo de contaminantes orgánicos persistentes y riesgo de cáncer)

de próstata)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(7\), 700- 707*](#)

Cáncer, próstata, compuestos orgánicos persistentes, difenilos policlorados, xenoestrógenos

El cáncer de próstata es el cáncer más frecuente entre los varones (16%). Los factores de riesgo no son bien conocidos. Los contaminantes orgánicos persistentes con propiedades endocrinas son de interés debido a que el cáncer de próstata depende de las hormonas. En este estudio se analizan concentraciones de algunos contaminantes orgánicos persistentes en el tejido adiposo de casos de cáncer de próstata y controles con hiperplasia benigna de próstata.

Reid, A. et al.

THE RISK OF LUNG CANCER WITH INCREASING TIME SINCE CEASING EXPOSURE TO ASBESTOS AND QUITTING SMOKING

(El riesgo de cáncer de pulmón relacionado con el tiempo desde el cese de la exposición al amianto y el dejar de fumar)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(8\), 509- 512*](#)

Amianto, exposición, duración, tabaco, cáncer, pulmones

Las personas expuestas a amianto y tabaco pero que lo han dejado, continúan presentando un aumento de riesgo de cáncer de pulmón hasta 20 años después de haber dejado de fumar en comparación con los no fumadores. Aunque el riesgo relativo de cáncer de pulmón parece ser más elevado en no-fumadores y ex-fumadores que en fumadores, los que fuman y han estado expuestos al amianto son los que presentan el mayor riesgo. El estudio destaca la importancia de evitar el tabaco y programas de control del tabaco en esta cohorte de elevado riesgo.

Henneberger, P. K. et al.

THE FREQUENCY OF WORKPLACE EXACERBATION AMONG HEALTH MAINTENANCE ORGANISATION MEMBERS WITH ASTHMA

(Frecuencia de la exacerbación en el trabajo entre miembros de una organización sanitaria con asma)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(8\), 551- 557*](#)

Asma, síntomas, tratamiento, medicina trabajo

La exacerbación del asma en el lugar de trabajo es bien conocido por los médicos del trabajo, pero es difícil de obtener estimaciones fiables de la frecuencia con que ocurre. En un estudio con 598 participantes, el 60% de los hombres y el 40% de las mujeres presentaban exposición laboral y el 23% mostraban evidencia de síntomas agravados por el trabajo. Los autores concluyen que la exacerbación del asma laboral es habitual y aconseja a los médicos a considerar ocupaciones de gente con asma.

Mandel, J. H. et al.

OCCUPATIONAL TRICHLOROETHYLENE EXPOSURE AND NON-HODGKIN'S LYMPHOMA: A META-ANALYSIS AND REVIEW

(Exposición laboral al tricloroetileno y linfoma no-Hodgkin: meta-análisis y revisión)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(9\), 597- 607*](#)

Tricloroetileno, exposición, linfoma no-Hodgkin

Revisión y meta-análisis de 14 cohortes ocupacionales y cuatro estudios casos-control de trabajadores expuestos a tricloroetileno (TCE) para investigar la relación entre exposición al TCE y riesgo de linfoma no-Hodgkin (NHL). La interpretación de los datos generales está dificultada por la variabilidad en los resultados, determinaciones limitadas de la exposición, falta de evidencia de las tendencias de la respuesta a la exposición, falta de información sobre datos toxicológicos y mecanicísticos y ausencia de datos consistentes en estudios epidemiológicos. Aunque se encuentra

una ligera asociación positiva, existe una evidencia insuficiente para sugerir una relación causal entre exposición a TCE y NHL.

Anjali, J.

FACILITY DESIGN CAN REDUCE HOSPITAL-ADQUIRED INFECTIONS

(El diseño de las instalaciones puede reducir infecciones hospitalarias adquiridas)

[*IEQ Strategies, 2006, 19, \(10\), 1- 7*](#)

Hospitales, diseño, infecciones, control

Las infecciones nosocomiales superan como causa de muerte al SIDA, cáncer de mama o accidentes de tráfico. Según el autor las causas pueden ser debidas a: disminución del lavado de manos del personal tras el contacto con pacientes, mayor numero de pacientes inmunodeprimidos, aumento del uso de antimicrobianos y resistencia creciente a los mismos, reparaciones en las instalaciones causantes de riesgo de enfermedades fúngicas causadas por polvo y esporas liberadas durante las obras. Se dan recomendaciones para la limpieza y desinfección de superficies y diseño del sistema del agua.

Gayet, C.

LE DOSSIER MÉDICAL DU TRAVAIL

(El dossier médico laboral)

[*Doc Méd Trav, 2006, \(107- TM 6\), 273- 278*](#)

Historias clínicas laborales, legislación, Francia, secreto profesional

El artículo intenta responder a las siguientes cuestiones: ¿cual debe ser el contenido de la historia clínica laboral?, tiempo de archivo, ¿quien debe custodiarlo?, ¿Como puede conciliar el médico del trabajo el secreto profesional con el derecho del paciente o sus familiares a acceder directamente a su ficha. ¿Cuáles son los elementos comunicables?, ¿pueden comunicarse a otros especialistas y a cuales?, ¿cómo se organiza el traspaso de información entre médicos o el caso específico de trabajadores interinos?

Crepy, M. N.

DERMATOSES PROFESSIONNELLES AUX COSMETIQUES

(Dermatosis profesionales a los cosméticos)

[*Doc Méd Trav, 2006, \(107 TA 74\), 367- 379*](#)

Cosméticos, peluqueros, cosmetólogos, exposición, dermatosis, enfermedades profesionales, prevención

Peluqueros, esteticistas y protésicos ungulares son profesionales en contacto con cosméticos, con lavado frecuente de manos y uso de productos de cuidado cutáneo. El diagnóstico se basa en la anamnesis detallada de todos los productos utilizados, examen clínico del tegumento y balance alergológico que permita identificar los alergenos responsables: perfumes y conservantes. La legislación sobre los cosméticos es concreta, la lista de ingredientes debe estar indicada en el embalaje. Las erupciones cutáneas graves deben declararse a la red de vigilancia. La prevención incluye evitar el contacto con los alergenos responsables.

Hartenbaum, N. et al.

SLEEP APNEA AND COMMERCIAL VEHICLE OPERATORS

(Apnea del sueño y operadores de vehículos comerciales)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(9 supl\), S1- S37*](#)

Apnea sueño, somnolencia, conductores, vehículos, aptitud, control, seguridad

Número monográfico que contiene la declaración de la Joint Task Force del American College of

Chest Physicians y del American College of Occupational and Environmental medicine y la Fundación nacional del Sueño, sobre el Síndrome de la Apnea del Sueño. La revisión del tema comprende: 1) definición de la apnea del sueño, 2) normativa, recomendaciones y guías actuales, 3) identificación de pacientes con riesgo de apnea y diagnóstico, 4) determinación objetiva de la somnolencia, 5) identificación de los conductores con riesgo de apnea con riesgo elevado de accidentes, 6) gestión de la apnea del sueño y 7) consideraciones prácticas.

Bernstein, D. M., Hoskins, J. A.

THE HEALTH EFFECTS OF CHRYSOTILE: CURRENT PERSPECTIVE BASED UPON RECENT DATA

(Efectos del crisotilo sobre la salud: perspectiva actual basada en datos recientes)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2006, 45, \(3\), 252- 264*](#)

Amianto, crisotilo, anfíboles, fibras, epidemiología, cancerogenicidad, biopersistencia

Esta revisión demuestra las diferencias patológicas y cinéticas entre el crisotilo y anfíboles. Esta diferente química hace que el crisotilo se depure más rápidamente del pulmón que los anfíboles. Las fibras largas de crisotilo se rompen en otras más pequeñas y el amianto anfíbol más pequeño refleja su estructura fibrosa insoluble. Revisiones cuantitativas recientes de estudios epidemiológicos de fibras minerales han determinado la potencia del crisotilo y del anfíbol en relación al cáncer de pulmón y mesotelioma según el tipo de fibra. El valor del presente estudio es que muestra que exposiciones bajas a crisotilo puro no presentan un riesgo detectable para la salud.

PREVENTING NEEDLESS WORK DISABILITY BY HELPING PEOPLE STAY EMPLOYED

(Prevención de la incapacidad laboral innecesaria ayudando a las personas a permanecer activo)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(9\), 972- 987*](#)

Incapacidad temporal, reincorporación, medicina trabajo

Estudio de la incapacidad laboral temporal y como puede convertirse en permanente. Se dan sugerencias y recomendaciones a los médicos del trabajo para ayudar a la rehabilitación y reincorporación al trabajo.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Efskind, J. et al.

RENAL FUNCTION OF CHLORALKALI WORKERS AFTER THE CESSATION OF EXPOSURE TO MERCURY VAPOR

(Función renal de los trabajadores de cloro-álcali tras el cese de la exposición a vapor de mercurio)

[*Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 241-249*](#)

Cloro-álcali, trabajadores, mercurio vapor, exposición, N-acetil-Beta-D-glucosaminidasa, orina, control biológico, función renal

Se utilizó un diseño caso-control en el que se midieron biomarcadores seleccionados de la función renal y biomarcadores del selenio. La exposición había cesado un promedio de 4,8 años antes del estudio. Se concluye que el aumento en la actividad de la N-acetil-β-D-glucosaminidasa en orina mientras dura la exposición a vapor de mercurio parece reversible tras el cese de la exposición. El selenio tiene un impacto importante en la actividad de la N-acetil-β-D-glucosaminidasa en orina y debería tenerse en cuenta en estudios sobre la excreción de N-acetil-β-D-glucosaminidasa en orina.

Bibliografía: 31 referencias.

Fernández, M. F., Olea, N.

SUSTANCIAS QUÍMICAS Y REPERCUSIÓN EN SALUD: DISRUPTORES

ENDOCRINOS

[*La Mutua, 2006, \(16\), 139-146*](#)

Industria agrícola, pesticidas, disruptores endocrinos, hormonas, efectos

Los disruptores endocrinos son sustancias químicas que se comportan como hormonas y son capaces de incorporarse a los organismos vivos y alterar los mecanismos de actuación en los que participan las hormonas naturales. Entre las alteraciones detectadas se incluyen enfermedades en sistemas dependientes de las hormonas y alteraciones en el desarrollo. Los clínicos e investigadores tratan de desarrollar nuevos conceptos sobre la etiología de la enfermedad. Bibliografía: 21 referencias.

Toft, G. et al.

SEMEN QUALITY AND EXPOSURE TO PERSISTENT ORGANOCHLORINE POLLUTANTS

(Calidad del semen y exposición a contaminantes organoclorados persistentes)

[*Epidemiology, 2006, 17, \(4\), 450-458*](#)

Compuestos orgánicos persistentes, organoclorados, exposición, semen, calidad, control biológico, fertilidad

Se llevó a cabo un estudio transversal sobre la calidad del semen y la concentración sérica de 2,2',4,4',5,5'-hexaclorodifenilo y 1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)-etileno en 763 hombres (habitantes de Groenlandia, pescadores suecos, habitantes de Ucrania y de Polonia). Se analizaron muestras sanguíneas utilizando cromatografía de gases-espectrometría de masas. Se concluye que la exposición a contaminantes organoclorados persistentes no causa reducción en la concentración o morfología espermática, pero una exposición elevada puede asociarse con un deterioro de la motilidad de los espermatozoides. Bibliografía: 40 referencias.

Hooiveld, M. et al.

ADVERSE REPRODUCTIVE OUTCOMES AMONG MALE PAINTERS WITH OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ORGANIC SOLVENTS

(Consecuencias negativas para la reproducción entre pintores con exposición laboral a disolventes orgánicos)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(8\), 538- 544*](#)

Disolventes orgánicos, pintores, exposición, genotoxicidad, hombres, malformaciones congénitas
Este estudio entre pintores con exposición potencial a disolventes orgánicos en el período anterior a la concepción muestra que tiene un mayor riesgo de malformaciones congénitas en sus hijos en comparación con carpinteros sin exposición a disolventes. Se demuestra una relación exposición-respuesta con la exposición cuantitativa al tolueno usado como marcador a disolventes orgánicos. Se observa aumento de riesgo de bajo peso al nacer y alteraciones del desarrollo funcional. Sin embargo se han analizado pocos casos para poder proporcionar datos más definitivos.

Chevrier, C. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ORGANIC SOLVENT MIXTURES DURING PREGNANCY AND THE RISK OF NON-SYNDROMIC ORAL CLEFTS

(Exposición laboral a mezclas de disolventes orgánicos durante el embarazo y riesgo de paladar hendido no-sindrómico)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(9\), 617- 623*](#)

Disolventes orgánicos, mezclas, exposición, mujeres, embarazo, teratogénesis, malformaciones congénitas

Los disolventes se encuentran como mezclas en el trabajo y en el hogar, por ello la identificación del agente responsable es difícil. Los estudios epidemiológicos necesitan mejorar la objetividad de

la medición de la exposición; el uso de biomarcadores es prometedor incluyendo la investigación de vías metabólicas específicas con polimorfismos genéticos. Los disolventes son teratógenos potenciales. Este estudio muestra el riesgo asociado en su uso en ambiente laboral y doméstico.

Pronk, A. et al.

DERMAL, INHALATION, AND INTERNAL EXPOSURE TO 1,6-HDI AND ITS OLIGOMERS IN CAR BODY REPAIR SHOP WORKERS AND INDUSTRIAL SPRAY PAINTERS

(Exposición dérmica, por inhalación e interna a 1,6-HDI y sus oligómeros en trabajadores en talleres de carrocería y pintores industriales)

[*J Occup Environ Med, 2006, 63, \(9\), 624- 631*](#)

Hexametileno diisocianato, exposición, pintores, pintura pistola, carrocerías, talleres reparación
Se estudia la inhalación y exposición dérmica al hexametilen diisocianato (HDI) y sus oligómeros así como el uso de protecciones personales. Junto con el análisis de hexametilen diamina urinaria en trabajadores en talleres de carrocería y pintores industriales. Este estudio es el primero en determinar cuantitativamente la exposición dérmica y combinar la exposición dérmica y por inhalación con el control biológico. Aunque la pintura por pulverización conteniendo endurecedores con isocianatos causa las exposiciones externas más elevadas a HDI, los trabajadores que no realizan tareas relacionadas con la pintura pueden recibir también una dosis interna considerable.

Liao, Y.-H. et al.

LIPID PEROXIDATION IN WORKERS EXPOSED TO ALUMINIUM, GALLIUM, INDIUM, ARSENIC AND ANTIMONY IN THE OPTOELECTRONIC INDUSTRY

(Peroxidación de lípidos en trabajadores expuestos a aluminio, galio, indio, arsénico y antimonio en la industria optoelectrónica)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(8\), 789- 793*](#)

Metales, toxicidad, industria optoelectrónica, control biológico, determinación, orina
Se investiga si la exposición a aluminio, galio, indio, arsénico y antimonio induce peroxidación de lípidos en humanos. Para ello se analizaron los niveles en sangre y orina de 103 trabajadores de la industria optoelectrónica. Se determinó el dialdehído malónico (MDA), producto de la peroxidación de lípidos mediante cromatografía de líquidos de alta resolución. El nivel medio de MDA en plasma en los 103 trabajadores fue significativamente superior que en los 67 controles. Los niveles de MDA en los trabajadores expuestos estaban significativamente relacionados con los niveles de galio y arsénico urinario. Se concluye que el dialdehído malónico como índice de peroxidación de lípidos puede ser inducido por exposición a galio y arsénico. La reducción de la exposición a estos metales puede disminuir la peroxidación de lípidos.

Borak, J., Woolf, S. H., Fields, Ch. A.

USE OF BERYLLIUM LYMPHOCYTE PROLIFERATION TESTING FOR SCREENING OF ASYMPTOMATIC INDIVIDUALS: AN EVIDENCE BASED ASSESSMENT

(Uso del ensayo de proliferación de linfocitos por berilio para la detección de individuos asintomáticos: determinación basada en la evidencia)

[*J Occup Environ Med, 2006, 48, \(9\), 937- 947*](#)

Berilio, sensibilización, ensayos, evaluación, evidencia, bibliografía

Se analizan los datos publicados sobre el uso del ensayo de proliferación de linfocitos por berilio (BeLPT) para ver su utilidad en la detección de individuos asintomáticos. Se analizaron cinco elementos: 1) carga de la enfermedad, 2) precisión y fiabilidad de los ensayos, 3) eficacia de la detección precoz, 4) riesgos de la detección, 5) beneficios respecto a los riesgos. Se encontraron

importantes deficiencias en la evidencia. La prevalencia de la sensibilización al berilio y la enfermedad crónica por berilio es desconocida. La precisión y fiabilidad del BeLPT es incierta. Los beneficios clínicos de una intervención precoz no se han confirmado o cuantificado en individuos asintomáticos. De ello se deduce que actualmente existe insuficiencia evidencia científica para apoyar el uso del BeLPT como método habitual de control de individuos asintomáticos.

9 Gestión de la prevención

Rodríguez Sanz de Galdeano, B.

RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS EMPRESAS Y SEGURIDAD Y SALUD LABORAL: LUCES Y SOMBRAS Y PROPUESTAS DE INTERVENCIÓN: SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES Y SALUD LABORAL. SANTIAGO DE CHILE, 30 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2005

Pamplona: Universidad Pública de Navarra, [2005].- [10] p.; 30 cm

CDU 331 C3/75

<http://www.prevencionintegral.com>

Responsabilidad social corporativa, empresas, seguridad, salud, trabajo

CONTENIDO: En el presente documento, a partir de algunas intervenciones en la materia, se trata de fijar los contornos que diferencia la RSE de la responsabilidad jurídica y se formulan propuestas que permiten aprovechar los beneficios que la RSE puede traer a la prevención de riesgos laborales sin menoscabar el papel de la reglamentación jurídica obligatoria en la materia.

Vyhmeister Bastidas, R., Mondelo, P. R.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES Y SALUD LABORAL. SANTIAGO DE CHILE, 30 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE 2005

Barcelona: UPC, [2005].- 14 p.; 30 cm

CDU 331 C3/76

<http://www.prevencionintegral.com>

Responsabilidad social corporativa, riesgos, prevención, seguridad, salud

CONTENIDO: En este artículo se discuten estos conceptos definiendo un marco para analizar la importancia de los aspectos preventivos de salud y seguridad laboral en el marco de la Responsabilidad Social Corporativa, en especial atendiendo a los conceptos de Transparencia y condiciones de Trabajo, proponiendo algunas perspectivas de aproximación en términos sociales y económicos para integrarlos en las políticas y prácticas organizacionales en el camino de la excelencia empresarial.

Podgorski, D.

FACTORS INFLUENCING IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEMS

(Factores que influyen en la implantación de sistemas de gestión de la seguridad y salud laborales)

[Hum Factors Ergonomics Manufact, 2006, 16, \(3\), 255-267](#)

Salud, seguridad, prevención, gestión

La implantación de las disposiciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como otras acciones dirigidas a mejorar las condiciones de trabajo en la industria en muchos países discurren en paralelo con la promoción de sistemas de gestión de la seguridad y salud laborales no-obligatorios. Se comenta un estudio realizado con la finalidad de identificar los factores motivacionales en el momento de decidir promover dichos sistemas. Bibliografía: 12 referencias.

Hasle, P., Jensen, P. L.

CHANGING THE INTERNAL HEALTH AND SAFETY ORGANIZATION THROUGH ORGANIZATIONAL LEARNING AND CHANGE MANAGEMENT

(Cambio de la organización interna de la salud y la seguridad a través del aprendizaje organizacional y la gestión del cambio)

[*Hum Factors Ergonomics Manufact*, 2006, 16, \(3\), 269-284](#)

Seguridad, salud, empresas, cambios, gestión

Comentario de un proyecto danés sobre las dificultades de los profesionales de seguridad y salud laboral a la hora de gestionar los procesos de cambio en la organización. Bibliografía: 31 referencias.

Sherehiy, B., Karwowski, W.

KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ERGONOMICS

(Gestión del conocimiento para la seguridad y salud laboral y la ergonomía)

[*Hum Factors Ergonomics Manufact*, 2006, 16, \(3\), 309-319](#)

Salud, seguridad, ergonomía, conocimiento, gestión

Los autores discuten los requisitos para una gestión eficaz del conocimiento, revisan los modelos existentes de gestión del conocimiento para seguridad, salud y ergonomía y sus estructuras y presentan un modelo de gestión del conocimiento para seguridad, salud y ergonomía que incluye los sistemas de conocimiento de la organización, aprendizaje de la organización, desarrollo de procesos de gestión del conocimiento y tecnologías importantes de la información. Bibliografía: 19 referencias.

Alegre Nueno, M.

CÓMO SE DESARROLLA EL INFORME FINAL DE AUDITORÍA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2006, \(28\), 52-54](#)

Empresas, riesgos, prevención, gestión, auditorías, informes

El informe final de auditoría debe reflejar los resultados obtenidos y el grado de cumplimiento del sistema de gestión de prevención de riesgos laborales por parte de la empresa. Así, el contenido del informe debe incluir: la identificación de la empresa auditada, el equipo auditor, los objetivos y alcance de la auditoría, los resultados obtenidos, las conclusiones y las no-conformidades. Bibliografía: 3 referencias.

Castañares, J. M.

COMPLEJIDADES DE LA GESTIÓN PREVENTIVA PARA LAS PEQUEÑAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(88\), 38-40, 42-43](#)

Industria construcción, empresas pequeñas, prevención, gestión

El autor realiza unas reflexiones dirigidas tanto al pequeño contratista como al prevencionista que, desde un servicio de prevención ajeno tiene que proporcionar a la empresa el asesoramiento y apoyo que precise para establecer el Plan de Prevención, incluyendo la estructura organizativa, la definición de funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para llevarlo a cabo.

Marais, K., Saleh, J. H., Leveson, N. G.

ARCHETYPES FOR ORGANIZATIONAL SAFETY

(Arquetipos de seguridad organizativa)

[Safety Sci, 2006, 44, \(7\), 565- 582](#)

Seguridad, organización, modelos, accidentes, análisis, investigación

Se propone un conjunto de seis modelos de sistemas de seguridad que conforman comportamientos organizativos dinámicos que a menudo causan accidentes. Estos modelos ayudan a clarificar porqué decisiones relacionadas con la seguridad, no siempre causan el efecto deseado, y cómo decisiones independientes en distintos sectores de la organización pueden combinarse para dar lugar a un impacto negativo, y a menudo imprevisto sobre la seguridad.

Hopkins, A.

WHAT ARE WE TO MAKE OF SAFE BEHAVIOUR PROGRAMS?

(¿Qué debe hacerse con los programas de conducta segura?)

[Safety Sci, 2006, 44, \(7\), 583- 597](#)

Conducta, conducta segura, programas, eficacia, accidentes, cultura seguridad

Los programas de comportamiento seguro son una estrategia popular para mejorar la seguridad en grandes organizaciones. El autor da una mirada crítica a las asunciones que subyacen en tales programas e identifica algunas de sus limitaciones. Los programas de comportamiento seguro corren el riesgo de asumir que el comportamiento inseguro es la única causa de los accidentes. La realidad es que el comportamiento inseguro es a menudo únicamente el último enlace en la cadena causal y no necesariamente el enlace más eficaz con fines preventivos.

10 Formación, información y documentación

McMillan, S.

CÓMO ACTUAR MEJOR AL COMUNICARSE CON LOS DEMÁS

Valencia: CISS Praxis, 2000.- 156 p.; 21 cm

(Habilidades de Dirección)

ISBN 84-8235-314-4; CDU 658.3 McM

<http://www.ciss.es>

Directivos, comunicación, charlas, preparación

CONTENIDO: Habilidades básicas para la comunicación cara a cara. Planificación y preparación de una charla. Organización de la charla. Gestión de las preguntas. Ayudas visuales. El asunto de la escritura. Listas de comprobación para situaciones difíciles.

Lahkola, A. et al.

META-ANALYSIS OF MOBILE PHONE USE AND INTRACRANIAL TUMORS

(Meta-análisis de utilización de teléfonos móviles y tumores intracraneales)

[Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(3\), 171-177](#)

Teléfonos móviles, cerebro, tumores, bibliografía, análisis

Los autores hicieron una revisión de los estudios publicados sobre utilización de teléfonos móviles y tumores intracraneales. De los resultados no se desprende un aumento sustancial de tumores intracraneales debida a la utilización de teléfonos móviles durante un período mínimo de 5 años. Bibliografía: 29 referencias.

Szklo, M.

QUALITY OF SCIENTIFIC ARTICLES

(Calidad de los artículos científicos)

[Rev Saúde Pública, 2006, 40, \(esp\), 30- 35](#)

Publicaciones, control calidad

Se comentan las dificultades para juzgar la calidad de las publicaciones científicas y se describen

algunos errores comunes que deben evitarse al preparar artículos para su publicación en una revista con un sistema de "peer review". Este es un sistema imperfecto con una fiabilidad no óptima y una validez incierta. Sin embargo ya que suele ser el método más habitual para la selección de artículos para su publicación deben evitarse los siguientes errores: resúmenes demasiado largos, abuso de abreviaturas, mala interpretación de estadísticas. También se revisa las limitaciones del factor impacto como criterio para juzgar la calidad de un trabajo.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 15 de octubre y 15 de noviembre de 2006



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Ley 31/2006](#), de 18 de octubre, sobre implicación de los trabajadores en las sociedades anónimas y cooperativas europeas.

BOE nº 250, 19.10.2006, p. 36302-36317 (18204).

Trabajadores, participación, trabajadores transfronterizos, sociedades anónimas, cooperativas europeas, prevención, ámbito aplicación, ejército.

[Ley 32/2006](#), de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

BOE nº 250, 19.10.2006, p. 36317-36323 (18205).

Industria construcción, subcontratas, contratas.

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Acuerdo Multilateral ADR M-177](#) en virtud de la sección 1.5.1 del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), publicado en el «Boletín Oficial del Estado» nº 18, de 21 de enero de 2005, relativo al documento de transporte en operaciones de venta en ruta, hecho en Madrid el 23 de junio de 2006.

BOE nº 272, 14.11.2006, p. 39695 (19729).

Transporte carretera, mercancías peligrosas, ADR, documentación, Acuerdo Europeo.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

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 13 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de agosto de 2006.

BOE nº 255, 25.10.2006, p. 37323 (18603).

UNE, normas, España, anulación

[Resolución de 13 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación correspondientes al mes de agosto de 2006.

BOE nº 255, 25.10.2006, p. 37324 (18604).

UNE, normas, España, información

[Resolución de 13 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de agosto de 2006.

BOE nº 255, 25.10.2006, p. 37324- 37327 (18605).

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

[Resolución de 13 de septiembre de 2006](#), 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 agosto de 2006 como normas españolas.

BOE nº 255, 25.10.2006, p. 37327- 37334 (18606).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación

[Corrección de errores del Real Decreto 889/2006](#), de 21 de julio, por el que se regula el control metrológico del Estado sobre instrumentos de medida.

BOE nº 267, 8.11.2006, p. 38844-38846 (19350).

Metrología, instrumentos, control

Ministerio de Sanidad y Consumo

[Resolución de 27 de septiembre de 2006](#), del Instituto Nacional del Consumo, por la que se amplía el anexo de la Resolución de 21 de junio de 2004, por la que se acuerda la publicación de las referencias de las normas UNE EN armonizadas, en aplicación del Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos.

BOE nº 248, 17.10.2006, p. 36174-36175 (18141).

Seguridad productos, UNE, normas.

[Orden SCO/3269/2006](#), de 13 de octubre, por la que se establecen las bases para la inscripción y el funcionamiento del Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas.

BOE nº 255, 25.10.2006, p. 37235-37238 (18558).

Pesticidas, registro, sustancias peligrosas.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

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 27 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del Convenio Colectivo Marco Estatal para las Empresas Organizadoras del Juego del Bingo.

BOE nº 248, 17.10.2006, p. 36102-36120 (18134).
Bingo, empresas, convenios colectivos.

[Resolución de 28 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación de la revisión salarial del Convenio colectivo de la industria de producción audiovisual (Técnicos).

BOE nº 248, 17.10.2006, p. 36120-36126 (18135).
Audiovisuales, industria, técnicos, convenios colectivos.

[Resolución de 28 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del III Convenio Colectivo General del Sector de Derivados del Cemento.

BOE nº 248, 17.10.2006, p. 36126-36149 (18136).
Cemento, convenios colectivos.

Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/3302/2006](#), de 27 de octubre, por la que se incluyen en el anexo I del Real Decreto 2163/1994, de 4 de noviembre, por el que se implanta el sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios, las sustancias activas clodinafop, pirimicarb, rimsulfurón, tolclofos-metil, triticonazol, clotianidina y petoxamida y, se modifica la especificación técnica de la sustancia activa propoxicarbazona.

BOE nº 258, 28.10.2006, p. 37604-37607 (18758).
Pesticidas, comercio, usos, sustancias peligrosas.

Consejo de Seguridad Nuclear

[Instrucción IS-10](#), de 25 de julio de 2006, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares.

BOE nº 263, 3.11.2006, p. 38390-38400 (19171).
Energía nuclear, centrales nucleares, sucesos, notificación, Consejo Seguridad Nuclear.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Reglamento \(CE\) Nº 1546/2006](#) de la Comisión, de 4 de octubre de 2006, que modifica el Reglamento (CE) nº 622/2003 por el que se establecen las medidas para la aplicación de las normas comunes de seguridad aérea.

DOUE L 286, 17.10.2006, p. 6-7
Aviones, seguridad

[2006/704/CE](#). Decisión de la Comisión, de 20 de octubre de 2006, relativa a la publicación con restricciones de la referencia de la norma EN 848-3:1999 “Seguridad de las máquinas para la transformación de la madera – Máquinas para moldurar por una cara con herramienta rotatoria – Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN)” con arreglo a la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2006) 4901].

DOUE L 291, 21.10.2006, p. 35-37

[2006/85/CE](#). Directiva de la Comisión, de 23 de octubre de 2006, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir las sustancias activas fenamifos y etefon.

DOUE L 293, 24.10.2006, p. 3-5

Pesticidas, usos, control, sustancias activas, fenamifos, etefon

[2006/C257/06](#). Adopción de cinco documentos de referencia a efectos de la directiva 96/61/CE del Consejo de 24 de septiembre de 1966 relativa a la prevención y al control integrados de la contaminación.

DOUE C 257, 25.10.2006, p. 15

Contaminación integrada,

[2006/731/CE](#). Decisión de la Comisión, de 27 de octubre de 2006, relativa a la publicación con una restricción de la referencia de la norma EN 13000:2004 “Aparatos de elevación de carga suspendida – Grúas móviles” de conformidad con la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2006) 5059].

DOUE L 299, 28.10.2006, p. 26-28

Grúas, máquinas, EN, normas, Comunidad Europea

[2006/732/CE](#). Decisión de la Comisión, de 27 de octubre de 2006, “Equipos de jardinería – Trituradoras/picadoras de restos de poda motorizadas – seguridad” de conformidad con la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2006) 5060].

DOUE L 299, 28.10.2006, p. 29

Trituradoras, picadoras, máquinas EN, normas, Comunidad Europea

[2006/733/CE](#). Decisión de la Comisión, de 27 de octubre de 2006, relativa a la no publicación de la referencia de la norma EN ISO 14122-4:2004 “Seguridad de las máquinas – Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales – Parte 4ª: Escaleras fijas” de conformidad con la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2006) 5062].

DOUE L 299, 28.10.2006, p. 30-31

Máquinas, instalaciones, seguridad, escaleras, EN, normas, Comunidad Europea

[2006/89/CE](#). Decisión de 3 de noviembre de 2006, por la que se adapta por sexta vez al progreso técnico la Directiva 94/55/CE del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros con respecto al transporte de mercancías peligrosas por carretera.

DOUE L 305, 4.11.2006, p. 4-5

Mercancías peligrosas, transporte carretera, ADR

[2006/90/CE](#). Decisión de 3 de noviembre de 2006, por la que se adapta por séptima vez al progreso técnico la Directiva 96/49/CE del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros con respecto al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.

DOUE L 305, 4.11.2006, p.6-7

Mercancías peligrosas, transporte ferrocarril, RID

[2006/751/CE](#). Decisión de la Comisión, de 27 de octubre de 2006, que modifica la Decisión 2000/147/CE por la que se aplica la Directiva 89/106/CEE del Consejo en lo que respecta a la clasificación de las propiedades de reacción al fuego de los productos de construcción [notificada con el número C(2006) 5063].

DOUE L 305, 4.11.2006, p. 8-12

Industria construcción, materiales, productos, seguridad, fuego

[2006/C268/10](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 90/396/CEE del Consejo, de 29 de junio de 1990, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos de gas.

DOUE C 268, 4.11.2006, P. 9-18

Gas, aparatos, normas, EN, Comunidad Europea

[2006/C269/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2004/22/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, relativa a los instrumentos de medida. [Publicación de las referencias a los documentos normativos establecidos por la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML) y de la lista de las partes de los mismos correspondientes a los requisitos esenciales (conformidad con el artículo 16, apartado 1, de la Directiva)].

DOUE C 269, 4.11.2006, p. 1-28

Metrología, aparatos

Consejo

[2006/683/CE, Euratom](#). Decisión del Consejo, de 15 de septiembre de 2006, por la que se aprueba su Reglamento interno.

DOUE L 285, 16.10.2006, p. 47-71

Legislación relacionada:

Decisión 2004/338/CE, Euratom (sustituida)

Consejo, reglamento

[2006/730/CE](#). Decisión del Consejo, de 25 de septiembre de 2006, relativa a la celebración, en nombre de la Comunidad Europea, del Convenio de Róterdam sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional.

DOUE L 299, 28.10.2006, p. 23-25

[2006/C276E/01](#). Posición común CE N° 17/2006, aprobada por el Consejo el 27 de junio de 2006, con vistas a la adopción del Reglamento (CE) n° .../2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de ..., relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/1555/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CEE y 2000/21/CE de la Comisión.

DOUE C 276 E, 14.11.2006, p. 1-251

Sustancias químicas, preparados químicos, riesgos, evaluación, REACH

[2006/C276E/02](#). Posición común (CE) N° 18/200, aprobada por el Consejo el 27 de junio de 2006, con vistas a la adopción de la Directiva 2006/.../CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de ..., por la que

se modifica la Directiva 67/548/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas, para adaptarla al Reglamento (CE) nº .../2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.

DOUE C 276 E, 14.11.2006, p. 252-254

Sustancias peligrosas, clasificación, envasado, etiquetado, REACH

Parlamento Europeo y Consejo

[Decisión Nº 1672/2006/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de octubre de 2006, por la que se establece un programa comunitario para el empleo y la solidaridad social – Progress.

DOUE L 315, 15.11.2006, p. 1- 8

Condiciones trabajo, hombres, mujeres, igualdad, programas, Progress



SENTENCIAS

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ de Castilla y León, de 05.07.06. Indemnización de daños y perjuicios por accidente de trabajo de albañil de un Ayuntamiento. El accidente se ocurrió al producirse el desequilibrio y consiguiente vuelco de un mini-dumper, sin dispositivos de protección antivuelco, al subir por una zona en pendiente de terreno blando.

Desestimación del recurso de suplicación.

Accidentes, industria construcción, riesgos, dúmpers, vuelcos, dispositivos protección, baremo, lesiones, indemnizaciones, daños, perjuicios.

STSJ de Castilla La Mancha, de 07.07.06. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Accidente mortal de socio trabajador de empresa de mantenimiento por caída de altura. El trabajador fue izado para reparar una grúa móvil mediante la colocación de tres contenedores colocados sin amarrar sobre las palas de una carretilla, los cuales se desequilibraron provocando la caída y golpe en la cabeza del trabajador.

Desestimación de los recursos de suplicación.

Accidentes mortales, caídas altura, golpes, mantenimiento, carretillas elevadoras, recargo, prestaciones, seguridad, medidas.

STSJ de Murcia, de 17.07.06. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Accidente de trabajo de aprendiz en el montaje del techo de una buhardilla. Amputación de un dedo de la mano izquierda al manipular una ingletadora para cortar unas láminas.

Desestimación del recurso de suplicación.

Accidentes, aprendices, ingletadoras, máquinas, riesgos, amputaciones, dedos, recargo, prestaciones, seguridad, medidas.

STSJ de Murcia, de 24.07.06. Accidente de trabajo de mozo de almacén. Atrapamiento de la mano con una pinza al disponerse a cambiar la batería de una máquina. Inexistencia de responsabilidad civil de la empresa: falta de prueba.

Desestimación del recurso de suplicación

Accidentes, atrapamientos, manos, máquinas, mantenimiento, responsabilidad civil.

STSJ de Murcia, de 24.07.06. Inexistencia de responsabilidad civil por accidente de trabajo de peón agrícola. El accidente se produjo al ser golpeado el trabajador por el tractor que estaba utilizando para arrojar unas ramas de sarmiento, por colocarse en la parte posterior del mismo sin haber accionado el freno de mano y encontrarse el vehículo en una pendiente.

Desestimación del recurso de suplicación

Accidentes, agricultura, riesgos, golpes, tractores, utilización, frenos, responsabilidad civil.

Juzgados de lo Penal

SJP nº 3 de Alicante, de 04.08.06. Fallecimientos y enfermedades producidos a consecuencia de la exposición a amianto, en cantidades excesivas, de los trabajadores de una fábrica de fibrocemento desde el inicio de la actividad de la empresa hasta la vigencia de la primera reglamentación específica sobre la materia.

Absolución de los acusados.

Amianto, fibras, exposición, riesgos, enfermedades profesionales, responsabilidad penal, médicos trabajo, empresarios, mandos intermedios, fibrocemento.



Congresos y cursos

febrero 2007

El estrés en el trabajo: una realidad. ¿Qué prevención? ¿Quién debe actuar y con qué medios?

1 – 2 febrero, Nancy (Francia)

Información:

Joelle Genoud, INRS, Av. de Bourgogne, BP N 7, 54501 Vandoeuvre Cedex, Francia.

Tel.: 03 83 50 20 00. Fax: 03 83 50 20 97

[E-mail: joelle.genoud@inrs.fr](mailto:joelle.genoud@inrs.fr)

<http://www.inrs.fr>

marzo 2007

Prevecan'07

I Congreso Canario de Prevención de Riesgos Laborales

15 – 16 marzo, Tenerife (España)

Información:

Magna Congresos S. L., Ctra. Gral. Santa Cruz – La Laguna nº 293 Edif. Cristina 2º A, 38320 La Cuesta – La Laguna – Santa Cruz de Tenerife, España.

Tel.: 922 65 62 62. Fax: 922 67 01 88

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

<http://www.gobiernodecanarias.org/empleoyasuntossociales/icasel/prevecan>

Prevención del cáncer de vejiga

15 – 16 marzo, París (Francia)

Información:

INRS, Journées “Prevention du cancer de la vessie”, BP 27 Vandoeuvre-les-Nancy cedex 54501, Francia.

Tel.: 03 83 50 21 53

[E-mail: journeescancervessie@inrs.fr](mailto:journeescancervessie@inrs.fr)

<http://www.inrs.fr>

XVI Congreso de la Sociedad Española de Salud Laboral en la Administración Pública

21 – 23 marzo, Pamplona (España)

Información:

Navarra Consultores de Comunicación, c/ Navas de Tolosa, 19, 31002 Pamplona, España.

Tel.: 948 22 39 82. Fax: 948 22 34 20

[E-mail: seslap07@ncsl.com](mailto:seslap07@ncsl.com)

<http://www.seslap.com>

IOSH 07

27 – 28 marzo, Telford (Reino Unido)

Información:

INSTITUTION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, The Grange, Highfield Drive, Wigston, LEICESTERSHIRE, LE18 1NN, Reino Unido.

Tel.: +44 (0)116 257 3100. Fax: +44 (0)116 257 3101

[E-mail: colette.walley@iosh.co.uk](mailto:colette.walley@iosh.co.uk)

<http://www.ioshconference.co.uk>

abril 2007

SeguriAtlántico – Salón Atlántico de la Seguridad Integral

12 – 14 abril, Vigo (España)

Información:

Gálata Eventos Profesionales, c/ Romil nº 46, 2º A, 36202 Vigo, España.

Tel.: 986 22 33 08. Fax: 986 22 14 08

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

<http://www.salonseguriatlantico.com>

Forum internacional sobre calidad y seguridad en la atención sanitaria 2007

18 – 20 abril, Barcelona (España)

Información:

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

<http://www.quality.bmjgroup.com>

V Seminario internacional sobre riesgos de incendio y explosión

23 – 27 abril, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Dr Ricky Carvel, 5th International Seminar on Fire and Explosion Hazards, BRE Centre for Fire Safety Engineering, The King's Buildings, Mayfield Road, Edinburgh, EH9 3JL, Scotland, Reino Unido.

Tel: +44 (0) 131 208 2595 Fax: +44 (0) 131 650 6554

[E-mail: Ricky.Carvel@ed.ac.uk](mailto:Ricky.Carvel@ed.ac.uk)

<http://www.see.ed.ac.uk/feh5>

mayo 2007

XIII Congreso europeo de psicología del trabajo y de las organizaciones

9 – 12 mayo, Estocolmo (Suecia)

Información:

Conference Secretariat, Stockholm Convention Bureau – StoCon Box 6911, SE-102 39 Estocolmo, Suecia.

Tel.: 46 8 5465 1500. Fax: 46 8 5465 1599

[E-mail: eawop2007@stocon.se](mailto:eawop2007@stocon.se)

<http://www.eawop2007.org>

WWCS 2007

Conferencia internacional sobre sistemas informatizados para el beneficio humano

21 – 24 mayo, Estocolmo (Suecia)

Información:

WWCS 2007, National Institute for Working Life, SE-11391 Estocolmo, Suecia.

[E-mail: wwcs2007niwl.se](mailto:wwcs2007niwl.se)

<http://www.wwcs2007.se/>

XII Simposio internacional

Prevención de pérdidas y promoción de la seguridad en las industrias de procesos

22 – 24 mayo, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Rosemary Cragg, Conference Officer, Écheme, Davis Building, 165-189 Railway Terrace, Ruby, CV21 3HQ, Reino Unido.

Tel.: +44 (0) 1788 534476. Fax: +44 (0) 1788 560833

[E-mail: rcragg@icheme.org](mailto:rcragg@icheme.org)

<http://www.icheme.org/LossPrevention2007>

Aire saludable – Mejor trabajo 2007

Conferencia internacional sobre calidad del aire en los locales de trabajo

29 – 31 mayo, Helsinki (Finlandia)

Información:

Secrétariat Workair 2007, Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Solveig Borg, Topeliuksenkatu 41 a A, FI – 00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: 358 30 474 2900. Fax: 358 9 241 3804

<http://www.ttl.fi/workair2007>

Laboralia

30 mayo – 1 junio, Valencia (España)

Información:

Feria Valencia, Avda. de las Ferias, s/n, E-46035 Valencia, España.

Tel.: 34 963 861 100. Fax: 34 963 963 111

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

<http://www.feriavalencia.com>

junio 2007

IX Simposio internacional sobre salud marítima

Equidad en salud y seguridad marítima

3 – 6 junio, Esbjerg (Dinamarca)

Información:

ISMH9 Scientific Secretariat, Research Unit of Maritime Medicine, 81-83 Oestergade, 6700 Esbjerg, Dinamarca.

[E-mail: vny@fmm.sdu.dk](mailto:vny@fmm.sdu.dk)

<http://www.ismh9.com>

Coloquio internacional del Comité Salud de la AISS

Riesgos para la salud del personal sanitario: objetivos para la prevención

4 – 6 junio, Atenas (Grecia)

Información:

ELINYAE (Instituto Helénico de Seguridad y Salud Laboral), Liosion 143 y Thirsiou 6. Grecia

Tel.: (30) 210 8200150. Fax: (30) 210 8200222

[E-mail: mtrianti@elinyae.gr](mailto:mtrianti@elinyae.gr)

agosto 2007

VI Conferencia científica internacional sobre prevención de alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo

PREMUS 2007

27 – 30 agosto, Boston, Massachusetts (EE.UU.)

Información:

PREMUS 2007, Harvard School of Public health, CCPE – Dep.. A, 677 Huntington Avenue, Boston, MA 02115-6096, Estados Unidos.

Tel.: +1+617-384.8692. Fax: +1+617-384.8690

[E-mail: premus@premus2007](mailto:premus@premus2007)

<http://www.premus2007.org>

septiembre 2007

VII Simposio internacional sobre control biológico en salud laboral y ambiental

10 – 12 septiembre, Pequín (China)

Información:

Secretariat of 7th ISBM 07, Department of Occupational and Environmental Health, Peking University Health Science Center, Pequín 100083, China.

Tel.: +86 10 8606 5573. Fax: +86 10 8280 1533

[E-mail: isbm2007@bjmu.edu.cn](mailto:isbm2007@bjmu.edu.cn)

<http://www.isbm2007.org>

XXX Congreso internacional de Seguridad, Salud y Medicina del Trabajo

18 – 21 septiembre, Dusseldorf (Alemania)

Información:

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Basi) e. V., Alte Heerstr. 111, 53757 Sankt Augustin, Alemania.

Fax: 49 2241 2316111

[E-mail: basi@hvbg.de](mailto:basi@hvbg.de)

octubre 2007

EPICOH 2007

9 – 12 octubre 2007, Banff, Alberta (Canadá)

Información:

[E-mail: epicoh2007@med.ualberta.ca](mailto:epicoh2007@med.ualberta.ca)

<http://www.epicoh2007.ca>

mayo 2008

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

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>



SEGURIDAD Y SALUD EN LA AGRICULTURA

En general se reconoce que la agricultura es una de las actividades que genera mayores riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores, pues las cifras oficiales al respecto son de una contundencia difícilmente rebatible. Así, por ejemplo, las cifras de EUROSTAT¹ indican que la agricultura, la caza y la silvicultura presentaron en el año 2001 un índice de incidencia (accidentes con baja al año por cada cien mil trabajadores) ligeramente superior a 6.000, bien por delante del promedio (3.900) y sólo superado por la construcción (7.100).

La situación en los Estados Unidos no es muy distinta de la europea. NIOSH² reconoce que los trabajadores agrarios tienen un riesgo superior al resto de sufrir accidentes, tanto mortales como no mortales.

España es, a este respecto, una curiosa excepción pues habitualmente la agricultura es el sector de actividad con *menor* índice de siniestralidad; los últimos datos publicados³ dan para la agricultura un índice de incidencia de accidentes con baja en jornada de trabajo de 2.694, muy inferior al promedio (6.136) y más bajo incluso que el de los servicios (4.086). Esta anomalía parece ser atribuible a una escasa tasa de declaración, en cuyo origen se encontrarían al menos tres razones: en primer lugar, la normativa de Seguridad Social (muchos de los trabajadores agrarios son autónomos y para ellos la percepción del subsidio de incapacidad temporal no empieza hasta el decimoquinto día de baja, mientras que para los asalariados ello ocurre al primer día); en segundo lugar, a una escasa disponibilidad en el medio rural de medios asistenciales específicos para los accidentes laborales; y, finalmente, a la falta de una “cultura de la declaración”, que en cambio está muy arraigada en el medio urbano.

Respecto a los accidentes mortales la situación es parecida. Mientras en la Unión Europea en la agricultura se registra el máximo índice de incidencia de accidentes mortales (11,8 accidentes al año por cada cien mil trabajadores), por delante incluso de la construcción (10,3) y casi tres veces superior a la media (4,1), en España la agricultura registra un índice de 3,8 frente a un promedio de 6,8. Puesto que, en estos casos, la normativa de Seguridad Social otorga ventajas económicas a la declaración frente a la no declaración, cabe concluir que o bien el campo español es extraordinariamente seguro, o bien buena parte de los accidentes de dan en agricultores ya jubilados que a pesar de ello siguen trabajando y, dada su condición, no pueden declararlos.

Por si lo anterior fuera poco, los trabajadores agrarios tienen riesgos elevados de sufrir una amplia variedad de enfermedades derivadas de su actividad laboral, enfermedades que sin en algunos casos no son específicas del sector (problemas musculoesqueléticos, sordera profesional o asma y alergias a sustancias químicas), en el caso de los pesticidas los convierte en los principales afectados por sustancias acerca de cuya peligrosidad existen bien pocas dudas.

¹ EUROSTAT. Work and Health in the EU. A statistical portrait. Luxembourg. Office for Official Publication of the European Communities. 2004. Disponible en: http://epp.eurostat.cec.eu.int/cache/ITY_OFFPUB/KS-57-04-807/EN/KS-57-04-807-EN.PDF

² <http://www.cdc.gov/niosh/injury/traumaagric.html>

³ MTAS. Estadística de accidentes de trabajo 2004. Madrid. MTAS. 2005. Disponible en: <http://www.mtas.es/estadisticas/eat/eat04/index.htm>

Finalmente, debe destacarse que aunque la agricultura da ocupación a muy pocas personas en el mundo desarrollado (en España, según la Encuesta de Población Activa del segundo trimestre de 2006 sólo 957.000 personas se ocupaban en la agricultura, lo que representa un 6% de los ocupados), en el conjunto de la población mundial el sector de ocupación al 50% de los trabajadores, lo que muestra la importancia *sanitaria global* de unas malas condiciones de trabajo en la agricultura.

BIBLIOGRAFÍA

ACQUAVELLA, J. F. et al.

Implications for epidemiological research on variation by pesticide in studies of farmers and their families

[*Scand J Work Environ Health*, 2005, 31, \(suppl 1\), 105-109](#)

ALAVANJA, M. C. R. et al.

Cancer incidence in the Agricultural Health Study

[*Scand J Work Environ Health*, 2005, 31, \(suppl 1\), 39-45](#)

BALEN, E. van et al.

Exposure to non-arsenic pesticides is associated with lymphoma among farmers in Spain

[*Occup Environ Med*, 2006, 63, \(10\), 663- 668](#)

BARLOW, S. M.

Agricultural chemicals and endocrine-mediated chronic toxicity or carcinogenicity

[*Scand J Work Environ Health*, 2005, 31, \(suppl 1\), 141-145](#)

DANJOU, PH.

Viellissement et pénibilité du travail en milieu agricole

[*CAMIP*, 2006, \(2\), 181- 191](#)

ESPLUGA TRENC, J.

La exposición laboral a pesticidas en la agricultura: Un caso de aparente subestimación del riesgo

[*Sociol Trabajo*, 2004, \(51\), 33-60](#)

FENSKE, R. A.

State-of-the-art measurement of agricultural pesticide exposures

[*Scand J Work Environ Health*, 2005, 31, \(suppl 1\), 67-73](#)

GLASSCOCK, D. J. et al.

Psychosocial factors and safety behaviour as predictors of accidental work injuries in farming

[*Work Stress*, 2006, 20, \(2\), 173-189](#)

HARTMAN, E. et al.

Exposure to physical risk factors in Dutch agriculture: effect on sick leave due to musculoskeletal disorders

[*Int J Ind Ergonomics*, 2005, 35, \(11\), 1031-1045](#)

HOPPIN, J. A.

Integrating exposure measurements into epidemiologic studies in agriculture

[*Scand J Work Environ Health*, 2005, 31, \(suppl 1\), 115-117](#)

KROMHOUT, H. HEEDERIK, D.

Effects of errors in the measurement of agricultural exposures

[Scand J Work Environ Health, 2005, 31, \(suppl 1\), 33-38](#)

LACASAÑA, M.

Maternal and paternal occupational exposure to agricultural work and risk of anencephaly

[Occup Environ Med, 2006, 63, \(10\), 649- 656](#)

LEE, S.- A. et al.

Personal exposure to airborne dust and microorganisms in agricultural environments

[J Occup Environ Hyg, 2006, 3, \(3\), 118- 130](#)

MCBRIDE, D. I. et al.

Noise exposure and hearing loss in agriculture

[J Occup Environ Med, 2003, 45, \(12\), 1281-1288](#)

MUENIER, B. BERNON, J.

Prévenir les risques professionnelles en agriculture : Un siècle d'histoire

[Performances, 2006, \(26\), 14-18](#)

PARK H ET AL

Risk factors for back pain among male farmers: analysis of Iowa farm family health and hazard surveillance study

[Am J Ind Med, 2001, 40, \(6\), 646-654](#)

PAULSON, E. H. et al.

Fall-related injuries among agricultural household members: regional rural injury study II (RRIS-II)

[J Occup Environ Med, 2006, \(7\), 959- 968](#)

ROSENBERG, N.

Affections respiratoires professionnelles non infectieuses dues aux agents biologiques. Secteurs agricole et agroalimentaire

[Doc Méd Trav, 2006, \(106 TR 37\), 225- 238](#)

SCHROEDER, J. C.

Metabolic susceptibility to agricultural pesticides and non-Hodgkin's lymphoma

[Scand J Work Environ Health, 2005, 31, \(suppl 1\), 26-32](#)

SMIT, L. A. M. et al.

Agricultural seed dust as a potential cause of organic dust toxic syndrome

[Occup Environ Med, 2006, 63, \(1\), 59- 67](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	3
3 Seguridad	3
4 Higiene industrial y medio ambiente	6
5 Ergonomía.....	10
6 Psicosociología.....	15
7 Medicina del trabajo.....	17
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	25
9 Gestión de la prevención.....	28
10 Formación, información y documentación	29
Legislación y sentencias.....	32
Congresos y cursos.....	39
Miscelánea	43
Índice.....	46

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 20 de noviembre de 2006