

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

Pérez Merlos, R.

SEGURIDAD PRÁCTICA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Totana, Murcia: Etosa Obras y Servicios S. A., 2005.- 416 p.; 24 cm

ISBN 84-609-5272-X; CDU 69:614.8 Per

Industria construcción, riesgos, prevención, gestión, máquinas, escaleras, andamios, herramientas manuales, seguridad, higiene trabajo, EPI

CONTENIDO: Sistema de gestión de la empresa. Medidas generales de obra. Maquinaria de obra. Medios auxiliares. Herramientas de mano. Riesgo eléctrico. Riesgos higiénicos en construcción. Equipos de protección colectiva. Equipos de protección individual. Puestos de trabajo. Emergencias. Cuestionarios de los puestos de trabajo.

Ilmarinen, J.

TOWARDS A LONGER WORKLIFE: AGEING AND THE QUALITY OF WORKLIFE IN THE EUROPEAN UNION

(Hacia una vida laboral más prolongada: Envejecimiento y calidad de la vida laboral en la Unión Europea)

Helsinki: Finnish Institute of Occupational Health, 2005.- 467 p; 25 cm

ISBN 951-802-685-8; CDU 331.58 Ilm

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

Trabajadores edad madura, envejecimiento, Unión Europea, formación, calidad vida

CONTENIDO: Retos creados por los cambios en las estructuras de edad. Retos para las políticas de edad. La vida laboral debe ajustarse a la duración de la vida. Información sobre la edad a través de la investigación. Gestión de la edad como práctica diaria. Salud y calidad de vida de los trabajadores que envejecen. Hacia una mejor vida laboral.

Manzano Sanz, F.

100 AÑOS DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

[*Capital Hum*, 2006, XIX, \(200\), 58-60, 62-68, 70](#)

Trabajo, Inspección de Trabajo y Seguridad Social, evolución, historia

El autor explica las características de la institución y analiza la evolución que ha sufrido en su primer centenario. Las funciones de asesoramiento, arbitraje, mediación y conciliación son ampliamente explicadas, así como la extensión de la función pública de la Inspección. Bibliografía: 7 referencias.

ALCOOL AU TRAVAIL: POUR UNE POLITIQUE CLAIRE

(Alcohol en el trabajo: por una política clara)

[*PreventFocus*, 2006, \(6\), 10-13](#)

Alcohol, trabajo, política, empresas, encuestas

Comentario de una encuesta que revela aspectos interesantes resultados sobre la actitud de los trabajadores frente al problema del alcohol en el trabajo, que entre otras cosas demandan una política clara en esta materia.

Alonso Soto, F.

ESTRATEGIA EUROPEA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS EMPRESAS

[*Rev MTAS, 2006, \(62\), 79-108*](#)

Empresas, responsabilidad social, estrategia, Europa, Comisión europea

Partiendo del Libro Verde de la Comisión Europea del 2001 y la Comunicación de la misma de julio del 2002 "Contribución empresarial al desarrollo" se explica la Estrategia Europea sobre la Responsabilidad Social de las Empresas, su origen, antecedentes, evolución en el tiempo, implicación del resto de instituciones y organismos comunitarios en la materia, voluntades políticas de hacer efectiva la idea de la responsabilidad social, etc. Bibliografía: 12 referencias.

Pérez Menayo, V.

LA CALIDAD SOCIAL, UN RETO PARA LA UNIÓN EUROPEA

[*Rev MTAS, 2006, \(62\), 125-143*](#)

Responsabilidad social, Unión Europea, calidad, política

Identificación de los componentes de la calidad social (modelo de referencia en todo el mundo) en la Unión Europea, conceptualización de la misma a través primero de su origen y después de la evolución y nuevas tendencias en la sociedad europea y en el desarrollo de las políticas sociales. También se profundiza en el concepto a través de tres vertientes: la ética, la organizativa y la jurídica. Bibliografía: 46 referencias.

Bouchet, H., Castel, S., Mzabi, M. I.

BOULANGERS D'HIER ET D'AUJOURD'HUI

(Panaderos de ayer y de hoy)

[*CAMIP, 2006, \(2\), 171- 181*](#)

Panaderos, riesgos, enfermedades profesionales, historia, asma

Estudio de la evolución de las condiciones de trabajo de los panaderos. A pesar de las mejoras introducidas, los panaderos están sometidos al calor y a la humedad, fatiga debido al trabajo nocturno, posición de pie. En cuanto a las patologías continua siendo prevalente el asma debido a la harina, patología cutánea (irritación por productos de limpieza y desinfección, micosis por calor y sudoración), enfermedades musculoesqueléticas por tareas repetitivas, alteraciones circulatorias venosas por posición de pie prolongada.

Manillier, P. et al.

LE MONITEUR AUTO-ÉCOLE

(El profesor de autoescuela)

[*CAMIP, 2006, \(1\), 11- 15*](#)

Autoescuelas, profesores, condiciones trabajo, riesgos, carbono monóxido, vigilancia médica

Tras una revisión histórica de la evolución de la conducción de automóviles y de su normativa, se describe la profesión de profesor de autoescuela con sus dificultades y riesgos así como sus potenciales efectos nocivos para la salud. El artículo incluye un pequeño estudio de la exposición a monóxido de carbono en el interior de un vehículo durante una jornada laboral de cinco profesores distintos.

Chartier, A. M., Joron, P.

GUIDE DE VISITE DU CABINET DENTAIRE

(Guía de evaluación de riesgos en un consultorio dental)

[CAMIP, 2006, \(1\), 17- 24](#)

Dentistas, riesgos, evaluación

Se presenta una guía para la evaluación de riesgos físicos, químicos, infecciosos, posturales y psicológicos a los que está expuesto el personal dental auxiliar en su puesto de trabajo. La presentación de esta guía por capítulos dedicados cada uno de ellos a un riesgo y a su evaluación permite abrir el debate y plantear preguntas en la visita a la empresa. Este debate permitirá realizar una vigilancia médica adecuada y a realizar una guía de evaluación de riesgos.

Almodóvar Molina, A. et al.

RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE TRABAJO

[Seg Salud Trabajo, 2006, \(38\), 30- 45](#)

Condiciones trabajo, encuestas, España

En el periodo 2004-2005 el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) ha realizado la Encuesta de Condiciones de Trabajo 2005, un estudio que aplica básicamente la misma metodología que en la quinta y última edición de la Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo (V ENCT) pero que desarrolla la entrevista al trabajador en su domicilio en lugar de en su centro de trabajo.

2 Legislación y normalización

Comunidades Europeas. Comisión

INSTRUCTIONS PRATIQUES À CARACTÈRE NON CONTRAIGNANT CONCERNANT LA PROTECTION DE LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS FACE AUX RISQUES LIÉS AUX AGENTS CHIMIQUES SUR LE LIEU DE TRAVAIL: (ARTICLES 3,4,5,6 ET POINT I DE L'ANNEXE II DE LA DIRECTIVE 98/24/CE)

(Instrucciones prácticas de carácter no-obligatorio sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados de los agentes químicos en el lugar de trabajo: (Artículos 3,4,5,6 y punto I del anexo II de la Directiva 98/24/CE))

Luxembourg: *Office des publications officielles des Communautés européennes*, 2005.- 278 p.; 30 cm
ISBN 92-894-9652-5; CDU 614.85 Com

<http://publications.eu.int>

Productos químicos, riesgos, lugares trabajo, guías técnicas, Unión Europea

CONTENIDO: Identificación, evaluación y control de los riesgos derivados de la presencia de ACD en los lugares de trabajo. Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos al plomo y a sus derivados iónicos. Referencias bibliográficas. Anexos.

Sobrino González, G. M.

LA NOCIÓN DE "PROPIA ACTIVIDAD" EN LA SUBCONTRATA DE OBRAS O SERVICIOS (COMENTARIO A LA STA 4ª. DE 20 DE JULIO DE 2005)

[Relaciones Laborales. Rev Crít Teoría Práctica, 2006, XXII, \(6\), 29-36](#)

CDU 34 C3/80

Obras, servicios, subcontratas, sentencias, comentarios

En relación con el concepto de la "propia actividad" se distinguen tres criterios interpretativos diferentes de los tribunales: el estricto o de la identidad, el amplio o de sustituibilidad y el intermedio o interpretación unificadora del Tribunal Supremo. Esta última excluye del concepto las tareas auxiliares o complementarias, salvo que resulten absolutamente indispensables para los fines productivos de la empresa principal. Se analiza la sentencia citada en el ámbito de las obras de

construcción.

Ruiz Echauri, J.

PLURALIDAD DE EMPRESARIOS, RESPONSABILIDAD Y SEGURO: EL CASO DE LAS CONTRATAS, SUBCONTRATAS Y ETTS EN LOS ACCIDENTES DE TRABAJO

[*Rev Responsabilidad Civil Circulación Seguro, 2006, \(3\), 4-15*](#)

CDU 34 C3/81

Accidentes, contratas, subcontratas, empresarios, actividades, coordinación, responsabilidad, empresas trabajo temporal

Se expone el panorama legislativo del tema: ley de prevención, R.D. 171/2004... y la de las empresas de trabajo temporal. Hace mención expresa a la problemática específica del sector de la construcción y a la cuestión de la jurisdicción competente y el recargo de prestaciones. Finaliza analizando diferente casuística jurisprudencial de accidentes laborales con pluralidad de empresarios.

Costa Ferrer, E.

SELECCIÓN Y USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. NUEVA NORMA UNE-EN 529:2006

[*Form Seg Laboral, 2006, \(87\), 50-52*](#)

Protecciones respiratorias, selección, uso, mantenimiento, normas, UNE-EN 529:2006

En abril de 2006 se ha publicado la norma UNE-EN 529:2006 sobre selección, uso, cuidado y mantenimiento de equipos de protección respiratoria. Esta norma pretende ser una recopilación de todos los criterios que hay que tener en cuenta para seleccionar un equipo de protección respiratoria adecuado, así como los detalles de utilización, cuidado y mantenimiento para conseguir que el equipo ofrezca una protección eficaz en todo momento. Estas recomendaciones suponen una ayuda para cumplir con las exigencias planteadas en el Real Decreto 773/1997, sobre disposiciones mínimas relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

González Biedma, E.

LA REGULACIÓN SOBRE EL CONSUMO DE TABACO EN LOS CENTROS DE TRABAJO EN LOS ESTADOS UNIDOS

[*IUSLabor, 2006, \(2\), 1-13*](#)

CDU 613.8 C1/45

Tabaco, tabaquismo, trabajo, lugares trabajo, legislación, EE. UU.

Se expone la estructura de la regulación en Estados Unidos del consumo de tabaco (distribución competencias entre federación-estados, normas a nivel municipal y estatal, en especial los estados de Nueva York, California, Florida y Washington, y las reglas del common law). A su vez se apuntan temas como: la posible discriminación de acceso al empleo por la condición de fumador, responsabilidad de las empresas tabaqueras y sus límites, las salas para fumadores en empresas, etc.

Luque Parra, M., Ginés Fabrellas, A.

ÚLTIMOS PRONUNCIAMIENTOS DEL TRIBUNAL SUPREMO EN MATERIA DE CONTRATAS Y SUBCONTRATAS DE OBRAS O SERVICIO, CESIÓN ILEGAL DE TRABAJADORES Y SUCESIÓN DE EMPRESA

[*IUSLabor, 2006, \(2\), 1-15*](#)

CDU 34 C5/7

Contratas, subcontratas, trabajadores, cesión, sucesiones, sentencias

Cita y comentario de diferentes sentencias del Tribunal Supremo, destacando aspectos relevantes como la definición jurisprudencial de propia actividad y concepto de lugar de trabajo, la responsabilidad de la empresa principal y de la contratista, etc.

Morón Prieto, R.

CRÓNICA INTERNACIONAL Y COMUNITARIA

[*Rev MTAS, 2006, \(62\), 165-183*](#)

Jornada, campos electromagnéticos, cancerígenos, exposición, seguridad, salud, trabajo, Unión Europea, legislación, trabajadores, participación

Relación y comentario breve de las normas y actos comunitarios más relevantes en materia social del periodo julio 2003 a junio del 2005, a destacar, por ser de nuestra materia: modelo comunitario de participación de los trabajadores, ordenación del tiempo de trabajo, protección trabajadores contra riesgos derivados de la exposición a campos y ondas electromagnéticas y a agentes carcinógenos y mutágenos, etc.

Romero Mirón, A.

¿PREVENCIÓN AUTÓNOMA?

[*MC Salud Laboral, 2006, \(1\), 4-5*](#)

Trabajadores autónomos, prevención, España, legislación

El autor define la figura del trabajador autónomo y expone la ambigüedad de la legislación española al regular esta figura tan utilizada y variada en el mercado laboral. También comenta las particularidades de la situación de los autónomos respecto a la ley de prevención y del R.D. 171/2004, de coordinación de actividades empresariales y las ventajas de integración en la cultura preventiva.

Abat Dinarés, J.

LIBRO DE VISITAS DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

[*MC Salud Laboral, 2006, \(1\), 6-7*](#)

Inspección de Trabajo y Seguridad Social, visitas, técnicos prevención, funciones, comunidades autónomas

El libro de visitas comporta 2 obligaciones a destacar: la del empresario de tenerlo a disposición de la Inspección y la de dejar constancia de las actuaciones realizadas por el inspector en la empresa. Se comenta la normativa existente sobre el libro de visitas. Sus características, la habilitación de técnicos de las Comunidades Autónomas para colaborar con la Inspección y la potestad de realizar anotaciones en el citado libro.

Romero García, J. A.

NUEVA NORMATIVA SOBRE EL AMIANTO

[*MC Salud Laboral, 2006, \(1\), 19-21*](#)

Amianto, España, legislación, RD 369/2006

Basándose en la publicación de la nueva normativa reguladora del amianto, R. D. 369/2006, vigente a partir del próximo 11 de octubre, se expone dónde se puede encontrar este material, cuales son las obligaciones principales de las empresas afectadas y las novedades que la nueva disposición conlleva (inscripción única en RERA, reducción límites exposición, etc.).

3 Seguridad

European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research

CLEANING SAFELY WITH A LASER IN ARTWORK CONSERVATION. COST ACTION G7

(Limpieza segura con láser en conservación de obras de arte)

[S.l.]: COST, [2003?].- 14 p.; 21 cm

CDU 67 C8/36

<http://www.cost.esf.org>

Obras arte, limpieza, conservación, láser, seguridad

CONTENIDO: Principios básicos de la operación con láser. Riesgos de los sistemas de limpieza con láser. Clasificación del láser. Controles de seguridad. Seguridad práctica del láser.

Gimeno Bosch, V.

DETECCIÓN PORTÁTIL DE GASES EN ESPACIOS CONFINADOS

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(87\), 62-64, 66](#)

Espacios confinados, gases, detección, detectores portátiles

Para la detección portátil de gases existen varias opciones. La elección del equipo adecuado es a veces cuestión de ver la mejor solución para cada tarea de detección. Por otra parte es importante disponer del servicio técnico adecuado para minimizar los costes y tiempo de revisión y/o reparación de los equipos detectores. En la actualidad se dispone de gran variedad de estos equipos, tanto mono-gas como multi-gas, para ofrecer a los usuarios las mejores soluciones para su trabajo diario.

MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN DE GASES, COMBUSTIBLES Y TÓXICOS

[*Gac Protecc Laboral*, 2006, \(47\), 24-33](#)

Gases combustibles, gases tóxicos, defección, métodos

Es de capital importancia para la seguridad en el entorno industrial detectar la presencia de gases combustibles y tóxicos, cuyo origen es debido a los procesos productivos y a la actividad desarrollada, con objeto de proteger por una parte a las personas y bienes del riesgo de explosión y por otra del riesgo higiénico para el personal de la instalación y también la posible agresión al medio ambiente por la emisión y contaminación de los gases tóxicos. Bibliografía: 4 referencias.

López, D.

ACCESO A ESPACIOS CONFINADOS

[*Gac Protecc Laboral*, 2006, \(47\), 180-183](#)

Espacios confinados, riesgos, clasificación, gases, trabajo, equipos

Se comentan las características de los espacios confinados y sus principales riesgos. Seguidamente se pasa revista a los siguientes temas: procedimientos de actuación, gases que hay que detectar y equipos de trabajo que deben utilizarse.

Pérez Merlos, R.

EL AUGE DE LAS REDES DE SEGURIDAD EN CONSTRUCCIÓN

[*Mapfre Seg*, 2006, \(102\), 6- 13](#)

Industria construcción, caídas altura, protecciones colectivas, redes seguridad

Descripción de distintos modelos de redes de seguridad. Redes de seguridad bajo forjado reutilizables: situaciones que aconsejan su uso y modos de instalación. Redes de cierre de protección vertical: ventajas, dimensiones y modos de instalación.

Cueto, L.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

[*Nueva Protecc, 2006, \(40\), 7- 14*](#)

Incendios, bosques, bomberos, extinción, protecciones personales, normas

Análisis de las características de las protecciones personales utilizadas en la lucha contra el fuego en incendios forestales. El equipo debería constar de mono o pantalón y camisa de tejido ignífugo, botas, casco, protectores auditivos, guantes, gafas y pantallas y mascarillas. Se revisan algunos de los EPI utilizados en el sector forestal y las normas EN y UNE-EN aplicables al vestuario de protección, protección de pies, cabeza, oídos, ojos y cara, vías respiratorias y manos.

Torra Piqué, R.

CASCOS PARA LA PROTECCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES Y EN EMERGENCIAS

[*Nueva Protecc, 2006, \(40\), 19- 24*](#)

Incendios, bosques, emergencias, cascos seguridad, protecciones personales

Se describen los requerimientos que se precisan para satisfacer las necesidades de protección de la cabeza del personal que actúa en casos de emergencias: catástrofes naturales, rescate de personas, intervención en incendios forestales. Se detallan los distintos riesgos y los ensayos a realizar para determinar la absorción de impactos, ensayo de penetración, resistencia del sistema de sujeción, aislamiento eléctrico, requisitos térmicos.

Gómez, P. M.

TRABAJO EN ÁRBOLES Y ALTURA

[*Nueva Protecc, 2006, \(40\), 41- 46*](#)

Trabajo altura, caídas altura, árboles, protecciones personales

Cuando se realizan trabajos sobre árboles, como podas, apeos, recogida de frutos o muestras, existe el riesgo de caídas de altura. Se analizan los distintos medios para ascender al árbol y desplazarse por las ramas de modo seguro.

Torres, K.

SAFETY HITS HOME

(La seguridad alcanza el hogar)

[*Occup Hazards, 2006, 68, \(7\), 19- 25*](#)

Hogar, accidentes, seguridad, formación

El doble de trabajadores se accidentan en el hogar, por ello los técnicos de seguridad están empezando a ver la seguridad en el hogar como una parte de la protección de los trabajadores.

4 Higiene industrial y medio ambiente

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

INDUSTRIAL VENTILATION: A MANUAL OF RECOMMENDED PRACTICE 25th ed

(Ventilación industrial: manual de prácticas recomendadas)

Cincinnati, Ohio: ACGIH Worldwide, 2004.- [paginación múltiple]; 29 cm

ISBN 1-882417-52-6; CDU 628.83 Ame

<http://www.acgih.org>

Ventilación

CONTENIDO: Principios generales. Ventilación industrial. Campanas de extracción local. Diseño de sistemas de extracción. Ventiladores. Sistemas de suministro de aire. Aspectos de ventilación de la calidad del aire interior. Control y ensayo de los sistemas de ventilación.

Greim, H.

OCCUPATIONAL TOXICANTS. V. 20: CRITICAL DATA EVALUATION FOR MAK VALUES AND CLASSIFICATION OF CARCINOGENS

(Tóxicos laborales. V 20: Evaluación de datos críticos de valores MAK y clasificación de cancerígenos)

Weinheim: Wiley - VCH, 2003.- 4 h.; 369 p.; 24 cm

ISBN 3-527-27797-8; CDU 613.63 Deu

<http://www.wiley-vch.de/pubish/en/>

Tóxicos, valores límite, MAK, Alemania, butano, diclorobencenos, dioxano, glicidol, octanol, resorcinol, estireno, tolueno diisocianato, cancerígenos, experimentación animal, ensayos in vitro

CONTENIDO: Para 15 sustancias se presentan los siguientes datos: 1) Efectos tóxicos y modo de acción, 2) Mecanismo de acción, 3) Toxicocinética y metabolismo, 4) Efectos en el hombre, 5) Experimentos animales y estudios in vitro, 6) Valores MAK/Clasificación, 7) Referencias.

Torra Piqué, R.

NUEVOS REQUISITOS PARA SEMIAUTÓNOMOS (Y II)

[*Form Seg Laboral, 2006, \(87\), 20-22, 24, 26, 28-29*](#)

Protecciones respiratorias semiautónomas, requisitos, EN 14594, normas

En esta segunda parte se describe y comenta la nueva norma EN 14594 que anula y sustituye a todas las normas hasta ahora vigentes para los equipos autónomos con línea de aire comprimido que suministran al usuario un flujo constante al adaptador facial. Bibliografía: 2 referencias.

Pico Puchades, V. M.

EDIFICIOS DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR ACEPTABLE Y PRL: LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL

[*Form Seg Laboral, 2006, \(87\), 32-34*](#)

Edificios, interiores, aire, calidad, certificación, normas, UNE 100-012

La norma UNE 100-012 define una serie de límites de aceptabilidad en referencia a las instalaciones de aire acondicionado y del aire que manipulan. La Federación Española de Empresas de Aire Interior (FEDECAI) ha desarrollado un Programa de Certificación de Calidad Ambiental en Interiores que permite calificar a los edificios en aquellos con una calidad de aire interior aceptable diferenciándolos de los que no poseen esta calidad. Ello supone un paso adelante muy significativo en materia de seguridad e higiene en el trabajo, facilitando la labor a las autoridades sanitarias, y que redundará en un menor absentismo laboral y una mayor productividad.

Blanco Gan, F.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE PRESIÓN NEGATIVA

[*Form Seg Laboral, 2006, \(87\), 36-38, 40, 42-43*](#)

Protecciones respiratorias, presión negativa, mascarar autofiltrantes, filtros

Los equipos de presión negativa son aquellos que al inhalar, el usuario crea una depresión en el interior de la pieza facial que hace pasar el aire a través del filtro. Se subdividen a su vez en: autofiltrantes, que se desechan totalmente cuando han llegado al final de su vida útil, no necesitando recambios ni mantenimiento especial, puesto que la práctica totalidad de su superficie es filtrante, y equipos con filtros intercambiables, que se componen de una pieza facial que lleva incorporados unos filtros que se desechan al final de su vida útil. La pieza facial requiere un mantenimiento y cuidado.

Herrera, L.

SISTEMAS VENTILADOS: PREVENCIÓN DEL RIESGO POR AGENTES QUÍMICOS

[*Form Seg Laboral*, 2006, \(87\), 74-77](#)

Sustancias químicas, trabajo, riesgos, prevención, ventilación, sistemas

Breve comentario sobre la utilización de sustancias químicas en la industria española, con especial referencia al trabajo en laboratorios y a los sistemas de ventilación para la eliminación y/o reducción de los agentes químicos en el lugar de trabajo. Bibliografía: 5 referencias.

Karpowicz, J., Hietanen, M., Gryz, K.

EU DIRECTIVE, ICNIRP GUIDELINES AND POLISH LEGISLATION ON ELECTROMAGNETIC FIELDS

(Directiva comunitaria, directrices de la ICNIRP y legislación polaca en materia de campos electromagnéticos)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 125-136](#)

Campos electromagnéticos, radiaciones no ionizantes, trabajadores, exposición, Polonia, legislación, Comunidad Europea, directivas

Se describen las disposiciones y la filosofía general de la Directiva 2004/40/CE y de las directrices de la ICNIRP (Comisión internacional de protección contra las radiaciones no-ionizantes). Como ejemplo de la legislación nacional sobre protección de los trabajadores contra una exposición excesiva a campos electromagnéticos, se resumen las disposiciones polacas. Bibliografía: 21 referencias.

Sandstrom, M.

ELECTROMAGNETIC FIELDS IN OFFICES

(Campos electromagnéticos en oficinas)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 137-147](#)

Campos electromagnéticos, oficinas, trabajadores, exposición

Con el aumento en la utilización de equipos eléctricos y electrónicos en las oficinas, la exposición a campos electromagnéticos ha aumentado. En la actualidad, la consideración de los monitores como fuente dominante de campos electromagnéticos ha cambiado hacia otro tipo de equipos, cableado, subestaciones próximas, líneas eléctricas, y corrientes parásitas en los edificios. Estos dispositivos utilizan ondas de radiofrecuencia y por ello son origen de campos de radiofrecuencia en las oficinas. La exposición de los trabajadores se considera que es baja normalmente y no entra en conflicto con las directrices existentes, pero tomando algunas medidas de precaución, pueden reducirse los campos electromagnéticos en las oficinas para tener un ambiente eléctrico adecuado. Bibliografía: 21 referencias.

Goiceanu, C., Danulescu, R.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO POWER FREQUENCY FIELDS IN SOME ELECTRICAL TRANSFORMATION STATIONS IN ROMANIA

(Exposición laboral a campos eléctricos en algunas estaciones de transformación eléctrica de Rumania)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 149-153](#)

Industria eléctrica, campos eléctricos, campos magnéticos, exposición, Rumania

El objeto del estudio era investigar los niveles de campos eléctricos y magnéticos en 8 estaciones rumanas de transformación eléctrica y comprobar su conformidad con las normas. De los datos obtenidos se desprende que el nivel de campos magnéticos estaba por debajo de los niveles de referencia establecidos por la ICNIRP o por la legislación rumana. Al contrario sucedía con los campos eléctricos. Bibliografía: 7 referencias.

Karpowicz, J., Gryz, K.

HEALTH RISK ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO A MAGNETIC FIELD FROM MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICES

(Valoración del riesgo para la salud de la exposición laboral a campos magnéticos procedentes de equipos de resonancia magnética)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2006, 12, \(2\), 155-167*](#)

Resonancia magnética, campos electromagnéticos, trabajadores, exposición, evaluación, métodos
Los autores comentan los métodos utilizados para medir y valorar la exposición de los trabajadores en la utilización e equipos de resonancia magnética, que depende del tipo de equipo utilizado, así como de su diseño. Bibliografía: 19 referencias.

Decat, G. et al.

MAGNETIC FIELDS OF INDUCTION HEATERS IN THE FRAMEWORK OF DIRECTIVE 2004/40/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

(Campos magnéticos procedentes de los calentadores de inducción en el contexto de la Directiva 2004/40/CE del Parlamento Europeo y del Consejo)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2006, 12, \(2\), 169-176*](#)

Campos electromagnéticos, exposición, legislación, Comunidad Europea

Se midió el espectro y polarización de la densidad del flujo magnético de 6 calentadores de inducción y de un horno al arco mediante un analizador de espectro PMM. El análisis de espectro mostró que no se observaba una armonía sustancial, mientras que el análisis de polarización reveló que la exposición del operario no era homogénea en una distancia de 1,5 m del calentador, pero sí lo era cuando la distancia era más larga. Se concluye que la densidad de flujo magnético varía bastante entre los calentadores y que la exposición excede los niveles de exposición laboral recomendados por la ICNIRP en 1998 y por la Directiva 2004/40/CE en 5 de los 7 aparatos. Bibliografía: 5 referencias.

Simunic, D., Gajsek, P.

APPLICATION OF EMF EMISSION MEASUREMENT TECHNIQUES TO WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS FOR COMPLIANCE WITH DIRECTIVE 2004/40/EC

(Aplicación de técnicas de medición de la emisión de campos electromagnéticos a los sistemas de comunicación inalámbricos para su conformidad con la Directiva 2004/40/CE)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2006, 12, \(2\), 177-186*](#)

Comunicación, sistemas electrónicos, campos electromagnéticos, exposición, medición, legislación, Comunidad Europea

Europa es la única región del mundo con una legislación común que regule la exposición a campos electromagnéticos para la población general y para los trabajadores. La Recomendación 1999/519/CER del Consejo se refiere a la limitación de la exposición a campos electromagnéticos de la población general, y la Directiva 2004/40/CE regula las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos derivados de los agentes físicos (campos electromagnéticos). Los autores discuten la aplicación de las normas y recomendaciones existentes en las técnicas de medición para determinar la conformidad de los valores límites de exposición y los valores de acción con los definidos en la Directiva. Bibliografía: 12 referencias.

Gajsek, P., Simunic, D.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO BASE STATIONS - COMPLIANCE WITH EU DIRECTIVE 2004/40/EC

(Exposición laboral a estaciones de telefonía - conformidad con la Directiva 2004/40/CE)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 187-194](#)

Comunicación, telefonía, teléfonos móviles, campos electromagnéticos, exposición, evaluación
El rápido crecimiento de las comunicaciones móviles no ha llevado únicamente al aumento de teléfonos móviles, sino a la proliferación de instalaciones en muchos tejados. Sin embargo, no todo el mundo es consciente de que trabajar cerca de éstas puede resultar en una elevada exposición a campos electromagnéticos. Los autores exponen las mediciones y los cálculos del límite de conformidad a la Directiva comunitaria y otras normas EN relevantes en un grupo de trabajadores de una de esas instalaciones. Bibliografía: 10 referencias.

Falsaperla, R., Spagnoli, G., Rossi, P.

ELECTROMAGNETIC FIELDS: PRINCIPLES OF EXPOSURE MITIGATION

(Campos electromagnéticos: Principios de mitigación de la exposición)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 195-200](#)

Campos electromagnéticos, exposición, protección

Se revisan los principios básicos de reducción de la exposición a campos electromagnéticos. Las medidas para reducir la exposición se dividen en acciones organizativas/administrativas y técnicas/de ingeniería. Se analizan ambas estrategias y se presentan los principios básicos de protección. Bibliografía: 9 referencias.

Andreuccetti, D., Zoppetti, N.

QUASI-STATIC ELECTROMAGNETIC DOSIMETRY: FROM BASIC PRINCIPLES TO EXAMPLES OF APPLICATIONS

(Dosimetría electromagnética quasi estática: de los principios básicos a ejemplos de aplicaciones)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2006, 12, \(2\), 201-215](#)

Campos electromagnéticos, exposición, medición, dosimetría, principios

Se presenta una revisión de la dosimetría electromagnética quasi estática. Tras una introducción y una breve descripción de los métodos experimentales y analíticos, se centra la atención en la dosimetría numérica. Se analiza el proceso que lleva al cálculo de resultados, describiendo los métodos numéricos más populares. Un análisis de métodos diferentes en el mismo contexto resalta los aspectos comunes y las diferencias. Se propone un ejemplo de aplicación. Bibliografía: 39 referencias.

GUÍA PARA EL MANEJO SEGURO DE CITOSTÁTICOS

[*Estrucplan on line*, 2006, 1-9](#)

CDU 616 C26/47

Citostáticos, manipulación, personal sanitario, riesgos

En aras a la consecución de una exposición nula a agentes citostáticos se presenta una guía para el manejo seguro de los mismos, la cual establece: la definición y clasificación de los mismos, sus efectos sobre la salud, las vías de exposición, la prevención de riesgos laborales derivados de su manipulación, la eliminación de residuos, legislación aplicable, etc.

Rytkonen, E. et al.

HAND-ARM VIBRATION EXPOSURE OF DENTISTS

(Exposición a vibraciones mano-brazo en dentistas)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, \(6\), 521-527](#)

Dentistas, vibraciones, exposición, dedos, síntomas

Se midieron las vibraciones de 22 herramientas manuales con el acelerómetro. Se analizó la

vibración ponderada de acuerdo con la norma ISO 5349-1 y la aceleración total de vibración de alta frecuencia en el intervalo de frecuencia de 1,6-10 Khz. Se concluye que la exposición a vibraciones de los dentistas es baja según la legislación europea, pero una historia laboral de amalgamas dentales y tratamientos endodónticos pueden estar asociados con riesgo de síntomas en los dedos de los dentistas. Bibliografía: 19 referencias.

Bodero Sáiz, T.

LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS EN LA CONSTRUCCIÓN: EL ÚTIL MÁS POLIVALENTE DE LA CONSTRUCCIÓN

[Gac Protecc Laboral, 2006, \(47\), 34-39](#)

Industria construcción, manos, protección, guantes seguridad

Se comentan las causas de los problemas dermatológicos frecuentes en las manos en el sector de la construcción, así como las principales medidas preventivas

EXPLOTACIONES PECUARIAS (Y 2)

[Gac Protecc Laboral, 2006, \(47\), 40, 42, 44-46](#)

Ganadería, riesgos, agentes vivos, maquinas, accidentes

En esta segunda parte se concluye la reseña de las enfermedades asociadas al manejo de ganado, se comentan las rutinas de profilaxis, los riesgos asociados al ganado vacuno, equino y porcino, y a otras explotaciones pecuarias, como son las explotaciones apícolas y las piscifactorías.

Luna Mendaza, P.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS POR RADIACIONES NO IONIZANTES

[Gac Protecc Laboral, 2006, \(47\), 184-185](#)

Radiaciones no ionizantes, riesgos, prevención

El uso de las radiaciones ionizantes está sujeto a una serie de normativas que regulan su utilización y las medidas de protección necesarias. Ello es debido a la gravedad de sus efectos y al mayor conocimiento de los mismos, además de una mayor sensibilización social y medioambiental.

Gearhart, J.

NEW CAR SMELL MAY BE DANGEROUS TO YOUR HEALTH

(Los olores dentro de los vehículos pueden ser peligrosos para la salud)

[IEQ Strategies, 2006, 19, \(5\), 1- 4](#)

Vehículos, interiores, aire, contaminación, riesgos, ftalatos, retardantes llama

Resumen de un estudio que indica que materiales usados como aditivos en los materiales del interior de los vehículos pueden ser peligrosos para la salud ya que se liberan con facilidad por el calor. El interior de los vehículos puede calentarse mucho por el calor exterior. La contaminación interior puede ser un problema teniendo en cuenta que debido al aire acondicionado no se ventila.

CHILDREN'S ENVIRONMENTAL RISKS DOCUMENTED

(Datos documentales sobre riesgos ambientales para los niños)

[IEQ Strategies, 2006, 19, \(4\), 1- 4](#)

Niños, tóxicos, ambiente, contaminación, riesgos

Un informe de la Commission for Environmental Cooperation (CEC) de EE.UU. presenta 13 indicadores bajo tres áreas temáticas: asma y enfermedades respiratorias, exposición al plomo y exposición a otras sustancias tóxicas. Además existen otras miles de sustancias que no se han probado sobre su potencial riesgo para los niños. Puede obtenerse más información en:

Baker, R.

AIR INSIDE CAR WORSE THAN OUTSIDE

(El aire en el interior de los vehículos peor que en el exterior)

IEQ Strategies, 2006, 19, (1), 10

Vehículos, aire, interiores, calidad

El presidente de la U.S. Indoor Air Quality Association dice que es más sano andar por una carretera contaminada y respirar los gases de escape de los vehículos que ir sentado en un coche con aire acondicionado. La nueva página web <http://www.healthycarcabin.org.sg> dice que la exposición prolongada al aire nocivo del interior de los vehículos puede causar cáncer y enfermedades respiratorias, según el autor el peor contaminante es el hombre.

Katagiri, H. et al.

INDOOR GLUTARALDEHYDE LEVELS IN THE ENDOSCOPE DISINFECTION ROOM AND SUBJECTIVE SYMPTOMS AMONG WORKERS

(Niveles de glutaraldehído en interiores en la sala de desinfección de endoscopios y síntomas subjetivos entre los trabajadores)

Ind Health, 2006, 44, (2), 225- 229

Aldehído glutárico, endoscopia, desinfección, interiores, síntomas, cuestionarios, personal sanitario
Se mide los niveles de aldehído glutárico (GA) ambiental durante la desinfección de endoscopios y se investiga los síntomas subjetivos de los trabajadores que realizan dicho trabajo. Se controlaron 8 salas de desinfección y lavado de equipo de endoscopia en 6 hospitales de Tokio. La media geométrica ambiental de niveles de GA fue de 1,3 a 19,6 ppb. Los niveles de exposición personal al sustituir la solución desinfectante fueron de 94,2 y 84,9 ppb. Los síntomas subjetivos como los oftálmicos, nasales, respiratorios, faríngeos y náuseas fueron más prevalentes entre los trabajadores que en los controles como evidencia el estudio mediante cuestionario.

Takaya, M. et al.

FIELD EVALUATION OF MERCURY VAPOR ANALYTICAL METHODS: COMPARISON OF THE "DOUBLE AMALGAM METHOD" AND ISO 17733

(Evaluación de campo de los métodos analíticos de vapor de mercurio: comparación del método de amalgama doble e ISO 17733)

Ind Health, 2006, 44, (2), 287- 290

Mercurio, vapor, determinación, métodos, evaluación

En este estudio se compara un método de amalgama de oro llamado "método de amalgama doble" con el método ISO 17733 para el análisis de vapor de mercurio. En términos de sensibilidad y facilidad de operación, el método de amalgamación es superior al de oxidación. Se realizaron dos muestreos paralelos, uno con nivel de vapor de mercurio en aire de 0,001 mg/m³ y otro en una fábrica de lámparas fluorescentes con un nivel de vapor de mercurio de 0,015 mg/m³. En ambos casos los valores medidos con ambos sistemas mostraron una buena correlación. Por tanto este método es aplicable a mediciones en ambientes laborales con exposición a vapor de mercurio.

Gerber, A. et al.

AIR CONDITIONING SYSTEMS AS NON-INFECTIOUS HEALTH HAZARDS INDUCING ACUTE RESPIRATORY SYMPTOMS

(Sistemas de aire acondicionado como riesgos no infecciosos para la salud inductores de síntomas respiratorios agudos)

Ind Health, 2006, 44, (2), 302- 303

Aire, acondicionamiento, salud, aparato respiratorio, riesgos, asma, disolventes orgánicos
La exposición aguda y crónica a aerosoles tóxicos es causa frecuente de enfermedades respiratorias. Sin embargo, hasta ahora no se ha informado de casos de asma debido a la exposición por inhalación a larga distancia de disolventes orgánicos transmitidos por el sistema de aire acondicionado. Hasta ahora sólo enfermedades infecciosas, como la legionella, se habían asociado a la exposición vía aire acondicionado, pero los médicos deben estar alerta al potencial de transmisión de otras sustancias tóxicas volátiles.

Fernández García, R.

LA POLÍTICA DE LA UNIÓN EUROPEA EN MATERIA DE SUSTANCIAS Y PREPARADOS QUÍMICOS

[*Prevención, 2006, \(176\), 6- 26*](#)

Sustancias químicas, preparados químicos, legislación, Unión Europea, REACH

El artículo comenta la estrategia para la futura política en materia de sustancias y preparados químicos de la Unión Europea, bajo los apartados siguientes: 1) conocimiento de las sustancias y preparados químicos, 2) el REACH, sistema nuevo de control de sustancias y preparados químicos, 3) función derechos y responsabilidades de la industria, 4) calendario aplicable a las sustancias existentes, 5) clasificación y etiquetado, 6) administración del sistema, 7) información de la población, 8) aplicación y cumplimiento de la normativa, 9) relación coste-beneficio, 10) bibliografía.

McCarty, L. S., Borgert, C. J.

REVIEW OF THE TOXICITY OF CHEMICAL MIXTURES: THEORY, POLICY AND REGULATORY PRACTICE

(Revisión de la toxicidad de mezclas químicas: teoría, política y práctica normativa)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2006, 45, \(2\), 119- 143*](#)

Sustancias químicas, mezclas, toxicidad, mecanismos, compuestos orgánicos, bibliografía

Se realizó un análisis de la bibliografía sobre mezclas de sustancias químicas. Aunque esta bibliografía contiene conceptos teóricos útiles, definiciones claras de la terminología, y protocolos para el diseño de estudios y análisis estadístico, no puede obtenerse bases teóricas generales para los mecanismos e interacciones de la toxicidad de mezclas. Existe también un conocimiento limitado de la relación entre la medición de la dosis basada en la exposición y la dosis interna recibida. Esto confunde la interpretación de datos y la naturaleza y alcance de la aditividad.

Velasco Abasolo, J.

NUEVO REGLAMENTO DEL RUIDO. UNA ADECUACIÓN NORMATIVA

[*Mapfre Seg, 2006, \(102\), 15- 24*](#)

Ruido, legislación, España

Comparación de las diferencias que aporta el nuevo reglamento sobre el ruido. Cambios y mejoras: actualización del texto, acción preventiva y modificación de los valores de referencia. Procedimientos de evaluación de riesgos y sistemas de medición.

Montero Ruano, L.

REVISIÓN DE LA NORMATIVA AMIANTO: IMPLICACIONES DEL RD 396/2006

[*Mapfre Seg, 2006, \(102\), 26- 38*](#)

Amianto, legislación, España, muestreo, determinación, métodos

El Real Decreto 396/2006 ha venido a completar el desarrollo de la legislación anterior, aportando

un nuevo cuerpo normativo sobre las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. El autor comenta las novedades de la normativa dedicando especial atención a los métodos de análisis y muestreo.

DÉCHETS HOSPITALIERS RADIOACTIFS. RAYONNEMENTS SOUS CONTRÔLE

(Residuos hospitalarios radiactivos. Radiaciones bajo control)

[*Trav Séc, 2006, \(664\), 21- 29*](#)

Hospitales, residuos radiactivos, riesgos, control

Dossier con diversos artículos sobre los riesgos de los residuos radiactivos generados en hospitales, personal afectado y pacientes. Se relacionan las medidas legislativas francesas y las recomendaciones de seguridad.

Krishnan, J. et al.

VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE- BASED BIODECONTAMINATION OF A HIGH CONTAINMENT LABORATORY UNDER NEGATIVE PRESSURE

(Biodescontaminación basada en peróxido de hidrógeno vaporizado de un laboratorio de contención con presión negativa)

[*Appl Biosafety, 2006, 11, \(2\), 74- 80*](#)

Agentes vivos, descontaminación, laboratorios biológicos, hidrógeno peróxido

Los autores evalúan peróxido de hidrógeno vaporizado como alternativa al formaldehído para descontaminación de un laboratorio de nivel de contención 3. La presión del aire del laboratorio se mantuvo negativa para prevenir el escape del peróxido de hidrógeno al exterior. El proceso se validó con esporas de *G. stearothermophilus* y se comprueba su eficacia como biodescontaminante.

Hulshof, C. T. J. et al.

EVALUATION OF AN OCCUPATIONAL HEALTH INTERVENTION PROGRAMME ON WHOLE-BODY VIBRATION IN FORKLIFT TRUCK DRIVERS: A CONTROLLED TRIAL

(Evaluación de un programa de intervención en salud laboral sobre vibración de cuerpo entero en conductores de carretillas elevadoras)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(7\), 461- 468*](#)

Vibraciones cuerpo entero, carretillas elevadoras, conductores, salud, programas, evaluación

Evaluación de un proceso y resultado de un programa de intervención en salud laboral sobre vibración de cuerpo entero en conductores de carretillas elevadoras. El programa tenía por objetivo contestar a las siguientes cuestiones. 1) ¿mejora la formación del personal de salud el conocimiento de y la actitud hacia los temas de vibración?, 2) ¿cual es la facilidad y utilidad del programa?, 3) ¿qué efecto tiene el programa sobre el conocimiento, actitud y conducta de la gerencia y los conductores?, 4) ¿existe una reducción de la exposición a vibraciones con el establecimiento del programa? Se concluye que los servicios de salud laboral deben implicarse en la reducción de la exposición a vibraciones, así como mejorar la formación y conocimiento de los trabajadores.

Vigil Rubio, M.

LAS VIBRACIONES...ALGO MÁS QUE UNA SENSACIÓN DESAGRADABLE

[*Rev Seg, 2006, \(161\), 2- 17*](#)

Vibraciones, percepción, patología, enfermedades profesionales, diagnóstico

Revisión del efecto de las vibraciones sobre el cuerpo humano. Percepción de las vibraciones. Análisis de las vibraciones clasificadas por su frecuencia, y por la afectación localizada o generalizada del cuerpo humano. Clasificación por el tipo de patología causante: osteoarticular,

Liebers, V., Brüning, T., Raulf-Heimsoth, M.

OCCUPATIONAL ENDOTOXIN EXPOSURE AND POSSIBLE HEALTH EFFECTS ON HUMANS

(Exposición laboral a endotoxinas y posibles efectos sobre la salud)

[*Am J Ind Med, 2006, 49, \(6\), 474- 491*](#)

Endotoxinas, agentes vivos, valores límite, exposición, determinación, muestreo, bibliografía

Las endotoxinas se encuentran en lugares de trabajo donde se generan grandes cantidades de bioaerosoles. En Alemania son motivo de discusión los valores límite aplicables. Hasta ahora, los valores de endotoxinas se miden con métodos no uniformes y por ello es difícil la clasificación de la exposición. Los autores analizan la bibliografía recogida en el Medline en los últimos veinte años. La revisión se centra en el impacto de la exposición de las endotoxinas sobre la salud humana, en especial a las mediciones en el lugar de trabajo y aspectos metodológicos de la determinación de endotoxinas. Los métodos de muestreo y determinación de endotoxinas deben en primer lugar ser validados, optimizados y normalizados.

Symanski, E., Maberti, S., Chan, W.

A META-ANALYTIC APPROACH FOR CHARACTERIZING THE WITHIN-WORKER AND BETWEEN-WORKER SOURCES OF VARIATION IN OCCUPATIONAL EXPOSURE

(Enfoque meta-analítico para caracterizar las fuentes intra e inter trabajadores de variación de la exposición laboral)

[*Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(4\), 343- 357*](#)

Riesgos, exposición, variabilidad, varianza, meta-análisis, muestreo

Muchos estudios han cuantificado las fuentes de variación de la exposición a contaminantes laborales para grupos individuales, pero las pautas de variabilidad de la exposición no se investigaron hasta hace diez años. La revisión identificó unos 60 estudios que examinaban las fuentes de variación inter e intrapersonales de la exposición a contaminantes laborales. En general, las exposiciones gaseosas eran más homogéneas que las exposiciones dérmicas o a aerosoles. El diseño de estrategias de muestreo juega un papel importante en la mayor variabilidad entre grupos de trabajadores muestreados aleatoriamente que los muestreados sistemáticamente. Se destaca la utilidad de cuantificar las fuentes de variación de la exposición para asegurar la calidad de la captación, análisis y registro de los datos de la exposición.

Elms, J. et al.

ENZYME EXPOSURE IN THE BRITISH BAKING INDUSTRY

(Exposición a enzimas en la industria panificadora británica)

[*Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(4\), 379- 384*](#)

Enzimas, panificadoras, exposición, sensibilización, control

Existen pocos datos en la bibliografía sobre la sensibilización y relaciones exposición- respuesta a los enzimas utilizados en panificación. Como medida de precaución, todos los enzimas se consideran poseen el potencial de causar sensibilización respiratoria. Por consiguiente, las exposiciones deben controlarse al nivel más bajo practicable y posteriores investigaciones deben destacar la importancia de medir la exposición a diversos enzimas y estandarizar estas metodologías para un control apropiado.

Malchaire, J. B., Piette, A.

THE SOBANE STRATEGY FOR THE MANAGEMENT OF RISK AS APPLIED TO WHOLE BODY OR HAND ARM VIBRATION

(La estrategia SOBANE para la gestión del riesgo aplicable a la vibración de cuerpo entero y mano-brazo)

[*Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(4\), 411- 416*](#)

Vibraciones cuerpo entero, vibraciones mano-brazo, control, SOBANE, métodos, Unión Europea
El objetivo era desarrollar un conjunto coherente de métodos para usar eficazmente en la industria para prevenir y controlar riesgos asociados a la exposición a vibraciones, coordinando la intervención de los trabajadores, gerencia, profesionales de salud y seguridad y expertos. Los métodos se desarrollaron separadamente para la vibración de cuerpo entero y la de mano-brazo. La estrategia SOBANE de prevención de riesgos incluye cuatro niveles de intervención: detección, observación, análisis y nivel de expertos. Se han desarrollado métodos para aplicar esta estrategia para 14 factores de riesgo. La estrategia puede también aplicarse al ruido, calor y alteraciones musculoesqueléticas.

LAS NANOPARTÍCULAS; RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

[*Prev Express, 2006, \(370\), 1- 4*](#)

Nanopartículas, riesgos, prevención

Resumen de los conocimientos científicos actuales sobre las nanopartículas, en especial los riesgos para la salud y medidas de prevención. La vía principal de absorción es la respiratoria aunque también puede darse por vía cutánea o digestiva. Actualmente es imposible estimar la exposición a las nanopartículas por falta de herramientas de medición. Debido a su gran superficie específica tienen un importante potencial de reactividad que puede llevar a incendios o explosiones.

Ruhl, R. et al.

VAPOURS AND AEROSOLS OF BITUMEN: EXPOSURE DATA OBTAINED BY THE GERMAN BITUMEN FORUM

(Vapores y aerosoles de asfalto: datos de exposición obtenidos del German Bitumen Forum)

[*Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(5\), 459- 468*](#)

Alquitrán, asfalto, vapores, aerosoles, hidrocarburos aromáticos, exposición, determinación
En un extenso proyecto del German Bitumen Forum se examinaron casi todas las ramas de la industria alemana que utilizaban asfalto respecto a la exposición de los trabajadores. El método de medición incluye vapores y aerosoles emitidos por el asfalto caliente; se describe la proporción de estos dos componentes y su dependencia con la temperatura del asfalto.

Marquart, H. et al.

DEFAULT VALUES FOR ASSESSMENT OF POTENTIAL DERMAL EXPOSURE OF THE HANDS TO INDUSTRIAL CHEMICALS IN THE SCOPE OF REGULATORY RISK ASSESSMENTS

(Valores por defecto para la determinación de exposición potencial dérmica de las manos a sustancias químicas en el marco de determinaciones de riesgos)

[*Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(5\), 469- 489*](#)

Sustancias químicas, exposición, riesgos, piel, determinación, valores límite, EASE, RISKOFDERM, modelos

La exposición dérmica necesita contemplarse en el marco de la determinación de riesgos por sustancias químicas. Los modelos utilizados hasta la fecha estaban basados en datos muy limitados. El proyecto europeo RISKOFDERM ha recogido un amplio número de mediciones sobre exposición dérmica a sustancias químicas industriales en diversos ámbitos laborales junto con información sobre posibles determinantes de exposición. Estos datos se han utilizado para derivar

valores por defecto llamados "escenarios de exposición TGD".

Warren, N. et al.

TASK-BASED DERMAL EXPOSURE MODELS FOR REGULATORY RISK ASSESSMENT

(Modelos de exposición dérmica basada en tareas para determinación normativa de riesgos)

[Ann Occup Hyg, 2006, 50, \(5\), 491- 503](#)

Riesgos, piel, exposición, determinación, modelos, RISKOFDERM

La determinación de riesgos de productos químicos requiere la estimación de la exposición dérmica. Hasta hace poco, los modelos usados estaban basados en datos limitados o eran específicos de un producto o aplicación en particular. El proyecto europeo RISKOFDERM ha recogido un número considerable de nuevas mediciones de exposición dérmica e información contextual detallada. El artículo describe el desarrollo de un conjunto de modelos genéricos basados en tareas capaces de predecir la exposición dérmica potencial de sólidos y líquidos en diversas situaciones.

5 Ergonomía

Bridger, R. S.

INTRODUCTION TO ERGONOMICS 2nd ed

(Introducción a la ergonomía)

London: Taylor & Francis, 2005.- XIII, 548 p.; 24 cm

ISBN 0-415-27378-1; CDU 658.3.053 Bri

<http://www.taylorandfrancis.com>

Ergonomía, antropometría, trabajo estático, trabajo repetitivo

CONTENIDO: Anatomía, postura y mecánica corporal. Principios antropométricos en el diseño de espacios de trabajo y equipos. Trabajo estático: diseño para trabajadores de pie y sentados. Diseño de tareas repetitivas. Diseño de tareas de manipulación manual. Capacidad laboral, estrés y fatiga. Aplicaciones industriales de la fisiología. Calor, frío y diseño del ambiente físico. Visión, luz e iluminación. Audición, sonido, ruido y vibración. Proceso humano de la información. Ambientes virtuales. Interacción hombre-ordenador, memoria y lenguaje. Interacción hombre-máquina, error humano y seguridad. Diseño de sistemas: aspectos sociales y de organización.

Stanton, N. et al.

HANDBOOK OF HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS METHODS

(Manual de factores humanos y métodos ergonómicos)

Boca Raton, Florida: CRC Press, 2005.- [paginación múltiple]; 26 cm

ISBN 0-415-28700-6; CDU 658.3.053 Sta

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

Ergonomía, factor humano, conducta, métodos, métodos físicos, psicofisiología

CONTENIDO: Métodos físicos. Métodos psicofisiológicos. Métodos comportamentales y cognitivos. Métodos de equipo. Métodos ambientales. Métodos macroergonómicos.

Hollnagel, E., Woods, D. D.

JOINT COGNITIVE SYSTEMS. FOUNDATIONS OF COGNITIVE SYSTEMS ENGINEERING

(Sistemas cognitivos conjuntos. Bases de la ingeniería de sistemas cognitivos)

Boca Raton, Florida: Taylor and Francis Ltd., 2005.- XII, 223 p.; 24 cm

ISBN 0-8493-2821-7; CDU 658.3.053 Hol

<http://www.taylorandfrancis.com>

Ergonomía cognitiva, informatización, sistema hombre-máquina

CONTENIDO: Sistema hombre-máquina. Definición de un sistema cognitivo. Evolución del trabajo. Fundamentos de una ciencia. Tratar la complejidad. Sistemas cognitivos. Control. Modelos.

Holman, D. L. et al.

THE ESSENTIALS OF THE NEW WORKPLACE: A GUIDE TO THE HUMAN IMPACT OF MODERN WORKING PRACTICES

(Principios del Nuevo lugar de trabajo: Guía sobre el impacto humano de las prácticas laborales modernas)

West Sussex: Wiley & Sons, 2005.- XII, 255 p.; 24 cm

ISBN 0-470-02215-9; CDU 658.3.053 Hol

<http://www.wiley.com>

Nuevas tecnologías, ergonomía, centros atención telefónica, trabajo equipo, satisfacción, psicología trabajo, sistema hombre-máquina

CONTENIDO: El lado humano de la gestión de la calidad total. Tecnología de fabricación avanzada. Trabajo en equipo. Centros de llamadas. Gestión del conocimiento. Organizaciones virtuales. Sector servicios

NO TODO SON ACCIDENTES

[*Qual Hodie, 2006, \(114\), 41-44*](#)

Trabajo, riesgos emergentes, nuevas tecnologías, psicología, tecnoestrés, ruido, vibraciones, ergonomía

Se destacan los riesgos físicos emergentes más importantes en materia de seguridad laboral derivados de la introducción de las nuevas tecnologías en el lugar de trabajo.

Battevi, N. et al.

MAPO INDEX FOR RISK ASSESSMENT OF PATIENT MANUAL HANDLING IN HOSPITAL WARDS: A VALIDATION STUDY

(Índice MAPO para la valoración del riesgo del transporte manual de pacientes en salas hospitalarias: estudio de validación)

[*Ergonomics, 2006, 7, \(10\), 671-687*](#)

Enfermos, manipulación, transporte, enfermeros, lumbalgias, riesgos, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, MAPO

Se comenta el método MAPO creado por la Unidad de Investigación de Ergonomía de la Postura y Movimiento de Milán en 1997, que valora el nivel de riesgo en la manipulación de pacientes y puede utilizarse como herramienta de planificación de acciones preventivas eficaces para reducir el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas en trabajadores sanitarios al cargo de pacientes incapacitados. Bibliografía: 24 referencias.

Tomei, F. et al.

ASSESSMENT OF SUBJECTIVE STRESS IN VIDEO DISPLAY TERMINAL WORKERS

(Determinación del estrés subjetivo en trabajadores de pantallas de visualización)

Ind Health, 2006, 44, (2), 291- 295

Pantallas visualización, estrés, subjetividad, evaluación, género

La determinación del estrés en el lugar de trabajo se ha enfocado en sus aspectos ambientales, psicológicos y biológicos. Se ha realizado una evaluación de los componentes subjetivos de estrés en una población trabajadora de 60 sujetos en una gran oficina de la administración pública usando

el "rapid stress assessment scale", un cuestionario breve de fácil administración en el lugar de trabajo. Los trabajadores con pantallas de visualización de ambos sexos mostraban un índice elevado de estrés respecto a los trabajadores de oficinas sin uso de terminales.

Caballero González, M. R. et al.

DISEÑO PARA LA IGUALDAD: ADAPTACIÓN DEL ENTORNO LABORAL PARA EVITAR DIFERENCIAS

[*Mapfre Seg, 2006, \(102\), 40- 61*](#)

Laboratorios, puestos trabajo, ergonomía, diseño, movilidad, disminuidos físicos, discapacidad
Presentación de un proyecto de investigación sobre el diseño de puestos de trabajo para personas con movilidad reducida en laboratorios. En primer lugar se identifican los factores que limitan las condiciones de igualdad de trabajadores con movilidad reducida en laboratorios universitarios. Se muestra el procedimiento del método de adaptación ergonómica ErgoDisIBV aplicado a este colectivo. Se analizan seis casos concretos. Las principales barreras arquitectónicas analizadas han sido: aparcamiento, rampa, ascensor, puertas y aseo.

Russo, A. et al.

LIFETIME OCCUPATION AND PHYSICAL FUNCTION: A PROSPECTIVE COHORT STUDY ON PERSONS AGED 80 YEARS AND OLDER LIVING IN A COMMUNITY

(Trabaja durante la vida y función física: estudio prospectivo de una cohorte de personas de más de 80 años residentes en una comunidad)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(7\), 438- 442*](#)

Envejecimiento, trabajo, movilidad, evaluación, jubilación, salud, historias laborales
Existe un interés creciente sobre la conservación de la capacidad física de los jubilados. En este contexto, los factores que predicen la fragilidad, dependencia y mal funcionamiento pueden ser importantes para dar las claves para mejorar la salud de futuras generaciones. Los autores han examinado una comunidad (la cohorte iLSIRENTE). Se realizaron entrevistas clínicas y determinaciones funcionales. Se midieron la fuerza de agarre y velocidad de marcha. Tras ajuste de factores de confusión se observó que el estado físico era significativamente peor en personas que habían ejercido un trabajo físico.

Anshel, J.

VISUAL ERGONOMICS IN THE WORKPLACE: IMPROVING EYECARE AND VISION CAN ENHANCE PRODUCTIVITY

(Ergonomía visual en el trabajo)

[*Prof Safety, 2006, 51, \(8\), 20- 25*](#)

Visión, ergonomía, trabajo, productividad, iluminación

Análisis de los problemas ergonómicos que el trabajo con pantallas de ordenador puede causar. Se detallan los problemas visuales más frecuentes, el papel de la iluminación en la mejora de las condiciones de trabajo y de la productividad. Finalmente se dan recomendaciones para la mejora del diseño de los lugares de trabajo, una iluminación adecuada y el seguimiento médico de la visión de los trabajadores.

Rempel, D. M. et al.

A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL EVALUATING THE EFFECTS OF TWO WORKSTATION INTERVENTIONS ON UPPER BODY PAIN AND INCIDENT MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG COMPUTER OPERATORS

(Evaluación en un ensayo aleatorio controlado de los efectos de dos intervenciones en el puesto de

trabajo sobre el dolor de las extremidades superiores y alteraciones musculoesqueléticas en operadores de pantallas de visualización)

Occup Environ Med, 2006, 63, (5), 300-306

Pantallas visualización, enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, ergonomía, apoyabrazos

Los autores han realizado un ensayo aleatorio de control para prevenir el dolor de las extremidades superiores en operadores de centros de atención telefónica que trabajan con pantallas de visualización. Las intervenciones ensayadas incluyen formación ergonómica y el uso de un apoyabrazos. Ambas medidas son rentables.

6 Psicosociología

Schabracq, M. J., Winnubst, J. A. M., Cooper, C. L.

THE HANDBOOK OF WORK AND HEALTH PSYCHOLOGY 2nd ed

(Manual de psicología del trabajo y salud)

Chichester: John Wiley & Sons, 2003.- XVI, 619 p.; 25 cm

ISBN 0-471-89276-9; CDU 658.3.053.4 Sch

<http://eu.wiley.com>

Psicología trabajo, salud, estrés, agotamiento psíquico, mujeres

CONTENIDO: Teoría y conceptos de la psicología del trabajo y salud. Investigación y diagnóstico. Aspectos específicos: nuevas tecnologías y estrés; interfaz trabajo – no trabajo. Alcohol y drogas; agotamiento psíquico. Intervenciones preventivas y de tratamiento.

Rivas Vallejo, M. P.

VIOLENCIA PSICOLÓGICA EN EL TRABAJO: SU TRATAMIENTO EN LA JURISPRUDENCIA: ESTUDIO, JURISPRUDENCIA Y FORMULARIOS

Cizur Menor, Navarra: Thomson, 2005.- 751 p.; 24 cm

ISBN 84-470-2339-7; CDU 364.28:347.99(46) Riv

<http://www.aranzadi.es/emailing/selecta/selecta.html>

Acoso moral, hostigamiento, trabajo, jurisprudencia, España

CONTENIDO: Los inconvenientes del examen del problema desde el análisis de la jurisprudencia. Notas previas acerca del concepto de acoso moral u hostigamiento laboral. La judicialización del conflicto. Análisis de la doctrina judicial de nuestros tribunales. Formularios. Reseña de resoluciones.

López Peláez, A., Pinilla García, F. J.

CONDICIONES DE TRABAJO, FLEXIBILIDAD Y RIESGOS LABORALES EN LA ECONOMÍA TECNOLÓGICA AVANZADA: EL TRABAJO ROTATORIO A TURNOS Y NOCTURNO EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Sociol Trabajo, 2006, (57), 65-94

Trabajo nocturno, turnicidad, rotación, psicosociología, factores, riesgos

Una de las características de las comunidades tecnológicas avanzadas es la expansión de una demanda de bienes y servicios que abarca ya las 24 horas del día, y que viene acompañada por una capacidad de producción y prestación de servicios que hace posible satisfacer dicha demanda. En consecuencia aumenta el número de trabajadores en turnos rotatorios y horario nocturno. Dado que este trabajo se ha catalogado como nocivo para la salud del trabajador desde hace años, los autores han realizado un estudio sobre las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de dicho colectivo en la Comunidad de Madrid, cuyos resultados comentan en este artículo. Bibliografía: 25 referencias.

Jansen, N. W. H. et al.

WORK-FAMILY CONFLICT AS A RISK FACTOR FOR SICKNESS ABSENCE

(Conflicto trabajo- familia como factor de riesgo en absentismo por enfermedad)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(7\), 488- 494*](#)

Trabajo, familia, conciliación, sociología, absentismo, factores, riesgos, género

Estudio de la relación entre los conflictos trabajo-familia y absentismo y análisis de los distintos tipos de conflictos (interferencia trabajo-hogar e interferencia hogar-trabajo) así como las diferencias de género en tales relaciones. Se han utilizado datos del estudio de la cohorte de Maastricht. El conflicto trabajo-familia se determinó según el Survey Work-Home Interference Nijmegen (SWING). El absentismo se determinó objetivamente según los partes de baja. En los análisis transversales un alto nivel de conflicto trabajo-familia y familia-trabajo se asocia a niveles elevados de absentismo, las diferencias fueron significativas entre hombres y mujeres, siendo más elevado en ellas.

Bourbonnais, R. et al.

DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A PARTICIPATIVE INTERVENTION TO IMPROVE THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT AND MENTAL HEALTH IN AN ACUTE CARE HOSPITAL

(Desarrollo e implementación de una intervención participativa para mejorar el ambiente de trabajo psicosocial y salud mental en cuidados intensivos de un hospital)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(5\), 326- 334*](#)

Hospitales, cuidados intensivos, personal sanitario, agotamiento psíquico, psicología, factores, programas, control, participación

Este estudio se añade a la escasa bibliografía sobre el desarrollo y ejecución de una intervención preventiva para reducir los factores psicosociales en el trabajo y su efecto sobre la salud. El proceso utilizado (resolución de problemas mediante la participación) es aplicable a otras organizaciones del trabajo distinto al sector hospitalario.

7 Medicina del trabajo

Aptel, M., Cail, F., Aublet-Cuvelier, A.

LES TROUBLES MUSCULOQUELETTIQUES DU MEMBRE SUPÉRIEUR (TMS-MS) : GUIDE POUR LES PRÉVENTEURS

(Alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores: guía para el prevencionista)

Paris: INRS, 2005.- 90 p.; 30 cm

(ED; 957)

ISBN 2-7389-1315-6; CDU 616.7 Apt

<http://www.inrs.fr>

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, riesgos

CONTENIDO: Preguntas más frecuentes. Generalidades. Anatomía. Clínica y fisiopatología de las alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores. Factores de riesgo. Factores individuales de riesgo (género y edad). Factores ambientales de riesgo (biomecánicos, psicosociales y estrés). Factores organizativos. Influencia de los factores de riesgo en función de su localización anatómica. Prevención: fase de detección, fase de intervención.

Smith, D. R. et al.

MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS AND PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS AMONG PHYSICIANS IN MAINLAND CHINA

(Alteraciones musculoesqueléticas y factores de riesgo psicosocial en los médicos del continente chino)

[*Int J Ind Ergonomics, 2006, 36, \(6\), 599-603*](#)

Médicos, enfermedades musculoesqueléticas, psicología, factores, riesgos, china
Estudio sobre las alteraciones musculoesqueléticas y factores de riesgo psicosocial entre los médicos de los hospitales chinos. Entre las primeras destacan problemas en la región lumbar, cuello, hombros y región cervical, y entre los segundos, el trabajo en horario prolongado, la presión mental, el escaso apoyo y discusión de trabajo inadecuada. Bibliografía: 13 referencias.

Brauer, C. et al.

NO CONSISTENT RISK FACTOR PATTERN FOR SYMPTOMS RELATED TO THE SICK BUILDING SYNDROME: A PROSPECTIVE POPULATION BASED STUDY

(Ausencia de patrón de factor de riesgo coherente para síntomas relacionados con el síndrome del edificio enfermo: estudio prospectivo basado en la población)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, \(6\), 453-464*](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo, epidemiología, estudios
Los autores examinaron las asociaciones entre el ambiente interior percibido en el trabajo y los síntomas inespecíficos que a menudo se relacionan con el síndrome del edificio enfermo utilizando análisis transversales y prospectivos. El estudio sólo apoya de forma limitada la hipótesis de relaciones causales entre el ambiente interior y los síntomas antes mencionados. No se aprecian pruebas de síntomas persistentes de las membranas mucosas y síntomas generales relacionados con factores específicos en el ambiente interior. Bibliografía: 45 referencias.

Brauer, C. et al.

THE SICK BUILDING SYNDROME: A CHICKEN AND EGG SITUATION?

(El síndrome del edificio enfermo: ¿qué fue primero el huevo o la gallina?)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, \(6\), 465-471*](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo, síntomas, epidemiología, estudios
Estudio por cuestionario en el que se analizaron las asociaciones entre las valoraciones subjetivas del ambiente interior y los síntomas considerados del síndrome del edificio enfermo mediante análisis transversales y longitudinales. Estos últimos tanto en la dirección normal (la exposición produce unos síntomas) como en la dirección opuesta (los síntomas conducen a una exposición percibida). Se concluye que los síntomas predicen manifestaciones futuras sobre exposiciones en el ambiente interior que indican que es difícil determinar qué es primero: el resultado o la exposición. Además, el ambiente interior percibido se asocia no sólo con los síntomas tradicionales del síndrome del edificio enfermo, sino también con síntomas que no pueden relacionarse de forma fisiológica con el ambiente interior. Bibliografía: 32 referencias.

Suganuma, N. et al.

SELECTION OF REFERENCE FILMS BASED ON RELIABILITY ASSESSMENT OF A CLASSIFICATION OF HIGH-RESOLUTION COMPUTED TOMOGRAPHY FOR PNEUMOCONIOSES

(Selección de películas de referencia basada en la valoración de la fiabilidad de una clasificación de tomografías computarizadas de alta resolución de neumoconiosis)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2009, 79, \(6\), 472-476*](#)

Polvo, exposición, neumoconiosis, radiografías, OIT, clasificación, TAC
Se ha extendido la demanda del desarrollo de un sistema de clasificación de tomografías computarizadas de alta resolución que complementa la clasificación de la OIT de las radiografías de las neumoconiosis. Se comenta un sistema de clasificación pionero y sensible para trabajadores con exposición a polvo. Bibliografía: 10 referencias.

Somville, P.- R. et al.

VALIDATION OF A SELF-ADMINISTRED QUESTIONNAIRE FOR ASSESSING EXPOSURE TO BACK PAIN MECHANICAL RISK FACTORS

(Validación de un cuestionario auto-administrado para valorar la exposición a factores mecánicos de riesgo para la espalda)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, \(6\), 499-508*](#)

Espalda, dolor, riesgos, factores, evaluación, cuestionarios

Se utilizó un diseño de cohorte. Una muestra de la misma fue observada durante períodos de 30 minutos distribuidos aleatoriamente a lo largo del turno de trabajo. Al final del turno tanto los trabajadores como los observadores rellenaron un cuestionario y se tuvieron en cuenta los acuerdos entre ambos. Los resultados muestran que las autovaloraciones proporcionan una información de exactitud limitada para valorar las frecuencias y duración de las actividades laborales. Bibliografía: 33 referencias.

Pallarés Serrano, J.

CAUSTICACIONES CUTÁNEAS: CLÍNICA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

[*Gac Protecc Laboral, 2006, \(47\), 56-58, 60-61*](#)

Sustancias químicas, cáusticos, quemaduras, tratamiento medico

El autor comenta la etiología de las causticaciones, realiza una clasificación anatomopatológica y según el mecanismo de acción de las mismas y señala los factores determinantes de la gravedad. Seguidamente enumera una serie de sustancias químicas que queman y finaliza con el tratamiento de las quemaduras. Bibliografía: 12 referencias.

Pfister, E. A. et al.

ARBEITSMEDIZINISCHE MÖGLICHKEITEN BEI DER ZURÜCKDRÄNGUNG ARBEITSSASSOZIIERTER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN

(Posibilidades de la medicina del trabajo en la contención de las enfermedades cardiovasculares asociadas con el trabajo)

[*Zbl Arbeitsmed, 2006, 56, \(6\), 144-155*](#)

Aparato circulatorio, enfermedades, trabajo, medicina trabajo, diagnóstico

Se comentan los resultados de un estudio realizado sobre voluntarios de los que se valoró el estado médico, psicológico-laboral, y de variabilidad de la frecuencia cardiaca. Los resultados de los tres métodos se revelaron como relativamente independientes unos de otros; sin embargo, el riesgo cardiovascular de una persona puede identificarse mejor utilizando los tres que registrando los factores clásicos por separado. Para los autores los médicos del trabajo están perfectamente capacitados para utilizar este método. Bibliografía: 72 referencias.

RESEARCHERS SHOW LINKS BETWEEN MOLD EXPOSURE AND ILLNESS

(Los investigadores muestran una relación entre exposición a hongos y enfermedad)

[*IEQ Strategies, 2006, 19, \(6\), 1-4*](#)

Hongos, agentes vivos, enfermedades respiratorias, alergias, asma, hipersensibilidad

La exposición a hongos puede causar enfermedades mediante mecanismos conocidos. Además, muchas nuevas enfermedades relacionadas con hongos en los últimos años no se conocen bien. Se presenta el estado de los conocimientos sobre el papel que juegan los hongos en la enfermedad humana, incluyendo asma, rinitis alérgica, aspergilosis broncopulmonar, sinusitis y neumonitis hipersensible.

Bagley, D. M. et al.

PROPOSED NEW CLASSIFICATION SCHEME FOR CHEMICAL INJURY TO THE HUMAN EYE

(Esquema de propuesta de una nueva clasificación para lesiones químicas para el ojo)

[Regul Toxicol Pharmacol, 2006, 45, \(2\), 206- 213](#)

Ojos, quemaduras, sustancias químicas, álcalis, clasificación

Se han publicado diversos esquemas de clasificación de quemaduras oculares por álcalis a fin de identificar tratamientos y predicción de su evolución. El esquema ILSI presentado se ha desarrollado con el objetivo adicional de recoger datos detallados de las lesiones oculares para obtener información sobre el mecanismo asociado a accidentes oculares químicos. El nuevo esquema clasifica las lesiones oculares en cinco categorías basadas en signos clínicos, síntomas y evolución prevista. La clasificación diagnóstica se basa en la extensión del área de la lesión y el grado de lesión de la córnea. El nuevo esquema de clasificación proporciona un sistema uniforme para evaluar la lesión ocular según la clase química y datos relevantes para identificar los mecanismos de lesión ocular.

Garnier, R., Bazire, A., Chataigner, D.

SCLÉRODERMIE ET EXPOSITION PROFESSIONNELLE AUX SOLVANTS ORGANIQUES

(Esclerodermia y exposición profesional a disolventes orgánicos)

[Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, \(3\), 488- 504](#)

Esclerodermia, disolventes orgánicos, exposición, epidemiología, bibliografía

El artículo analiza la bibliografía sobre los estudios epidemiológicos que relacionan la exposición profesional a disolventes orgánicos y la esclerosis sistémica. Desde 1957 unas 20 publicaciones han presentado 58 casos de esclerodermia en individuos expuestos a disolventes orgánicos. Esta exposición ha sido mal caracterizada tanto cualitativa como cuantitativamente. En la mayoría de los casos el cese de la exposición no tiene influencia sobre la evolución de la enfermedad. Otros 15 estudios epidemiológicos muestran una relación dosis- respuesta con aumento de riesgo con la duración de la exposición. Los datos de estudios clínicos y en animales demuestran que los disolventes pueden alterar la inmunidad.

Galimard, N. et al.

LA MALADIE DE DUPUYTREN PEUT-ELLE ÊTRE LIÉE AU TRAVAIL MANUEL? REVUE DE LA LITTÉRATURE

(¿La enfermedad de Dupuytren puede estar relacionada con el trabajo manual? Revisión de la bibliografía)

[Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, \(3\), 505- 512](#)

Enfermedad Dupuytren, trabajo manual, traumatismos, traumas repetitivos, vibraciones, indemnizaciones

La enfermedad de Dupuytren es una enfermedad invalidante de la mano con diversos posibles factores de riesgo. El artículo analiza el papel de tres variables: fuerza de agarre, exposición a vibraciones y lesión traumática de la mano. La revisión de la bibliografía publicada entre 1955 y 2004 muestra que sólo unos pocos estudios tienen la metodología adecuada para determinar la relación entre ocupación y enfermedad de Dupuytren. La mayoría de los estudios no tienen en cuenta los dos principales factores de riesgo no laboral (alcohol y tabaco) y no pueden usarse para determinar un posible efecto causal. Se observa una asociación significativa, que persiste tras eliminar los factores de confusión, entre exposición a vibraciones o lesión traumática aguda de las extremidades superiores y la enfermedad de Dupuytren.

Peyrethon, C., Bensefa, L.

GENOU ET TRAVAIL

(Rodilla y trabajo)

[*Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, \(3\), 522- 530*](#)

Rodillas, enfermedades musculoesqueléticas, higromas, menisco

El estudio de un caso recuerda los factores etiológicos, carga biomecánica, factores organizativos y psicosociales, afecciones patológicas de los higromas de la rodilla y la indemnización a la que puede dar lugar. Se enumeran las patologías de la rodilla aceptadas como enfermedad profesional en la legislación francesa así como las medidas de prevención.

Bard, D.

IMPACT SUR LA SANTÉ DES HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES HALOGENÉS: ÉTAT DES CONAISSANCES

(Impacto sobre la salud de los hidrocarburos aromáticos policíclicos halogenados: estado de la cuestión)

[*Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, \(3\), 550- 557*](#)

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, halógenos, compuestos, dioxinas, difenilos policlorados, cáncer

Descripción de los hidrocarburos aromáticos policíclicos halogenados y análisis de sus principales efectos sobre la salud. La elección de un umbral o no umbral para el riesgo de cáncer asociado a la dioxina tiene importantes consecuencias sobre la salud pública. En el enfoque sin valor umbral, la exposición a las dioxinas podría ser la responsable de millares de muertes por cáncer al año en Francia con respecto a cero a los actuales niveles de exposición en población general según los valores umbral de la OMS. Diversos estudios de cohortes dan datos que permiten un modelo de relación dosis-respuesta para cánceres. Sin embargo, los resultados son motivo de interpretación.

Tuchsen, F. et al.

STROKE AMONG MALE PROFESSIONAL DRIVERS IN DANEMARK, 1994- 2003

(Infarto entre conductores profesionales varones en Dinamarca 1994- 2003)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(7\), 456- 460*](#)

Conductores, infarto, riesgos

El estudio indica que todos los grupos de conductores profesionales presentan un mayor riesgo de infarto. El exceso de riesgo es mas debido a infarto cerebral que a hemorragias intracraneales no traumáticas. El riesgo de infarto es superior en los conductores de transporte de pasajeros que en los que transportan mercancías. El elevado índice de infartos está causado por cambios ateroscleróticos que a su vez están causados por hipertensión y estrés en el trabajo. Por ello debería reducirse el estrés, limitar el número de horas de conducción y controlar la hipertensión.

Durcy, M.

ALCOOL, CANNABIS... AU TRAVAIL: LES ENJEUX DE LA PREVENTION

(Alcohol, cannabis... en el trabajo: los retos de la prevención)

[*Prév BTP, 2006, \(86\), 52- 55*](#)

Alcoholismo, Toxicomanías, trabajo, riesgos, accidentes, vigilancia, memoria, medicina trabajo, prevención

Susceptible de provocar alteraciones en el estado de alerta, memoria, equilibrio, el consumo excesivo de sustancias psicoactivas puede tener graves consecuencias en el trabajo. Este tema no es siempre fácil de abordar en la empresa.

Barruyer, C.

GENOU: UNE ARTICULATION À NE PAS MALMENER

(Rodilla: una articulación a no maltratar)

[Prév BTP, 2006, \(86\), 56- 57](#)

Rodillas, artrosis, enfermedades profesionales, jóvenes, prevención, dolor

La artrosis de la rodilla afecta más a los trabajadores de edad que a los jóvenes. Sin embargo ciertas profesiones, en especial en la construcción, presentan un riesgo más elevado en razón de la carga que sufre esta articulación. Se dan recomendaciones para retrasar la aparición de esta enfermedad y reducir el dolor.

Gupta, A., Rosenman, K. D.

HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS DUE TO METAL WORKING FLUIDS: SPORADIC OR UNDER REPORTED?

(Neumonitis hipersensible debida a fluidos de corte: ¿esporádico o infravalorado?)

[Am J Ind Med, 2006, 49, \(6\), 423- 433](#)

Fluidos corte, neumonitis hipersensibles, agentes vivos, industria metalúrgica, detección, prevención, epidemiología

La neumonitis hipersensible (HP) debida a la exposición a fluidos de corte (MWF) está infravalorada por los servicios médicos y los sistemas de vigilancia de la salud son inadecuados para proporcionar una estimación adecuada de los casos ocurridos. La HP surge en ambientes con exposiciones muy inferiores a los límites de exposición laboral de la OSHA para MWF. La naturaleza esporádica de los informes sobre HP en relación con MWF probablemente representa una combinación de cambios en el lugar de trabajo que causan la enfermedad, detección inadecuada e informe de la enfermedad cuando ya ha ocurrido. El conocimiento del médico de una HP secundaria a MWF y un programa eficaz de vigilancia de la salud son necesarios para una mejor comprensión de la epidemiología y prevención de esta enfermedad.

Arcury, T. A. et al.

LATINO FARMWORKER PERCEPTIONS OF THE RISK FACTORS FOR OCCUPATIONAL SKIN DISEASE

(Percepciones de los trabajadores agrícolas latinos de los factores de riesgo de enfermedad cutánea profesional)

[Am J Ind Med, 2006, 49, \(6\), 434- 439](#)

Agricultores, piel, enfermedades profesionales, riesgos, percepción, susceptibilidad

La enfermedad cutánea es una preocupación importante entre los trabajadores agrícolas porque afecta su trabajo, interacción social y otros aspectos de sus vidas. Las creencias de los trabajadores agrícolas y la percepción de las causas de la enfermedad cutánea pueden integrarse en un modelo general en el que los factores de riesgo percibidos incluyen el sol y el calor, productos químicos, plantas, insectos, humedad, higiene y contagio. Cada uno de estos factores depende de la susceptibilidad individual al mismo. La interacción o combinación de dos o más factores multiplica los efectos individuales.

Iaia, T. E. et al.

A COHORT MORTALITY STUDY OF LEATHER TANNERS IN TUSCANY, ITALY

(Estudio de la mortalidad de una cohorte de curtidores de cuero en Toscana, Italia)

[Am J Ind Med, 2006, 49, \(6\), 452- 459](#)

Industria curtidos, mortalidad, Italia

El trabajo en curtición implica la exposición a múltiples productos químicos. Algunos de estos son cancerígenos o posibles cancerígenos. Se ha informado de un aumento de riesgo de cáncer aunque

existen múltiples inconsistencias entre estudios. Este estudio realizado en 92 empresas de curtidos de la Toscana confirma observaciones previas de aumento de la mortalidad por cáncer de pulmón, vejiga, y páncreas entre curtidores. El aumento de la mortalidad por leucemia mieloide, tumores de las glándulas endocrinas, enfermedades hemáticas y alteraciones psiquiátricas deben considerarse con precaución debido al escaso número de casos estudiados.

Lamontagne, A. D. et al.

PRIMARY PREVENTION OF LATEX RELATED SENSITIZATION AND OCCUPATIONAL ASTHMA: A SYSTEMATIC REVIEW

(Prevención primaria de sensibilización relacionada con el látex y asma laboral: una revisión sistemática)

[*Occup Environ Med, 2006, 63, \(5\), 359- 364*](#)

Látex, sensibilización, asma, evidencia, bibliografía, guantes goma, sustitutos, costes

Se han identificado y revisado ocho estudios de intervención de prevención primaria sobre látex de caucho natural (NRL) publicados desde 1990. Estos estudios apoyan la siguiente evidencia: la sustitución de guantes de goma con polvo por guantes de goma libres de proteínas bajas o libres de látex reduce significativamente aeroalergenos NRL, sensibilización a NRL y asma a NRL en trabajadores sanitarios. Esta sustitución es beneficiosa tanto para la salud de los trabajadores y reducción de costes para la empresa.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Asakawa, F. et al.

TENTATIVE CRITERIA FOR ASSESSING WORKERS EXPOSURE TO TOLUENE BY URINARY TOLUENE SCREENING

(Propuesta de criterios para determinar la exposición de los trabajadores al tolueno mediante control del tolueno urinario)

[*Ind Health, 2006, 44, \(2\), 280- 282*](#)

Tolueno, exposición, determinación, orina, control biológico

Se proponen criterios para determinar la exposición al tolueno mediante la determinación de tolueno en orina en lugar de determinar ácido hipúrico en orina. Se requieren aun estudios a mayor escala para confirmar la utilización alternativa de este método.

El-Sherbeeney, A. M. et al.

EYE BIOMARKERS: EARLY INDICATORS OF OCCUPATIONAL TOXICITY: BLOOD TOXINS, HEAVY METALS AND NEUROTOXINS

(Biomarcadores oculares)

[*Prof Safety, 2006, 51, \(8\), 26- 32*](#)

Ojos, tóxicos, marcadores biológicos, detección precoz, metales pesados, sistema nervioso, toxicidad

Este artículo describe como tres categorías distintas de tóxicos: tóxicos sanguíneos, metales pesados y neurotoxinas presentan síntomas oculares distintos o biomarcadores que ayudan a la detección precoz de la exposición a una determinada toxina. En algunos casos, también proporcionan una evidencia diagnóstica. Las toxinas revisadas en el artículo pueden clasificarse según la región afectada del ojo, o por el método de administración o exposición.

9 Gestión de la prevención

Cifasal, Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR DE LAS ARTES ESCÉNICAS:

PERSONAL TÉCNICO

Madrid: CIFESAL, [200?].- 39 p.; 30 cm

CDU 792:614.8 CIF

http://www.fct.ccoo.es/salud_laboral_html/publicaciones.htm

Teatro, técnicos, condiciones trabajo, riesgos, prevención, buenas prácticas

CONTENIDO: La presente guía tiene por objetivo proporcionar al trabajador de las artes escénicas vinculado a actividades técnicas un conjunto de informaciones y herramientas para implantar y mejorar sus condiciones de seguridad. Está estructurada en los siguientes apartados: riesgo, descripción de la situación de riesgo, medida preventiva, valoración de la buena práctica.

Cifesal, Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL SECTOR DE LAS ARTES ESCÉNICAS: PERSONAL DE SASTRERÍA Y CARACTERIZACIÓN

[Madrid]: CIFESAL, [200?].- 27 p.; 30 cm.

CDU 792:614.8 CIF

http://www.fct.ccoo.es/salud_laboral_html/publicaciones.htm

Teatro, sastres, maquillaje, condiciones trabajo, riesgos, prevención, buenas prácticas

CONTENIDO: Guía de buenas prácticas en el sector de las artes escénicas. Personal de sastrería y caracterización estructurada en los siguientes apartados: riesgo, descripción de la situación de riesgo, medida preventiva, valoración de la buena práctica.

Eurostat

STATISTICAL ANALYSIS OF SOCIO-ECONOMIC COSTS OF ACCIDENTS AT WORK IN THE EUROPEAN UNION

(Análisis estadístico de los costes socio-económicos de los accidentes de trabajo en la Unión Europea)

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2004.- 113 p.; 30 cm.

ISBN 92-894-8168-4; CDU 614.8(4):368.41 Eur

<http://europa.eu.int>

Accidentes, costes, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Cuestionario. Estimación de costes. Resultados. Anexos.

Comisiones Obreras. Federación de Comunicaciones y Transportes

GUÍA PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS CENTROS DE LLAMADAS

[Madrid]: Labour Asociados, S.L.L., [200?].- 78 p.; 30 cm

CDU 651:614.8 Uni

http://www.fct.ccoo.es/salud_laboral_html/publicaciones.htm

Atención telefónica, centros, riesgos, prevención

CONTENIDO: El puesto de trabajo. Instrumentos de trabajo de un teleoperador. El medio ambiente. La organización del trabajo. Salud. Anexos.

Enken Servicio de Prevención, S. L. Comisiones Obreras

MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA LOS TAXISTAS

[S.l.]: CC.OO. Federación de Comunicación y Transporte, 2005.- 96 p.; 21 cm

CDU 656.131:614.8 Com

Taxistas, riesgos, prevención

http://www.fct.ccoo.es/salud_laboral_html/publicaciones.htm

CONTENIDO: Estudio de la siniestralidad en el sector del transporte por carretera. Principales

problemas de salud de los trabajadores del taxi. Características del puesto de trabajo y riesgos específicos del sector del taxi. Medidas de actuación en caso de emergencia. Normativa de prevención. Anexos.

Ministerio de Administraciones Públicas

GUÍA DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. MODELO EFQM DE EXCELENCIA 4ª ed

Madrid: MAP, 2004.- 191 p.; 24 cm

(Colección Informes y Documentos. Serie: administración general)

ISBN 84-340-1526-9; CDU 658.562 Esp

<http://www.map.es>

Administración pública, EFQM, control calidad, excelencia, autoevaluación, cuestionarios

CONTENIDO: Introducción. Modelo EFQM. Criterios del modelo EFQM. Lectura horizontal del modelo EFQM. Instrumentos para llevar a cabo la autoevaluación. La autoevaluación en las organizaciones públicas. Términos más usuales. Anexos: Cuestionario de autoevaluación. Bibliografía.

Institut National de Recherche et de Sécurité

ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS: GUIDE POUR LES INDUSTRIES GRAPHIQUES (PRÉPRESSE, IMPRIMERIE OFFSET)

(Evaluación de riesgos profesionales: guía para las industrias gráficas)

Paris: INRS, 2005.- 72 p.; 30 cm

(Edition INRS; 938)

ISBN 2-7389-1261-3; CDU 655.3:614.8 Ins

<http://www.inrs.fr>

Artes gráficas, riesgos, máquinas, productos químicos, evaluación, accidentes, enfermedades profesionales

CONTENIDO: Preparar la evaluación de riesgos. Identificar los riesgos. Clasificar los riesgos. Plan de acción. Anexos: accidentes y enfermedades profesionales; riesgos por máquinas, riesgos por productos químicos.

Montero Martínez, R.

LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD BASADA EN LOS COMPORTAMIENTOS

Form Seg Laboral, 2006, (87), 126-128

Seguridad, gestión, conducta insegura, conducta segura, conductismo

Comentario sobre los procesos de gestión de la seguridad basados en la reducción de comportamientos inseguros y en el refuerzo de los comportamientos seguros. Bibliografía: 7 referencias.

Aparicio, A.

MRW, UNA APUESTA CLARA POR INTEGRAR LA DISCAPACIDAD

Capital Hum, 2006, (200), 72-74, 76-78, 80-82

Discapacidad, trabajo, integración, responsabilidad social, premios

Con más de 12 años de experiencia en el ámbito de la Acción Social y una especial sensibilidad por la integración laboral de las personas discapacitadas, MRW ha demostrado ser acreedora del IV Premio José Luis Pérez de Responsabilidad Social Corporativa. Sus políticas responsables abarcan todos los ámbitos de la empresa (clientes, medio ambiente, proveedores), y a la sociedad en general, promoviendo un sentimiento de responsabilidad compartida por todos los que participan en el negocio.

Castejón Vilella, E.

SINIESTRALIDAD LABORAL 2005: TERMINÓ LA LUNA DE MIEL

[MC Salud Laboral, 2006, \(1\), 22-23](#)

Accidentes, estadísticas, siniestralidad, índice incidencia, España, legislación

Según datos sobre el 2005, se apunta el final de la tendencia de reducción del índice de incidencia en accidentes laborales de los últimos 4 años. A raíz de esta afirmación se comenta el panorama legal de la prevención en nuestro país, en lo que se refiere sobre todo a la gestión de la prevención, concluyendo que sería necesario un cambio normativo para que la siniestralidad se redujera.

Castejón Vilella, E.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: ¿GASTO, INVERSIÓN O SIMPLEMENTE UN IMPUESTO?

[Seg Salud Trabajo, 2006, \(38\), 12- 19](#)

Riesgos, prevención, costes

La prevención, como actuación empresarial, es una actividad cuyos costes se pagan hoy, pero cuyos hipotéticos beneficios monetarios se recogen a largo plazo. Para que los dirigentes de una empresa consideren que la prevención es una actividad "lógica" y, que por tanto la generen "naturalmente" es necesario que la organización esté fuertemente orientada al largo plazo en todos sus planteamientos.

Teixidó Campas, P.

PREVENCIÓN INTEGRADA: PREVENCIÓN EFICAZ

[Seg Salud Trabajo, 2006, \(38\), 20- 28](#)

Prevención integrada, condiciones trabajo, fiabilidad, procesos industriales, calidad, costes

La prevención eficaz mejora las condiciones de trabajo, aumenta la fiabilidad de los procesos de fabricación, es económicamente viable y cuenta con la calidad técnica adecuada. Además aprovecha el potencial de conocimiento de los trabajadores y reduce la accidentabilidad y la patología laboral.

Peters, G. A., Peters, B. J.

COMPROMISES IN THE PURSUIT OF SAFETY

(Compromisos en la búsqueda de la seguridad)

[Prof Safety, 2006, 51, \(8\), 33- 37](#)

Seguridad, comunicación, negociación

El proceso de negociación y el arte del compromiso debe ser el sujeto del diálogo y del aprendizaje. Puede mejorar sustancialmente la eficacia del resultado del sistema de identificación de riesgos, de la evaluación de riesgos y de la formulación de soluciones posibles.

10 Formación, información y documentación

Meijer, E. M., Sluiter, J. K., Frings-Dresen, M. H. W.

WHAT IS KOWN ABOUT TEMPERATURE AND COMPLAINTS IN THE UPPER EXTREMITY? A SYSTEMATIC REVIEW IN THE VDU WORK ENVIRONMENT

(¿Qué se sabe sobre temperatura y síntomas en la extremidad superior? Revisión sistemática del trabajo con pantallas de visualización)

[Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, \(6\), 445-452](#)

Extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, brazos, manos, temperatura,

pantallas visualización, estudios, revisión

Los autores presentan una revisión bibliográfica realizada con objeto de responder dos interrogantes: ¿Está asociado el trabajo con pantallas con un descenso de la temperatura del brazo, mano o dedos en sujetos sanos? y ¿Existe diferencia en la temperatura del brazo, mano o dedos entre pacientes con síntomas musculoesqueléticos en la extremidad superior y sujetos sanos que trabajan con pantallas? No se apreciaron diferencias significativas. Bibliografía: 38 referencias.

Hernández Sánchez, F.

CÓMO DAR RESPUESTA A LOS DERECHOS DE INFORMACIÓN DE LOS DELEGADOS DE PREVENCIÓN

[*MC Salud Laboral, 2006, \(1\), 11-13*](#)

Delegados prevención, trabajadores, información, derechos, seguridad, salud, planes, documentación, consultas

Tras la exposición del derecho que tienen los representantes de los trabajadores a la información y documentación se entra en el análisis del problema de la materialización de ese derecho: entrega de copias de la documentación, simple consulta de la misma, deber de sigilo... Se expone lo dispuesto en un criterio técnico publicado por la Inspección al respecto.

Walter, S

STAGE COACH

[*Safety Health Practitioner, 2006, \(87\), 44- 46*](#)

Higiene, seguridad, información, comunicación, conducta

La transmisión del mensaje de seguridad y salud no es distinta de la comunicación de otros temas, ya que el objetivo es la modificación de la conducta. El autor describe un modo estimulante de impartir la información de seguridad y salud basado en experiencias reales.

Kelly, M. H.

TEACH AN OLD DOG NEW TRICKS: TRAINING TECHNIQUES FOR THE ADULT LEARNER

(Enseñar nuevos trucos a un perro viejo: técnicas de formación de adultos)

[*Prof Safety, 2006, 51, \(8\), 44- 48*](#)

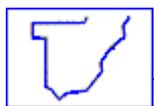
Adultos, formación, técnicas, motivación, andragogía

El autor compara el término pedagogía (formación de niños) con el de andragogía (formación de adultos) y analiza las técnicas de motivación para la formación de adultos aplicable a la seguridad.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de septiembre y 15 de octubre de 2006



ESPAÑA

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 13 de junio de 2006](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de aprobaciones europeas de materiales en el ámbito del Real Decreto 769/1999, de 7.5, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la directiva 97/23/CE relativa a los equipos a presión.

BOE nº 232, 28.9.2006, p. 33994-33995 (16997).

Legislación relacionada:

Real Decreto 769/1999 de 7.5.

Equipos presión, instalaciones, aprobaciones europeas, Unión Europea.

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 7 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 julio de 2006.

BOE nº 235, 2.10.2006, p. 34386-34387 (17219).

UNE, normas, España, anulación

[Resolución de 7 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 julio de 2006 como normas españolas.

BOE nº 236, 3.10.2006, p. 34463-34466 (17282).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación

[Resolución de 7 de septiembre de 2006](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2006.

BOE nº 236, 3.10.2006, p. 3446-34470 (17283).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación

[Resolución de 7 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 julio de 2006.

BOE nº 236, 3.10.2006, p. 34471 (17284).

UNE, normas, España, información

[Resolución de 7 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 normas UNE, correspondientes al mes de julio de 2006.

BOE nº 236, 3.10.2006, p. 34471-34474 (17285).

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

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 1114/2006](#), de 29 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.

BOE nº 234, 30.9.2006, p. 34209-34211 (17096).

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, comercio, usos, limitación.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

[Resolución de 19 de septiembre de 2006](#), de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, por la que se aprueba el diseño de registros y el formato técnico de los ficheros informáticos para la remisión de los datos por los Servicios de las Comunidades Autónomas a efectos del pago del coste de la asistencia sanitaria derivada de las contingencias profesionales.

BOE nº 232, 28.9.2006, p. 33878-33888 (16931).

Legislación relacionada:

Orden TAS/131/2006

Accidentes, enfermedades profesionales, asistencia sanitaria, Seguridad Social, prestaciones.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2006/76/CE](#). Directiva de la Comisión, de 22 de septiembre de 2006, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo en cuanto a la especificación de la sustancia activa clorotalonil.

DOUE L 263, 23.9.2006, p. 9-11

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas, clorotalonil

[Reglamento \(CE\) N° 1448/2006](#) de la Comisión, de 29 de septiembre 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 271, 30.9.2006, p. 31-32

Aviones, seguridad

[2006/78/CE](#). Directiva de la Comisión, de 29 de septiembre de 2006, por la que se modifica la Directiva 76/768/CEE del Consejo, relativa a los productos cosméticos, para adaptar su anexo II al progreso técnico.

[2006/690/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de octubre de 2006, que modifica, para adaptarlo al progreso técnico, el anexo de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a las exenciones relativas a las aplicaciones del plomo en el vidrio cristal [notificada con el número C(2006) 4789].

DOUE L 283, 14.10.2006, p. 47

Aparatos eléctricos, aparatos electrónicos, residuos, sustancias peligrosas, plomo, vidrio, usos, limitación.

[2006/691/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de octubre de 2006, que modifica, para adaptarlo al progreso técnico, el anexo de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a las exenciones relativas a las aplicaciones del plomo y del cadmio [notificada con el número C(2006) 4790].

DOUE L 283, 14.10.2006, p. 48-49

Aparatos eléctricos, aparatos electrónicos, residuos, sustancias peligrosas, plomo, cadmio, usos, limitación.

[2006/692/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de octubre de 2006, que modifica, para adaptarlo al progreso técnico, el anexo de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a las exenciones relativas a las aplicaciones del cromo hexavalente [notificada con el número C(2006) 4791].

DOUE L 283, 14.10.2006, p. 50-51

Aparatos eléctricos, aparatos electrónicos, residuos, sustancias peligrosas, cromo, usos, limitación.

Parlamento Europeo y Consejo

[2006/66/CE](#). Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de septiembre de 2006, relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores y por la que se deroga la Directiva 91/157/CEE.

DOUE L 266, 26.9.2006, p. 1-14

Entrada en vigor: 26.9.2006

Pilas, acumuladores, residuos, eliminación, recolección, reciclado, tratamiento

Comité de las Regiones

[2006/C229/01](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre la “Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo y al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones” “Un paso adelante en el consumo sostenible de recursos: estrategia temática sobre prevención y reciclado de residuos” y la “Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los residuos”.

DOUE C 229, 22.9.2006, p. 1-18

Residuos, prevención, reciclado

NOTA: El C 247 del DOUE no ha sido revisado, por no estar publicado a la fecha de edición.



Tribunal Supremo

STS de 03.07.06. Responsabilidad civil. Muerte de un portero de finca en la sala de calderas por inhalación de monóxido de carbono. Insuficiencia de ventilación de la sala e inexistencia de alarmas detectoras del gas.

Estimación de los recursos de casación.

Accidentes mortales, carbono monóxido, inhalación, porteros, seguridad, lugares trabajo, responsabilidad civil, indemnizaciones, daños, perjuicios

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079110012006100700.pdf?formato=pdf&K2DocKey=E:\Sentencias\20060720\28079110012006100700.xml@sent_supremo&query=%28accidentes%29%3CANND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3E%3D+20060703%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3C%3D+20060704%29%29

STS de 12.07.06. Limpiadora que sufre síndrome subacromial bilateral, con rotura completa del supraespinoso. Incapacidad permanente derivada de enfermedad profesional. Inclusión en cuadro de enfermedades profesionales de 1978.

Desestimación del recurso de casación.

Enfermedades profesionales, limpiadoras, incapacidad permanente, Seguridad Social

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079140012006100676.pdf?formato=pdf&K2DocKey=E:\Sentencias\20060928\28079140012006100676.xml@sent_supremo&query=%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3E%3D+20060712%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3C%3D+20060712%29%29

STS de 18.07.06. Accidente mortal: muerte de un gruísta al caer por un hueco no protegido destinado a la colocación de un ascensor. Responsabilidad civil: indemnización por daños y perjuicios.

Estimación del recurso de casación y anulación la SAP de Gerona, de 10.06.99.

Accidentes mortales, grúas, gruístas, caídas altura, huecos, protección, industria construcción, indemnizaciones, daños, perjuicios, responsabilidad civil.

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079110012006100763.pdf?formato=pdf&K2DocKey=E:\Sentencias\20060803\28079110012006100763.xml@sent_supremo&query=%28accidentes%29%3CANND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3E%3D+20060718%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3C%3D+20060718%29%29

STS de 20.07.06. Accidente mortal: muerte de un aprendiz de la contrata al caer desde una altura de unos 5 metros. Responsabilidad civil: indemnización por daños y perjuicios.

Estimación del recurso de casación y anulación la SAP de Valencia, de 26.10.99.

Accidentes mortales, caídas altura, industria construcción, trabajos altura, imprudencia, trabajadores, indemnizaciones, daños, perjuicios, responsabilidad civil.

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079110012006100770.pdf?formato=pdf&K2DocKey=E:\Sentencias\20060803\28079110012006100770.xml@sent_supremo&query=%28accidentes%29%3CANND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3E%3D+20060720%29%29%3CAND%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha_resolucion+%3C%3D+20060720%29%29

Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas

STJCE 05.10.06. Incumplimiento por parte de la República de Austria de las obligaciones derivadas de de transposición de las Directivas. Transposición incompleta de la Directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Estimación del recurso.

Directivas, Unión Europea, transposición, Austria, seguridad, salud, accidentes graves.

<http://curia.europa.eu/jurisp/cgi->

[bin/form.pl?lang=es&Submit=Buscar&alldocs=alldocs&docj=docj&docop=docop&docor=docor&docjo=docjo&numaff=c-226%2F05&datefs=&datefe=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&Submit=Buscar&alldocs=alldocs&docj=docj&docop=docop&docor=docor&docjo=docjo&numaff=c-226%2F05&datefs=&datefe=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100)



Congresos y cursos

diciembre 2006

Conferencia internacional sobre seguridad y salud laborales y medioambientales en nanotecnología
3 – 8 diciembre, Cincinnati, Ohio (EE.UU.)

Información:

Universidad de Cincinnati, PO Box, 210031, Cincinnati, OH 45221-0031, Estados Unidos.

Tel.: 513 558 1810. Fax: 513 5580385

[E-mail: univconf@uc.edu](mailto:univconf@uc.edu)

<http://www.uc.edu/noehs>

Inter-Noise 2006

3 – 6 diciembre, Honolulu, Hawai (EE.UU.)

Información:

Congreso Secretariat, INCE-USA Business Office, 210 Marston, Iowa State University, Ames, IA 50011 EE.UU.

[E-mail: ibo@nceusa.org](mailto:ibo@nceusa.org)

<http://www.internoise2006.org>

Simposio científico sobre prevención de riesgos y enfermedades laborales

8 – 9 diciembre, Erfurt (Alemania)

Información:

Dr. Med. Martina Stadeler, Frau Christina Lorenz, Geschäftsbereich Prävention der BGN, Abt. Gesundheitsschutz, Außenstelle Erfurt Lucas-Cranach-Platz 2, 99097 Erfurt, Alemania.

Tel.: (0361) 43 91 48 02. Fax: (0361) 43 91 48 10

[E-mail: christina.lorenz@bgn.de](mailto:christina.lorenz@bgn.de)

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

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>

mayo 2007

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)

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>

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>



JÓVENES Y PREVENCIÓN

El hecho de que el presente año 2006 la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo haya elegido como lema de la Semana Europea el de “*Crecer con Seguridad*” ha servido para llamar la atención sobre un hecho bien conocido pero no muy a menudo tenido en cuenta: los jóvenes, en el trabajo, se accidentan con mucha mayor frecuencia que sus colegas de mayor edad.

Así lo acreditan tanto las estadísticas europeas elaboradas por EUROSTAT como las producidas en España por el MTAS que, en lo tocante a este tema, muestran una reconfortante similitud. Así, el índice de incidencia de accidentes con baja en el grupo de 18 a 24 años es aproximadamente un cincuenta por ciento superior al del grupo de 35 a 44 años, tanto en España como en el resto de Europa. La diferencia es que mientras en Europa dicho índice (datos de 2001) valía 5.300 aproximadamente, en España se sitúa por alrededor de 13.000.

En cambio, en cuanto a siniestralidad mortal se produce el fenómeno inverso: los jóvenes se accidentan menos que los mayores, probablemente porque los puestos de trabajo que se asignan a los primeros no presentan riesgos graves. En este caso la proporción de accidentes mortales en los jóvenes es, aproximadamente, la mitad que la de los “mayores”.

De todas formas, al menos en España, el mayor riesgo laboral de los jóvenes no son los accidentes: es mucho más serio el paro, que en el grupo de 16 a 19 años afecta (datos de 2005) al 30% de los jóvenes, porcentaje que desciende hasta el 18% para el grupo de 20 a 24 años. Como es habitual, las mujeres llevan la peor parte, pues entre ellas en el grupo de 16 a 19 años se alcanza una tasa de paro del 37%, que se reduce hasta el 20% para el grupo de 20 a 24 años.

El riesgo del paro lleva asociado un mal menor, que es el de la contratación temporal que, ella sí, está claramente asociada a la siniestralidad, probablemente porque a los contratados temporales se les asignan los puestos en los que las condiciones de trabajo son peores y, dada su situación de precariedad, en la práctica los trabajadores tienen escasas posibilidades de reivindicar los derechos que la ley les reconoce.

Resulta sorprendente que las elevadas tasas de siniestralidad que registran los jóvenes se produzcan en un contexto de protección acrecentada que, para ellos, exige el artículo 27 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales; unas normas cuyo incumplimiento es siempre calificado de “*muy grave*” por la LISOS y que, por ello, da lugar a sanciones mínimas de 30.000 euros. Al respecto cabe también señalar que lo prescrito en el propio artículo 27 de la LPRL sobre que “*el Gobierno establecerá las limitaciones a la contratación de jóvenes menores de dieciocho años en trabajos que presenten riesgos específicos*” sigue esperando que algún gobierno diligente considere que ya ha llegado el momento de convertir el futuro *establecerá* en presente.

Mientras tanto sigue en vigor el hilarante Decreto de 26 de julio de 1957 que, entre otras cosas no menos divertidas, prohíbe a los menores de dieciocho años la siega a mano, la limpieza de montes y espartizales, el transporte de madera por flotación y la composición tipográfica, entre otras ocupaciones igual de obsoletas.

BIBLIOGRAFÍA

ALONSO, L. E. TORRES SALMERON, L.

Trabajo sin reconocimiento o la especial vulnerabilidad de las mujeres jóvenes en el mercado laboral

[*Cuadernos Relaciones Laborales*, 2003, 21, \(1\), 129-165](#)

AUSTIN, S.

Targeting employees under 30

[*Occup Hazards*, 2005, 67, \(11\), 27- 29](#)

BAUER, A. et al.

Skin protection in bakers'apprentices

[*Contact dermatitis*, 2002, 46, \(2\), 81-85](#)

BRESLIN, F. C. SMITH, P.

Age- related differences in work injuries: a multivariate, population-based study

[*Am J Ind Med*, 2005, 48, \(1\), 50- 56](#)

COPPIETERS, Y., PIETTE, D.

Étude sur les connaissances des risques professionnels chez les adolescents

[*Méd Trav Ergonomie*, 2001, 38, \(1\), 35-36](#)

DELP L ET AL

Role of permits in teen workers'experience

[*Am J Ind med*, 2002, 41, \(6\), 477-482](#)

FALLERI R ET AL

Apprentis en Vaucluse: etat de sante, conditions de travail et connaissance des risques professionnels

[*Arch Mal Prof*, 2002, 63, \(6\), 453-468](#)

GASPERS, K.

Reaching tomorrow's workers today

[*Safety Health*, 2005, 172, \(1\), 36- 39](#)

GREENE, M. V.

Crafting the message vital to young worker safety

[*Safety Health*, 2006, 173, \(1\), 48- 51](#)

LING T C, COULSON I H

What do trainee hairdressers know about hand dermatitis

[*Contact Dermatitis*, 2002, 47, \(4\), 227-231](#)

LIPSCOMB, H. J. et al.

Nail gun injuries in apprentice carpenters: risk factors and control measures

[*Am J Ind Med*, 2006, 49, \(7\), 505- 513](#)

LOUGHLIN, C., BARLING, J.

Young workers' work values, attitudes, and behaviours

[*J Occup Organiz Psychol*, 2001, 74, \(4\), 543-558](#)

MENARD, A.

Apprentis et stagiaires. Les obligations de sécurité

[*Trav Séc*, 2006, \(664\), 30-31](#)

MONFRIN F ET AL

Une analyse des conditions de travail dans une population d'apprentis de moins de 18 ans

[Doc Méd Trav, 2002, \(91\), 247-258](#)

NIEUWENHUYSE, A. van et al.

Risk factors for first-ever low back pain among workers in their first employment

[Occup Med, 2004, 54, \(8\), 513- 519](#)

NIEUWENHUYSE, A. van et al.

The role of physical workload and pain related fear in the development of low back pain in young workers: evidence from the BelCoBack study; results after one year of follow up

[Occup Environ Med, 2006, 63, \(1\), 45- 62](#)

O'CONNOR, T. et al.

ADEQUACY OF HEALTH AND SAFETY TRAINING AMONG YOUNG LATINO CONSTRUCTION WORKERS

[J Occup Environ Med, 2005, 47, \(3\), 272- 277](#)

PARK, H., ET AL

Characterization of agricultural tasks performed by youth in the Keokuk country rural health study

[Appl Occup Environ Hyg, 2003, 18, \(6\), 418-429](#)

PRANSKY G ET AL

Occupational risks and injuries in non-agricultural immigrant latino workers

[Am J Ind med, 2002, 42, \(2\), 117-149](#)

PRANSKY, G. S. et al.

Outcomes in work related injuries: a comparison of older and younger workers

[Am J Ind Med, 2005, 47, \(2\), 104- 112](#)

RADON, K. et al.

Adolescents' jobs and the course of dermatitis symptoms throughout puberty

[Scand J Work Environ Health, 2006, 32, \(2\), 132-137](#)

REID, K. DAWSON, D.

Comparing performance on a simulated 12 hour shift rotation in young and older subjects

[Occup. environ. Med, 2001, 58, \(1\), 58-62](#)

ROSECRANCE J C ET AL

Carpal tunnel syndrome among apprentice construction workers

[Am J Ind Med, 2002, 42, \(2\), 107-116](#)

RUBENSTEIN, H. BRESNITZ, E. A.

The utility of Poison Control Center Data for assessing toxic occupational exposures among young workers

[J Occup Environ Med, 2001, 43, \(5\), 463-466](#)

RUNYAN, C. W. et al.

Understanding and preventing violence against adolescent workers: why at is known and what is missing?

[Clin Occup Environ Med, 2003, 3, \(4\), 711-720](#)

SADHRA S ET AL

Noise exposure and hearing loss among student employees working in university entertainment venues

[Ann Occup Hyg, 2002, 46, \(5\), 455-463](#)

SALMINEN, S.

Have young workers more injuries than older ones? An international literature review

[J SAFETY RES, 2004, 35, 513-521](#)

614.8 C9/67

SEIXAS, N. S. et al.

Prospective noise induced changes to hearing among construction industry apprentices
[*Occup Environ Med*, 2005, 62, \(5\), 309- 317](#)

SURUDA, A. et al.

Fatal injuries to teenage construction workers in the US
[*Am J Ind Med*, 2003, 44, \(5\), 510-514](#)

TORRES, K.

Teens at work: challenges in protecting a young work force
[*Occup Hazards*, 2006, 68, \(5\), 24- 27](#)

ULLEBERG, P. RUNDMO, T.

Personality attitudes and risk perception as predictors of risky driving behaviour among young drivers
[*Safety Sci*, 2003, 41, \(5\), 427-443](#)

ZIEROLD, K. M. ANDERSON, H.

Relationship between work permits, injury and safety training among working teenagers
[*Am J Ind Med*, 2006, 49, \(5\), 360- 366](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	3
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	7
5 Ergonomía.....	18
6 Psicosociología.....	21
7 Medicina del trabajo.....	22
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	28
9 Gestión de la prevención.....	28
10 Formación, información y documentación	31
Legislación y sentencias.....	33
Congresos y cursos.....	38
Miscelánea	42
Índice.....	46

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 19 de octubre de 2006