

Director
Juan Guasch Farrás

Coordinador
Jaime Llacuna Morera

Responsable de la bibliografía
M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción
Silvia Royo Beberide

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

Edición
INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

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

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 211-07-013-1

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



1 Generalidades

Vázquez-Barquero, J. L. et al.

CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DE DISCAPACIDAD DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD: (VERSIÓN ESPAÑOLA DEL WORLD HEALTH ORGANIZATION DISABILITY ASSESSMENT SCHEDULE II): WHO-DAS II

Madrid: MTAS, 2006.- IX, 197 p.; 24 cm

ISBN 84-8417-214-7 978-84-8417-214-7; CDU 616-001 Vaz

<http://info.mtas.es/publica/noveedit/default.htm>

Discapacidad, evaluación, cuestionarios

CONTENIDO: Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF). Instrumentos para la evaluación de la discapacidad: una revisión crítica. Desarrollo de un nuevo instrumento de evaluación de la discapacidad: WHO-DASII. Estudio de validación de la versión española del WHO-DASII. Manual de uso. Descripción de los sistemas de codificación.

Benavides, F. G. et al.

INFORME DE SALUD LABORAL: ESPAÑA: 2006

Barcelona: Observatorio de Salud Laboral, 2007.- 58 p.; 21 cm

CDU 614.255.3 Ben

<http://www.osl.upf.edu>

Salud, medicina trabajo, condiciones trabajo, enfermedades profesionales, lesiones, accidentes, estadísticas

CONTENIDO: Introducción. Contexto sociolaboral. Condiciones de trabajo. Daños a la salud: lesiones por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Conclusiones. Recomendaciones.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LES COMMERCE ALIMENTAIRES DE PROXIMITÉ: AIDE À L'ÉVALUATION DES RISQUES

(Comercios alimentarios de proximidad: ayuda a la evaluación de riesgos)

Paris: INRS, 2004.- 39 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 925)

CDU 658.871.6:614.8 Ins

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

Comercios, responsabilidad, obligaciones, riesgos, manutención, cargas, socorristas, primeros auxilios
CONTENIDO: Obligaciones y responsabilidades de los dueños del establecimiento. Riesgos para la salud. Factores de riesgo. Intervención de una empresa exterior. Formación. Equipos de protección individual. Socorristas. Primeros auxilios.

García, N., Català, C., Marín, M.

CONDICIONS DE TREBALL I SALUT EN LES EMPRESES DE TREBALL TEMPORAL

(ETT): GUIA SINDICAL

(Condiciones de trabajo y salud en las empresas de trabajo temporal (ETT): guía sindical)

Barcelona: CONC, 2001. - 91 p.; 21 cm

ISBN 84-89511-06-3; CDU 331.106 Com

<http://www.conc.es/slaboral/guies.htm>

Trabajo temporal, empresas, empresas trabajo temporal, salud, condiciones trabajo, sindicatos, delegados prevención, responsabilidad, sanciones

CONTENIDO: Obligación de la empresa usuaria en material de salud laboral. Obligaciones de la ETT en materia de salud laboral. Derechos de los trabajadores y trabajadoras de las ETT. El derecho de la información de los delegados y delegadas de prevención. Responsabilidades y sanciones en materia de salud laboral. El papel de los organismos de la Administración Pública implicados en la salud laboral. Intervención y control de los representantes de los trabajadores.

Romera Romero, J.

CAUSALIDAD DEL ERROR HUMANO EN LOS ACCIDENTES LABORALES: [MODELO PSICOLÓGICO "QUESO SUIZO"]

[Seg Salud Trabajo, 2007, \(43\), 10-18](#)

Trabajo, accidentes, causas, análisis, errores, modelos, psicología

Alrededor de los accidentes laborales se han desarrollado diferentes teorías psicológicas que intentan identificar las causas que los provocan. Una de ellas es la planteada por James Reason. A partir del análisis de los diferentes errores humanos que pueden intervenir, Reason plantea el modelo defensivo "Queso Suizo" que establece diferentes barreras de protección para garantizar la seguridad. Bibliografía: 10 referencias.

Cantonet Jordi, M. L.

LAS MUTUAS ALEMANAS: UN MODELO DE EFICACIA PREVENTIVA

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(40\), 22-25](#)

Mutuas, España, Alemania, comparación

La comparación de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social con su equivalente alemán, las Berufsgenossenschaften (BG), ayuda a poner de manifiesto los aspectos del modelo preventivo español que podrían mejorarse. Las BG son entidades de derecho público sin ánimo de lucro controladas por el Estado y gobernadas tanto por las empresas afiliadas como por los asegurados. Bibliografía: 5 referencias.

Rodrigo, F. et al.

EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE ACTUACIÓN PREFERENTE SOBRE LAS EMPRESAS DE MAYOR SINIESTRALIDAD EN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

[Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, \(3\), 130-135](#)

Trabajo, salud, accidentes, prevención, política, planes, Comunidades Autónomas

Mediante contacto postal y telefónico se solicitó a 17 responsables de las Comunidades Autónomas toda la documentación disponible sobre los planes de actuación preferente. Se buscó también información al respecto en los portales informáticos de cada comunidad. Se definieron mediante consenso doce criterios con distinto peso según su relevancia como indicadores de calidad de los planes. Se calcularon puntuaciones totales para cada plan autonómico según el cumplimiento de dichos criterios. Se concluye que la mayoría de comunidades han desarrollado planes de actuación preferente, aunque con diferentes niveles de calidad formal, según los criterios aplicados. Bibliografía: 11 referencias.

Portolés, C., Catot, N., Benavides, F. G.

LESIONES POR ACCIDENTES DE TRABAJO ASOCIADOS AL TRÁFICO EN CATALUÑA, 2001-2002

Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, (3), 136-143

Salud, trabajo, accidentes, trafico, accidentes misión, accidentes trayecto, Cataluña

El número de casos estudiados fue de 10.972 lesiones por accidente de trabajo asociadas al tráfico, obtenidas de los partes de accidente laboral de Cataluña en 2001 y 2002. La población en riesgo se obtuvo de los datos del Régimen General de la Seguridad Social. La incidencia se calculó por actividad económica y área sanitaria. Además, para identificar las zonas de mayor riesgo, se calculó la razón de incidencia ajustada por actividad económica. El estudio muestra que el tráfico es la principal causa de lesiones por accidentes de trabajo asociados al tráfico mortales en Cataluña. Bibliografía: 34 referencias.

Barthelemy, E. et al.

LES MATÉRIAUX AU CONTACT DES ALIMENTS: RÉGLEMENTATION ET ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES POUR LES CONSOMMATEURS

(Los materiales en contacto con los alimentos: reglamentación y evaluación de riesgos sanitarios para los consumidores)

Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, (3), 267-278

Alimentos, contaminación, envases, riesgos, evaluación, legislación, Unión Europea, consumidores
Revisión de los requisitos y mediciones para asegurar la seguridad de los alimentos en referencia a materiales en contacto, tales como el material de empaquetado, materiales usados durante la fabricación, almacenamiento y transporte. Un consumidor se considera en riesgo si se da alguna de estas circunstancias: 1) la sustancia está presente en el material (originalmente o de nueva formación), 2) la sustancia migra del material al alimento, 3) el consumidor ingiere una cantidad suficiente de estos alimentos contaminados. Se describe la normativa europea para la prevención de estos riesgos.

2 Legislación y normalización

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

NORMATIVA: REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN: SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO: RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL AMIANTO. TEXTOS ACTUALIZADOS A 24/04/07

[S.l.]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2007. - 152 p.; 21 cm

CDU 351.83 (46):614.8 Ins

<http://www.iaprl.es>

Servicios prevención, industria construcción, seguridad, salud, ruido, amianto, legislación, España

CONTENIDO: Contiene el texto íntegro de: 1. Reglamento de los Servicios de Prevención. 2. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. 3. Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. 4. Riesgo de exposición al amianto.

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

CUADRO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES: NORMATIVA DE DESARROLLO

[S.l.]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2007. - 184 p.; 21 cm

CDU 613.62 Ins

<http://www.iaprl.es>

Enfermedades profesionales, legislación, España

CONTENIDO: Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro. Enfermedades profesionales causadas por: 1. Agentes químicos. 2. Agentes físicos. 3. Agentes biológicos. 4. Inhalación de sustancias y agentes no comprendidas en otros apartados. 5. Enfermedades profesionales de la piel. 6. Enfermedades profesionales causadas por agentes carcinógenos. Lista complementaria de enfermedades cuyo origen profesional se sospecha. Orden TAS/1/2007 por la que se establece el modelo de parte de enfermedad profesional.

Pérez Pérez, J.

ASPECTOS NOVEDOSOS DE LA LEY 32/2006, DE 28 DE OCTUBRE, REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

[*MC Salud Laboral, 2007, \(5\), 2-3*](#)

Industria construcción, contrata, subcontrata, legislación, Ley 32/2006, comentarios

La citada Ley no viene a sustituir la normativa vigente en materia de contrata y subcontrata de obras y servicios que parte del artículo 42 del Estatuto de los Trabajadores, sino que pretende establecer condiciones peculiares para estas últimas cuando se lleven a cabo en obras de construcción. Tampoco sustituye el contenido de la regulación vigente en materia de prevención de riesgos laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre y toda su normativa de desarrollo) si bien es manifiesta la intención del legislador de potenciar, con la nueva norma, la protección efectiva de los trabajadores ante tales riesgos.

Abat Dinarés, J.

PUBLICIDAD DE LAS SANCIONES: "QUIEN NO QUIERA SALIR EN LA FOTO QUE NO SE PONGA"

[*MC Salud Laboral, 2007, \(5\), 6-7*](#)

Riesgos, prevención, empresas, infracciones, España, legislación, RD 597/2007

Las sanciones por infracciones muy graves en materia de prevención de riesgos laborales serán conocidas por todos mediante su publicación en el Boletín Oficial del Estado o de la Comunidad Autónoma correspondiente y, en su caso, en otros medios públicos. Así lo determina el Real Decreto 597/2007, de 4 de mayo, publicado en el BOE del día 5.

Alegre Nueno, M.

RD 597/2007, PUBLICACIÓN DE LAS SANCIONES POR INFRACCIONES MUY GRAVES

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(40\), 16-21*](#)

RD 597/2007, seguridad, salud, infracciones, sanciones, publicidad, legislación, España

Las empresas sancionadas por infracción muy grave en prevención de riesgos laborales aparecerán perfectamente identificadas en el Boletín Oficial del Estado o su equivalente en las comunidades autónomas y todos sus datos pasarán a un registro de consulta pública. El autor reflexiona acerca de la constitucionalidad de esta medida y analiza sus ambigüedades y vacíos legales, utilizando como referencia la Ley de Protección de Datos de Carácter Personal.

Toscani Giménez, D.

SENTENCIAS PARADÓJICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(40\), 32-39*](#)

Salud, seguridad, riesgos, prevención, accidentes, empresarios, responsabilidad, sentencias, jurisprudencia

Frente a la gran cantidad de sentencias ejemplares, hay muchas que contradicen la finalidad

garantista de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y su espíritu "pro operario". En ellas se han llevado a cabo unas interpretaciones de la normativa de prevención de riesgos laborales que se podrían calificar como laxas en cuanto a las obligaciones del empresario, e incluso han llegado a obviarlas directamente, sin saber si se debe a una distensión de la Ley o a un desconocimiento de ésta.

Samsó Isús, X.

DISPOSITIVOS DE REGULACIÓN DE CUERDA Y TRABAJOS TEMPORALES EN ALTURA

Form Seg Laboral, 2007, (94), 116-118, 120, 122-123

Trabajo altura, trabajo vertical, accesos, cuerdas, seguridad, España, legislación, RD 2177/2004, UNE-EN 12841:2007

El artículo trata sobre la norma UNE-EN 12841 referida a los dispositivos de regulación de cuerda destinados a ser utilizados en los sistemas de acceso mediante cuerdas, sistemas que los profesionales de los trabajos temporales en altura, también conocidos como "trabajos verticales", utilizan tanto para poder acceder, sujetarse y descender del lugar de trabajo, como para realizar las tareas propias de su trabajo con total seguridad. Estos sistemas de acceso mediante cuerdas suelen utilizarse en aquellos trabajos donde el montaje de sistemas tradicionales resulta dificultoso técnicamente o presenta un riesgo excesivo. Bibliografía: 10 referencias.

3 Seguridad

Contelles Díaz, E. A.

EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN: CONTENIDO BÁSICO Y ASPECTOS GENERALES

Barcelona: Nexgrup, 4 p.; 30 cm

CDU 69 C6/17

<http://www.nexgrup.es/>

Edificios, evacuación, emergencias, planes, Código Técnico Edificación

CONTENIDO: El nuevo Código Técnico de la Edificación entró en vigor en octubre del 2006. Se estructura de manera clara y concisa lo que ayuda a interpretar mejor y más rápidamente su contenido. A través de él, entre otras muchas aplicaciones técnicas, se pueden establecer las pautas necesarias para la correcta realización de un Plan de Emergencia y Evacuación así como otras directrices encaminadas a garantizar la seguridad de utilización de una determinada edificación ya desde su diseño y proyecto y en cada una de las fases en las que se divide su creación: ejecución, utilización y mantenimiento posterior.

Guillemy, N., Lievin, D., Pagliero, D.

TRAVAIL ISOLÉ: PRÉVENTION DES RISQUES: SYNTHÈSE ET APPLICATION

(Trabajo aislado. Prevención de riesgos)

Paris: INRS, 2006. - 60 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 985)

ISBN 2-7389-1358-X; CDU 614.8 Gui

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

Trabajo aislado, riesgos, alarmas, DATI

CONTENIDO: Trabajo aislado: generalidades y riesgos. Trabajo aislado y actividad económica. Trabajo aislado y accidentes. Implantación de un dispositivo de alarma para el trabajador aislado.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

VÉHICULES FONCTIONNANT AU GAZ NATUREL: INTERVENIR EN SÉCURITÉ

(Vehículos que funcionan con gas natural: intervenir con seguridad)

Paris: INRS, 2007. - 35 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 6003)

ISBN 978-2-7389-1457-6; CDU 614.8 C24/14

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

Vehículos, gas natural, riesgos, prevención, ventilación

CONTENIDO: Composición y características del gas natural para vehículos (GNV). Formación del personal. Legislación. Lugares de trabajo. Recomendaciones de seguridad.

Tosal Suárez, J. M.

ACCIDENTES RELACIONADOS CON APUNTALAMIENTOS DOBLES EN LA CONSTRUCCIÓN DE FORJADOS DE EDIFICIOS: LA NORMA, LOS MEDIOS Y LA REALIDAD

[*Asturias Prev*, 2007, \(10\), 2-6](#)

Industria construcción, edificios, forjado, apuntalamiento, España, legislación, RD 1627/1997, RD 642/2002

Comentario sobre las características de estos apuntalamientos y su utilización en la construcción de forjados de edificios, con los riesgos que presentan, especialmente cuando se utilizan en bajos de edificios. Se comentan también las disposiciones legales de aplicación.

Pistón Reyes, J. M., Cubero Atienza, A. J.

TRABAJOS EN REDES PÚBLICAS DE SANEAMIENTO: UN ESTUDIO DE RIESGOS

[*Seg Salud Trabajo*, 2007, \(43\), 20-27](#)

Espacios confinados, riesgos, evaluación, prevención, saneamiento, alcantarillado, trabajo, procedimientos, protecciones personales, España, legislación

Con cierta regularidad aparecen en los medios de comunicación accidentes en los que varios trabajadores sufren asfixia o intoxicación en una fosa séptica o en un pozo. Una característica común en este tipo de accidentes es la gravedad de las consecuencias, tanto para la persona que lo sufre como para las que lo auxilian. Una formación adecuada y la aplicación correcta de las medidas preventivas podrían evitar muchos de esos accidentes. Los autores profundizan en la actividad laboral de mantenimiento de las redes de alcantarillado que presenta una serie de riesgos agravados por el hecho de trabajar en un espacio cerrado. Bibliografía: 23 referencias.

Castellanos Alba, J. C.

ANÁLISIS DE SINIESTRALIDAD LABORAL DE CARÁCTER GRAVE Y MORTAL EN LA PROVINCIA DE VALENCIA

[*Seg Salud Trabajo*, 2007, \(43\), 28-36](#)

Accidentes graves, accidentes mortales, estadísticas, Valencia

Del análisis de los accidentes laborales graves acaecidos en Valencia de 1999 a 2001 se concluye, entre otras cuestiones, que un gran porcentaje de ellos tuvieron como origen la deficiente organización del trabajo, lo que aún denota una falta de cultura preventiva en la mayoría de las empresas. Este incumplimiento legal tiene una gran influencia en las cifras de siniestralidad laboral en la provincia de Valencia. Bibliografía: 9 referencias.

Cendal Moreda, D.

SEGURIDAD EN TRABAJOS VERTICALES

[*Form Seg Laboral*, 2007, \(94\), 106-109](#)

Trabajo altura, trabajo vertical, seguridad, España, legislación, RD 2177/2004

El autor comenta los requisitos de la elección del equipo de trabajo para ejecutar los trabajos temporales en altura y las condiciones que deben cumplirse siempre para ejecutar los trabajos de acceso y posicionamiento por cuerda, tal y como establece el RD 2177/2004 de 12 de noviembre, relativo al uso de los equipos de trabajo por los trabajadores para realizar trabajos temporales en altura.

Borreguero Fernández, I.

LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LOS TRABAJOS DE PODA EN ALTURA

[*Form Seg Laboral, 2007, \(94\), 112-115*](#)

Trabajo altura, poda, seguridad, España, legislación, RD 2177/2004

El autor analiza la situación actual de las labores de poda en altura y las principales medidas de prevención, a la luz del Real Decreto 2177/2004 de 12 de noviembre, relativo al uso de los equipos de trabajo por los trabajadores para realizar trabajos temporales en altura.

Marsal, J. M.

LA SEGURIDAD DE LAS PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL

[*Form Seg Laboral, 2007, \(94\), 140-142*](#)

Trabajo altura, trabajo vertical, plataformas elevadoras móviles, seguridad, España, legislación, RD 2177/2004

Las plataformas elevadoras móviles de personal son máquinas especialmente diseñadas, fabricadas y destinadas a la elevación de personas, cuyo manejo en los lugares de trabajo se realiza habitualmente por operadores ajenos a la empresa del propietario o arrendador y que dependen del usuario o arrendatario. Se comentan los principales aspectos de salud y seguridad en su utilización, así como la normativa aplicable

Haguenauer, D. et al.

VALIDATION DES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES FILTRES DE SOUDAGE COMMUTABLES ND 2273-208-07

(Validación de los métodos de evaluación de filtros de soldadura conmutables)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(208\), 19-34*](#)

Soldadura, filtros, evaluación, métodos, validación, radiaciones ópticas, protección, ojos

Los fabricantes del material de protección para la soldadura comercializan desde los años 80, filtros cuyo factor de transmisión conmuta automáticamente. Claros en estado de reposo, se oscurecen con el arco de soldadura asegurando una protección de los ojos contra las radiaciones ópticas emitidas por el arco. El objeto del estudio es verificar que las especificaciones y métodos de ensayo preconizados por la norma EN 379 son pertinentes y tienen en cuenta las especificaciones de este tipo de filtros en evolución técnica permanente.

CAUSES AND PREVENTION OF PACKING FIRES

(Causas y prevención de incendios)

[*Chem Eng, 2007, 114, \(7\), 34-42*](#)

Refinerías, industria química, columnas destilación, empaquetado, incendios, prevención, diseño, mantenimiento

Una mejor comprensión de los riesgos y beneficios de columnas de destilación compactas lleva a mejores diseños y prácticas de mantenimiento y disminuye el riesgo de futuros incendios. Se resumen las causas de incendios, aspectos físicos de columnas compactas, métodos tradicionales de

prevención de incendios, métodos recomendados de prevención de incendios y ejemplos con lecciones a extraer.

Krstin, L.

LEARNING FROM PIPEWORK FAILURES

(Aprendiendo de los fallos de las tuberías)

[*Loss Prev Bull, 2007, \(196\), 21- 25*](#)

Conducciones, accidentes, análisis, prevención, mantenimiento

El HSE ha realizado un análisis de accidentes en tuberías para extraer conclusiones y evitar fallos en el futuro. La revisión usa un modelo de "ciclo de vida". En las tuberías, el ciclo de vida empieza con la definición, continua con el diseño, construcción, operación, y mantenimiento, incluye modificación y sustitución y finaliza con su eliminación.

Bond, J.

A SAFETY CULTURE WITH JUSTICE: A WAY TO IMPROVE SAFETY PERFORMANCE

(Una cultura de seguridad: un modo de mejorar el comportamiento seguro)

[*Loss Prev Bull, 2007, \(196\), 31- 39*](#)

Seguridad, cultura seguridad, accidentes, análisis, prevención, errores, factor humano, responsabilidad

A veces no se informa de accidentes por miedo a responsabilidades legales y se pierde valiosa información que serviría para prevenir accidentes de este tipo en el futuro.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Blein Sánchez de Leon, A., Arruga Laviña, M. V.

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA: SITUACIÓN ACTUAL Y PROPUESTAS DE MEJORA

[S.l.]: *Prevención Integral*, [2007].- 14 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 09/2007

CDU 616 C26/56

<http://www.prevencionintegral.com>

Genética, laboratorios, riesgos, prevención, gestión

CONTENIDO: Se estudia la situación actual en materia de prevención de riesgos de los laboratorios de genética en España. Para ello, se ha elaborado una encuesta con cinco apartados: el edificio, el personal, el equipamiento, los agentes materiales y la gestión que se ha enviado a laboratorios de genética de toda España. Analizadas las respuestas recibidas, se detectan ciertas deficiencias entre las que destacan: 1) diseño no específico, 2) falta de información y manipulación inadecuada de agentes biológicos, 3) inexistencia de procedimientos de gestión de la prevención de riesgos. Se realizan propuestas específicas encaminadas a subsanar las deficiencias y como medida global se propone elaborar, implantar y mantener un sistema de gestión de la prevención de riesgos.

Brueck, L.

ORCHESTRA PILOT OF THE INDUSTRY

(Modelo piloto de orquesta)

Derbyshire: Health and Safety Laboratory, 2006.- III, 19 p.; 30 cm

(HSL; 96)

CDU 613.644 C5/44

http://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2006/hsl0696.pdf

Orquesta, músicos, ruido, control, protección

CONTENIDO: Estudio sobre una nueva distribución de una orquesta a fin de disminuir la exposición de los músicos al ruido y que sirva como base para adaptar la legislación sobre control del ruido en el sector del espectáculo.

Fernández, B. et al.

PROTECCIÓN DE LAS TRABAJADORAS GESTANTES EXPUESTAS A RADIACIONES IONIZANTES EN EL ÁMBITO SANITARIO

Madrid: CSN, 2003. - 31 p.; 20 cm

CDU 613.648 C7/79

<http://www.csn.es>

Embarazo, mujeres, radiaciones ionizantes, personal sanitario, exposición

CONTENIDO: Riesgos derivados de una exposición prenatal. Límites y restricciones aplicables a la exposición ocupacional de trabajadoras expuestas gestantes. Consideraciones acerca de los puestos de trabajo en el ámbito sanitario. Requisitos de control y vigilancia dosimétrica. Información a trabajadoras expuestas.

Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud

LA PREVENCIÓN DEL RIESGO QUÍMICO EN EL LUGAR DE TRABAJO: GUÍA PARA LA INTERVENCIÓN

[Madrid]: ISTAS, 2004. - 103 p.; 17 cm

CDU 614.85 Ins

http://www.navactiva.com/web/es/descargas/cein/2004/guia_quimicos.pdf

Sustancias químicas, riesgos, evaluación, fichas seguridad

CONTENIDO: ¿Cómo actuar frente al riesgo químico? Proteger la salud laboral y el medio ambiente: principios de actuación. Identificación de las situaciones de riesgo. Identificación de las sustancias peligrosas. Identificación de los riesgos. Valoración del riesgo. Planificación de la actuación. Seguimiento.

Baillencourt, C. de et al.

CONCEPTION DES DISPOSITIFS DE CAPTAGE SUR MACHINES À BOIS

(Diseño de los dispositivos de captación en máquinas para la madera)

Paris: INRS, 2006. - 68 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 841)

ISBN 2-7389-0805-5; CDU 674.05:614.8 Bai

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

Industria madera, máquinas, partículas, captación, dispositivos, ventilación, higiene trabajo

CONTENIDO: Naturaleza de los materiales. Características de la emisión. Principios de captación. Metodología de concepción.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

TRABAJANDO EN AMBIENTES MUY CALUROSOS

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2007. - III, 12 p.; 21 cm

(DHHS (NIOSH); Pub. n° 86-112)

CDU 613.6 C3/40

<http://www.cdc.gov/spanish/niosh/docs/86-112sp.html>

Calor, temperatura elevada, humedad, estrés térmico, trabajo, riesgos, protección

CONTENIDO: Cómo el cuerpo controla el calor. Problemas de seguridad. Problemas para la salud. Cómo prepararse para el calor. Cómo aliviar las condiciones que causan el estrés. Consideraciones especiales durante largas rachas de calor.

García Calzón, B.

ESTUDIO DE LOS NIVELES AMBIENTALES DE CLORO EN LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS ASTURIANAS

[*Asturias Prev.*, 2007, \(10\), 18-23](#)

Piscinas, cloro, exposición, prevención

Presentación de un estudio realizado en 27 instalaciones en las que se realizaron determinaciones de cloro en distintas zonas y distintos días para obtener muestras representativas de la situación habitual de trabajo. Todas las mediciones se llevaron a cabo entre el año 2002 y el año 2006. Se discuten los resultados y se ofrecen recomendaciones prácticas para el control de la exposición.

Bibliografía: 9 referencias.

Ortiz, G., Catalán, V.

CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN AMBIENTES INTERIORES

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, \(40\), 26-31](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo

Un 30 por ciento de los edificios de todo el mundo tienen problemas de calidad de aire, según la OMS, lo que supone una alta cantidad de contaminantes que pueden hacer enfermar a las personas que trabajan en ellos. Determinar sus niveles no resulta sencillo debido a la escasez de datos científicos, aunque ya existe una gran cantidad de guías y normas de buenas prácticas, sobre todo en el sector de la construcción, que hacen posible la protección de la salud. En este sentido destaca la norma UNE 100012 sobre higienización de sistemas de climatización, que establece unos estándares microbiológicos del aire de ambientes interiores. Bibliografía: 11 referencias.

Castejón Vilella, E.

HIGIENE INDUSTRIAL: NI TAN CARA, NI TAN COMPLICADA

[*Foment Treball Nacional*, 2007, \(2117\), 19-23](#)

Higiene, actuación, procesos, diseño, mantenimiento

El hecho de que el diagnóstico higiénico requiera habitualmente el empleo de equipos de medida sofisticados y la participación de personal especializado hace que la higiene se considere una disciplina cara. Ello es sólo parcialmente cierto, pues la actuación de la higiene no debe limitarse a diagnosticar. Debe anticipar los problemas en la fase de diseño del proceso, en la cual la corrección sólo requiere que los diseños tengan en cuenta aquéllos y no se limiten exclusivamente a los aspectos productivos. Por otra parte, en los procesos de mantenimiento es posible controlar los aspectos higiénicos de manera relativamente simple.

Turney, T.

SELECCIÓN DE PROTECTORES AUDITIVOS

[*Form Seg Laboral*, 2007, \(94\), 82-84, 86-88, 90-91](#)

Ruido, protección, protecciones personales, protecciones auditivas, selección

Existen muchos aspectos que deben tenerse en cuenta al poner en marcha un plan para reducir el ruido en el lugar de trabajo, incluyendo control del ruido, formación y la audiometría. Hay que recordar que la protección auditiva es una medida de "primeros auxilios" hasta que sea posible reducir la exposición por otros medios.

Brouwers, E. E. M. et al.

MONITORING OF PLATINUM SURFACE CONTAMINATION IN SEVEN DUTCH HOSPITAL PHARMACIES USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY

(Control de la contaminación superficial por platino en siete farmacias de hospital danesas utilizando plasma de acoplamiento inductivo/espectrometría de masas)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(8\), 689-699*](#)

Hospitales, farmacias, platino, determinación, plasma acoplamiento inductivo, espectrometría masas

Se utilizó plasma de acoplamiento inductivo/espectrometría de masas para determinar platino en muestras de toalla. Tras validar el método se utilizó para medir la contaminación superficial en siete farmacias de hospital danesas. Se observó contaminación en todas las farmacias estudiadas.

Bibliografía: 27 referencias.

Cain, W. S., Schmidt, R., Jalowayski, A. A.

ODOR AND CHEMESTHESIS FROM EXPOSURES TO GLUTARALDEHYDE VAPOR

(Olor e irritación por exposición a vapor de glutaraldehído)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(8\), 721-731*](#)

Aldehído glutárico, olores, olfato, irritación, valores umbral

Comentario sobre un estudio realizado sobre el glutaraldehído en el que se concluye que éste tiene una potencia odorífica más alta de lo que se pensaba. Las exposiciones que se inician por debajo del nivel de irritación (100 ppb e inferior) no es probable que se conviertan en irritantes.

Cocco, P., Dosemeci, M., Rice, C.

LUNG CANCER AMONG SILICA EXPOSED WORKERS. THE QUEST FOR TRUTH BETWEEN CHANCE AND NECESSITY

(Cáncer de pulmón entre trabajadores expuestos a sílice: la búsqueda de la verdad entre el azar y la necesidad)

[*Med Lav, 2007, 98, \(1\), 3-17*](#)

Sílice, cáncer, pulmones, silicosis

En 1997, el IARC clasificó a la sílice cristalina en el grupo 1, cancerígeno humano. Sin embargo, el IARC observó variaciones en el riesgo dependiendo de las características inherentes de la sílice cristalina o factores externos que afectan a su actividad biológica o distribución de sus polimorfos. Se revisan las propiedades físicas y físico-químicas de la sílice y cómo afectan su interacción con las células diana. Se han revisado estudios posteriores al 1997 sobre silicosis y cáncer de pulmón en búsqueda de nuevos avances sobre el conocimiento de la cancerogenicidad de la sílice. Finalmente se revisan otros posibles factores de confusión.

Iarmarcovai, G. et al.

CARACTÉRISATION DE L'EXPOSITION AUX FUMÉES DE SOUDAGE EN ATELIER DANS LE SECTEUR DU BTP

(Caracterización de la exposición a los humos de soldadura en el sector de la construcción y obras públicas)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(3\), 233-243*](#)

Soldadura, humos, exposición, metales, control biológico

Estudio de la exposición a metales en humos de soldadura. Se realiza una caracterización detallada de la exposición mediante entrevistas y muestreo en aire en dos grupos de 60 trabajadores, un grupo trabajando sin protección colectiva y otro grupo con sistemas de extracción de humo. Se realizó un control biológico de la exposición. Las mediciones en aire mostraron que en varias

determinaciones de humos, el cadmio y el plomo estaban por encima de los valores permitidos. Se observó también un aumento de la concentración de metales en los fluidos biológicos. También se observa una mayor frecuencia de alteraciones cromosómicas en el grupo 1. El estudio destaca la necesidad de desarrollar programas de seguridad y una mayor formación de los soldadores.

León Martínez, N. et al.

EXPOSICIÓN AL ÓXIDO DE ETILENO DEL PERSONAL AUXILIAR EN ODONTOLOGÍA

[*Rev Soc Esp Med Seg Trabajo, 2007, 2, \(3\), 126- 136*](#)

Etileno óxido, exposición, odontología, personal auxiliar, prevención, formación, esterilización

El riesgo que representa el uso del óxido de etileno durante los procesos de esterilización, se magnifica en la medida en la que el personal encargado de su manipulación desconoce sus efectos y por encima de estos, las medidas preventivas que se deben adoptar. Se destaca la necesidad de una debida formación del personal auxiliar en odontología encargado de la esterilización del material en la clínica.

Grice, M. M. et al.

SELF-REPORTED MEDICAL CONDITIONS IN PERFLUOROOCETANESULFONYL FLUORIDE MANUFACTURING WORKERS

(Estado de salud autodeclarado de trabajadores de fabricación de fluoruro de perfluorooctanosulfonilo)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(7\), 722- 729*](#)

Perfluorooctanosulfonilo fluoruro, cáncer, genotoxicidad, riesgos, salud

Se evalúa si algunos cánceres, patologías y efectos sobre el peso al nacer de los fetos están relacionados con la exposición laboral al perfluorooctano sulfonato (PFOS). Se pasó un cuestionario a 1895 participantes de los que respondieron 1400. No se observó asociación entre la exposición a PFOS y las condiciones analizadas.

Burstyn, I. et al.

BLADDER CANCER INCIDENCE AND EXPOSURE TO POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS AMONG ASPHALT PAVERS

(Incidencia de cáncer de vejiga y exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos entre asfaltadores)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 520- 526*](#)

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, asfaltadores, cáncer, vejiga, pavimentación, obras públicas

El trabajo con asfalto en la pavimentación puede estar asociado a un aumento del riesgo de cáncer de vejiga. La exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos puede ocasionar un riesgo de cáncer de vejiga a niveles relativamente bajos de exposición. La interpretación de los resultados puede estar alterada por errores estadísticos e incapacidad de controlar todas las fuentes de sesgo. Deberían diseñarse estudios para caracterizar exposiciones a hidrocarburos aromáticos policíclicos para niveles de exposición típicos de ambientes urbanos o laborales de bajo nivel.

Mirabelli, M. C. et al.

EMPLOYMENT STATUS AND USE OF RESPIRATORY PROTECTION AMONG METALWORKERS, SOLDERERS AND WELDERS

(Empleo y uso de protecciones respiratorias entre trabajadores metalúrgicos, y soldadores)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 548- 552*](#)

Trabajadores autónomos, soldadores, protecciones respiratorias, ventilación, formación, seguridad, salud

Los autores analizan la asociación entre uso de protecciones respiratorias y equipo de ventilación según el tipo de empleo (trabajador por cuenta propia o ajena), en un estudio internacional europeo (European Community Respiratory Health Survey. Se observa que el uso de ventilación local forzada es menos frecuente entre trabajadores por cuenta propia que los asalariados. Se recomienda promover entre los trabajadores autónomos medidas de seguridad laboral.

Ernstgard, L. et al.

ACUTE EFFECTS OF SOME VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMITTED FROM WATER-BASED PAINTS

(Efectos agudos de algunos compuestos volátiles orgánicos emitidos por pinturas al agua)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(8\), 880- 889*](#)

Pinturas agua, compuestos orgánicos volátiles, exposición, efectos agudos, irritación sensorial
Evaluación de los efectos agudos durante la exposición controlada a algunos compuestos orgánicos volátiles emitidos por pinturas al agua. Este estudio por inhalación de una mezcla de glicol, éteres glicólicos y amoníaco se ha seleccionado para representar las emisiones más importantes de una pintura al agua típica. Los resultados indican efectos débiles, en especial de naturaleza irritante y sin diferencia significativa entre los tres grupos de voluntarios: atópicos, no atópicos y pintores.

Dovrat, E., Katz-Leurer, M.

COLD EXPOSURE AND LOW BACK PAIN IN STORE WORKERS IN ISRAEL

(Exposición al frío y lumbalgia en trabajadores de instalaciones frigoríficas en Israel)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(8\), 626- 631*](#)

Frío, instalaciones, exposición, cámaras frigoríficas, lumbalgias, enfermedades musculoesqueléticas

En los últimos años ha crecido la demanda de alimentos congelados y los trabajadores en cámaras frigoríficas han crecido proporcionalmente. Existen pocos estudios que documenten la exposición al frío como factor de riesgo de síntomas músculo-esqueléticos. Este estudio describe la prevalencia de síntomas músculo-esqueléticos, en especial lumbalgia entre trabajadores en cámaras frigoríficas en Israel y explora la conexión entre conexión al frío en el trabajo y síntomas músculo-esqueléticos. Los resultados refuerzan la hipótesis de que los trabajadores en ambientes fríos presentan mayor riesgo de lumbalgia. Hasta que se conozca bien la etiología, debe seguirse las recomendaciones del NIOSH: pausas frecuentes en salas atemperadas, prendas protectoras térmicas ligeras, bebidas calientes dulces y sopas en el lugar de trabajo. El café está desaconsejado ya que aumenta el flujo sanguíneo de las extremidades.

Castagnet, X. et al.

IRRADIATION NATURELLE ET EXPOSITION PROFESSIONNELLE: RAYONNEMENT COSMIQUE ET VOL EN ALTITUDE

(Irradiación natural y exposición profesional: radiación cósmica y vuelo en altura)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(4\), 349- 356*](#)

Radiaciones cósmicas, aviación, exposición, medición

Estudio de la radiación cósmica recibida por la tripulación de las Fuerzas Aéreas francesas para determinar si sus condiciones de trabajo exceden anualmente una dosis eficaz de 1mSv. a fin de tomar medidas de información, prevención y control. Las mediciones realizadas muestran que la dosis de 1 mSv se alcanzaría tras 200- 250 horas de vuelo a una altitud media alrededor del nivel 300. Es necesario desde el punto de vista legal llevar un control del personal afectado y reforzar la vigilancia médica y radiológica.

Testud, F. et al.

EFFECTS À LONG TERME DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES: LE POINT SUR LES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES RÉCENTES

(Efectos a largo plazo de los productos fitosanitarios: observaciones sobre datos epidemiológicos recientes)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(4\), 394- 401*](#)

Pesticidas, toxicidad crónica, epidemiología, agricultores, patología

Revisión de datos epidemiológicos recientes sobre las posibles patologías debidas a la exposición a pesticidas en el ambiente rural: enfermedades neurodegenerativas, cáncer, hemopatías, genotoxicidad entre las más frecuentes. Debido a la demora en obtener resultados de estudios epidemiológicos respecto al uso de sustancias activas, se pide un endurecimiento de la comercialización de productos sanitarios nuevos y por aumentar la prevención.

Memarzadeh, F. et al.

ENERGY EFFICIENT LABORATORY DESIGN: A NOVEL APPROACH TO IMPROVE INDOOR AIR QUALITY AND THERMAL CONFORT

(Diseño de laboratorios con eficiencia energética: nuevo enfoque para mejorar la calidad del aire interior y confort térmico)

[*Appl Biosafety, 2007, 12, \(3\), 145- 158*](#)

Laboratorios biológicos, diseño, energía, eficiencia, ventilación, aire, calidad, estrés térmico

Los requisitos para los edificios de laboratorio difieren de los necesarios para otros edificios. A medida que aumenta el nivel de bioseguridad deben establecerse criterios para la calidad del aire y confort térmico. Este puede controlarse mediante una ventilación adecuada. Este estudio utiliza una simulación numérica y validación empírica para determinar la actividad en laboratorios biológicos. Se examina la eficacia de eliminación de gases y partículas en aire en tal sistema.

Murashov, V., Howard, J.

BIOSAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND NANOTECHNOLOGY

(Bioseguridad, salud laboral y nanotecnología)

[*Appl Biosafety, 2007, 12, \(3\), 158- 167*](#)

Nanotecnología, riesgos, riesgos biológicos, bibliografía, salud, trabajo, bioseguridad

El artículo revisa los conocimientos actuales sobre los riesgos potenciales para los trabajadores por exposición a nanopartículas, así como los mejores métodos de control de los riesgos para asegurar que su uso en el laboratorio y la industria se ajuste a las buenas prácticas de salud laboral y bioseguridad. Una eficaz determinación y gestión de riesgos requiere saber: 1) cómo entran en el organismo las nanopartículas, 2) como migran las nanopartículas de un lugar a otro del organismo, 3) determinación de efectos biológicos, 4) medición de su toxicidad y 5) control de la población expuesta.

Heckert, R. A., Kozlovac, J. P.

BIOSAFETY LEVELS FOR ANIMAL AGRICULTURE PATHOGENS

(Niveles de bioseguridad para patógenos animales en agricultura)

[*Appl Biosafety, 2007, 12, \(3\), 168- 174*](#)

Agricultura, zoonosis, agentes vivos, bioseguridad, infecciones, control

Descripción del estándar americano BSL-3-Ag (Nivel de bioseguridad 3 Agricultura). Constituye un conjunto de requisitos para las instalaciones, manipulación y personal. Para determinar qué nivel de bioseguridad es apropiado para el control del patógeno animal estudiado, debe realizarse

una determinación in situ del riesgo que tenga en cuenta muchos factores diversos. Se incluye una lista de los principales agentes infecciosos para la salud y productividad de los animales utilizados en agricultura.

Gao, P. et al.

REVIEW OF CHAMBER DESIGN REQUIREMENTS FOR TESTING OF PERSONAL PROTECTIVE CLOTHING ENSEMBLES

(Revisión de requisitos de diseño de cámaras para ensayos de prendas de protección personal)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(8\), 562- 571*](#)

Protecciones personales, prendas, ensayos, cámaras ensayo, diseño

Esta revisión identifica los aspectos a considerar en el diseño, ensayo y certificación de la prendas de protección personal. Los métodos actuales de ensayo y normalización (NFPA, ISO y ASTM) dan orientaciones limitadas sobre los criterios para el diseño de las cámaras de ensayo. Todos los métodos de ensayo indican que la cámara debe ser lo suficientemente amplia para permitir los movimientos del sujeto.

Lee, E. et al.

THE EFFECT OF WORKER'S LOCATION, ORIENTATION AND ACTIVITY ON EXPOSURE

(Efecto de la ubicación del trabajador y actividad sobre la exposición)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(8\), 572- 582*](#)

Aire, contaminación, exposición, factores, ventilación

Este estudio es parte de uno más amplio cuyo objetivo es mejorar los métodos para estimar la exposición, explorando el impacto de algunos de los factores físicos fundamentales que afectan la exposición del trabajador en una sala con ventilación por dilución.

Blade, L. M. et al.

HEXAVALENT CHROMIUM EXPOSURES AND EXPOSURE CONTROL TECHNOLOGIES IN AMERICAN ENTERPRISE: RESULTS OF A NIOSH FIELD RESEARCH STUDY

(Exposiciones a cromo hexavalente y tecnologías de control de la exposición en la empresa americana: resultados de un estudio de campo del NIOSH)

[*J Occup Environ Hyg, 2007, 4, \(8\), 596- 618*](#)

Cromo hexavalente, exposición, control

Anticipándose a la nueva normativa sobre valores límite de exposición al cromo hexavalente, el NIOSH ha realizado un estudio sobre la exposición al cromo en distintas industrias, procesos y operaciones de Estados Unidos, controles de exposición realizados, prácticas de trabajo, materiales sustitutivos o tecnología que pudiera reducir la exposición laboral. La inhalación es la principal vía de exposición aunque se estudia también prácticas y factores que puedan influir en la exposición vía dérmica o por ingestión. Como criterios de exposición se utilizan los REL del NIOSH, los PEL de la OSHA y los TLV de la ACGIH.

Hecht, G. et al.

ÉVALUATION DES EXPOSITIONS À L'ACIDE PERACÉTIQUE LORS D'OPERATIONS DE DÉSINFECTION

ND 2274-208-07

(Evaluación de las exposiciones a ácido peracético en las operaciones de desinfección)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(208\), 35- 40*](#)

Ácido peracético, desinfección, exposición, evaluación, aldehído glutárico, sustitutivos
El ácido peracético es ampliamente utilizado para la desinfección en frío de las superficies y materiales. Su uso es frecuente en la industria agroalimentaria (limpieza, desinfección de botellas), medicina (desinfección de endoscopios, esterilización de material), blanqueo químico de pasta de papel o tratamiento de efluentes. Tras una circular del Ministerio de la Salud francés, sustituye progresivamente al glutaraldehído. En los últimos 10 años, el INRS ha estudiado los posibles riesgos para la salud de los trabajadores por el uso de esta sustancia.. Ha desarrollado un método de muestreo y determinación para el ácido peracético y el peróxido de hidrógeno y ha estudiado un valor límite de exposición para el ácido peracético.

Lecler, M.-T. et al.

ÉVALUATION DES DÉBITS D'ÉMISSION DE COV.- APPLICATION À UN SECTEUR INDUSTRIEL ND2275-208-07

(Evaluación de los flujos de emisión de VOC.- Aplicación a un sector industrial)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, (208), 41- 60

Compuestos orgánicos volátiles, emisiones, artes gráficas, evaluación

Descripción de un estudio para caracterizar y evaluar las emisiones de VOC en artes gráficas. Después de un estudio bibliográfico sobre los métodos de evaluación de los flujos de emisión, se han aplicado los métodos más adaptados. El estudio ha permitido cualificar y cuantificar el potencial emisor de distintas operaciones que intervienen en el proceso de emisión de hojas offset y determinar las correlaciones entre los flujos de emisión de alcohol isopropílico y de VOC. Este estudio permite establecer dispositivos para reducir las emisiones y mejorar las condiciones de higiene del trabajo.

Guimon, M.

AMIANTE ET LES MÉTIERS DU SECOND OEUVRE DU BÂTIMENT PR 29-208

(Amianto y los oficios de mantenimiento de edificios)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, (208), 77- 85

Amianto, edificios, mantenimiento, rehabilitación, exposición, formación, sensibilización

En el sector del mantenimiento, las encuestas muestran que los profesionales ignoran o subestiman el riesgo de la exposición al amianto. Esto es especialmente cierto en la pequeñas empresas de la construcción. El INRS ha realizado una gran campaña de sensibilización e información dirigida a empresarios y trabajadores de este sector a fin de que tomen medidas de prevención colectiva e individual.

5 Ergonomía

Fundación Laboral de la Construcción

GUÍA PARA LA VERIFICACIÓN ERGONÓMICA DE MÁQUINAS-HERRAMIENTAS EMPLEADAS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Madrid: Fundación Laboral de la Construcción, 2007.- 1 carpeta [pag. múltiple]; 31 cm

ISBN 978-84-96510-77-7; CDU 69:658.3.053 Fun

http://www.fundacionlaboral.org/web/esp/publicaciones_ficha.asp?id=283142

Máquinas herramienta, herramientas manuales, herramientas eléctricas, industria construcción, ergonomía, listas, verificación

CONTENIDO: Importancia de los riesgos ergonómicos en el sector de la construcción. Listas de verificación ergonómica para vehículos, máquinas y herramientas. Bibliografía. Normativa.

Gómez-Cano Alfaro, M.

RUIDO: EVALUACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO ERGONÓMICO

Madrid: INSHT, 2007. - 35 p.; 30 cm

(Cuestionarios; C0004)

ISBN 978-84-7425-728-1; CDU 613.644 C5/43

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

Ruido, evaluación, ergonomía, confort, cuestionarios

CONTENIDO: Cuestionario sobre confort acústico. Guía para la elección de medidas de prevención y control. Disposiciones legales y normas técnicas correspondientes. Glosario de términos. Bibliografía. Anexos: medición del ruido: selección de procesos de trabajo y maquinaria en bajo nivel de ruido. Adquisición de maquinaria con bajo nivel de ruido.

Motamedzade, M. et al.

ERGONOMIC DESIGN OF CARPET WEAVING HAND TOOLS

(Diseño ergonómico de herramientas para el tejido de alfombras)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2007, 37, \(7\), 581-587](#)

Alfombras, tejido, herramientas manuales, ergonomía, diseño, enfermedades musculoesqueléticas
Comentario de un estudio realizado sobre trabajadores dedicados al tejido manual de alfombras en Irán. Las mejoras en el diseño ergonómico de las herramientas utilizadas redundan en mayor confort musculoesquelético de los miembros superiores. Bibliografía: 19 referencias.

López Torres, V. G.

PRÁCTICAS ERGONÓMICAS EN LAS PYMES MEXICANAS: ANÁLISIS Y MEJORAS

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, \(40\), 40-48](#)

PYME, México, condiciones trabajo, ergonomía

Se comentan los resultados de una investigación llevada a cabo con el objeto de analizar la utilización de la ergonomía en las PYME del sector servicios de una zona de México. Las conclusiones revelan un bajo compromiso de las empresas para cuidar y atender las condiciones laborales que imperan en sus oficinas y despachos. Ninguna de las empresas analizadas tiene un programa ergonómico de prevención y evaluación de las condiciones ambientales y antropométricas que determinen el nivel de riesgo en un ambiente laboral. Bibliografía: 19 referencias.

Pablo Hernández, C. de

FATIGA VISUAL

[*Form Seg Laboral*, 2007,\(49\), 29-32, 34](#)

Pantallas visualización, ojos, visión, fatiga, prevención

Comentario sobre la fatiga visual provocada por la utilización prolongada de ordenadores y las maneras de prevenirla. Bibliografía: 5 referencias.

Thomsen, J. F. et al.

RISK FACTORS FOR HAND-WRIST DISORDERS IN REPETITIVE WORK

(Factores de riesgo para alteraciones de mano-brazo en trabajo repetitivo)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(8\), 527- 533](#)

Extremidades superiores, manos, muñecas, enfermedades músculo-esqueléticas, riesgos, factores, fuerza, traumas repetitivos

La fuerza parece ser el principal factor de riesgo ergonómico para alteraciones de la mano durante trabajo industrial monótono, pero elevados niveles de repetición pueden jugar también un papel. El trabajo con las manos en una posición neutra no se identifica como factor de riesgo. No han podido

establecerse límites umbral para la fuerza, repetición o posición.

Mikkelsen, S.

VALIDITY OF QUESTIONNAIRE SELF-REPORTS ON COMPUTER, MOUSE AND KEYBOARD USAGE DURING A FOUR-WEEK PERIOD

(Validez de un cuestionario autodeclarado sobre uso de ordenador, ratón y teclado durante un período de cuatro semanas)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(8\), 541- 547](#)

Pantallas visualización, teclados, ratón, enfermedades músculo-esqueléticas, usuarios, cuestionarios, validez

Las auto-declaraciones sobre el uso de pantallas, ratón y teclado se asocian positivamente con medición objetiva de la actividad, pero la validez es escasa. Las auto-declaraciones explican solo entre un cuarto y un tercio de la varianza de la actividad medida. La sobreestimación es amplia a bajos niveles y disminuye con el aumento de niveles de actividad objetivamente medida. Puede estar sesgada por efectos del dolor del brazo, género, edad y variación de la actividad. Pueden darse falsos positivos y falsos negativos en las asociaciones y las relaciones efecto-exposición pueden verse distorsionadas.

Bayon, V., Leger, D., Choudat, D.

TROUBLES DE LA VIGILANCE ET TRAVAIL SUR UN POSTE À RISQUE

(Alteraciones de la vigilancia y trabajo en un puesto de trabajo con riesgo)

[*Arch Mal Prof Environ*, 2007, 68, \(4\), 378- 385](#)

Vigilancia, alerta, sueño, alteraciones, somnolencia, apnea sueño, narcolepsia, turnicidad

El estudio de un caso de un conductor de autobús con somnolencia lleva a hacer una revisión de las principales patologías del sueño (inducidas o espontáneas) que pueden afectar a la seguridad en tareas que requieren un estado de vigilancia/alerta. Se repasan los fármacos que pueden alterar el sueño, y la legislación aplicable. La evaluación de la vigilancia médica puede realizarse mediante datos objetivos o subjetivos (escala de Epworth).

6 Psicosociología

Merino, J.

NUEVO ESTÁNDAR DE EVALUACIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES: EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN DEL ACOSO LABORAL (MOBBING)

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 13 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 12/2007

CDU 658.3 C9/58

<http://www.prevencionintegral.com>

Psicosociología, acoso moral, hostigamiento, liderazgo, comunicación, prevención

CONTENIDO: El estudio de análisis de redes sociales en el seno de la Organización integra la prevención en la organización de la empresa. Las propiedades fundamentales de una red social tienen que ver con cómo están conectadas las personas a las demás. Las redes que tienen pocas o débiles conexiones o personas conectadas sólo por caminos de gran longitud, pueden mostrar baja solidaridad, una tendencia a quedar apartados, lentitud de respuesta ante estímulos y otras características similares. Las personas que tienen caminos cortos a muchas otras, son figuras influyentes o centrales. La perspectiva de redes implica tener en cuenta múltiples análisis. La estructura y comportamiento de las redes está basado en y activado por las interacciones entre las personas.

Otero Sierra, C., Dalmau Pons, I.

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE FACTORES PSICOSOCIALES EN EL SECTOR SANITARIO, FSICO E ISTAS21

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 16 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 10/2007

CDU 658.3 C9/56

<http://www.prevencionintegral.com>

Psicosociología, métodos, evaluación, ISTAS-21, FPSICO, hospitales, estrés

CONTENIDO: A pesar que es sabido y reconocido que el trabajo hospitalario es fuente de estrés y carga mental, es difícil contar con instrumentos que permitan prever cuándo una situación de trabajo es susceptible de originar en los trabajadores estados de estrés o fatiga mental. Para ello se ha realizado una comparación conceptual de dos métodos (FSICO e ISTAS-21) y la evaluación de factores psicosociales en un hospital con los dos métodos. Estos métodos no evalúan exactamente los mismos factores psicosociales, ni con los mismos contenidos. Con el método FSICO se obtiene que el 50% de participantes se encuentran en situación insatisfactoria para los factores "carga mental" y "autonomía temporal". Con el método ISTAS-21 los factores que presentan resultados más desfavorables para la salud son: "doble presencia", exigencias psicológicas, sensoriales y emocionales" "esconder emociones" y "control del tiempo".

Parés Soliva, M.

PAUTAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE UN CASO DE MOBBING EN LA EMPRESA

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 15 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 14/2007

CDU 658.3 C9/59

<http://www.prevencionintegral.com>

Acoso moral, hostigamiento, violencia, psicosociología, trabajo

CONTENIDO: Se presentan las herramientas necesarias para poder determinar si en una organización existe algún caso de mobbing. El enfoque de la investigación se basa en la recopilación de los diferentes indicios e indicadores que permitirán confirmar la idea o negarla de si se está frente a una situación de hostigamiento. Se describen los comportamientos violentos hacia un trabajador por parte de un grupo de personas en el marco de las relaciones laborales y se analizan los mitos empresariales que impiden ver lo evidente. Se concluye con el análisis de los indicios que pueden poner sobre aviso de la existencia del mobbing, para acabar con los elementos que proporcionan una constatación real del acoso y las claves que permiten la identificación del instigador principal como forma de prevención de nuevos acosos.

Parés Soliva, M.

MOBBING: DETECCIÓN DEL ACOSADOR A TRAVÉS DEL LENGUAJE

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 10 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 10/2007

CDU 658.3 C9/57

<http://www.prevencionintegral.com>

Acoso moral, psicosociología, comunicación, lenguaje, detección

CONTENIDO: Tema centrado en la manipulación a través del lenguaje partiendo de la idea de que el conocimiento y análisis de la comunicación paradójica en el acoso puede ser un instrumento útil y muy económico para desenmascarar al acosador. Se ofrecen herramientas para detectar al instigador del acoso moral en el trabajo a través del análisis de su propio lenguaje.

McIntyre, S., Houdmont, J., Vega Martínez, S.
OCCUPATIONAL HEALTH PSYCHOLOGY

(Psicología del trabajo)

Avioso S. Pedro: ISMAI, 2006 .- 263 p.; 23 cm

(European Perspectives on Research, Education and Practice; 1)

ISBN 972-9048-20-7 978-972-9048-20-3; CDU 658.3.053.4 McI

Trabajo, bienestar, salud mental, psicopsicología, estrés, envejecimiento

CONTENIDO: Diferencias relacionadas con la edad en relación con el trabajo y salud mental. Trabajo y envejecimiento saludable. Comprensión del aprendizaje relacionado con la tarea. Bienestar y rendimiento laboral. Formación en psicología de la salud laboral (OHP). Casos prácticos.

Pedersen, K.

VIOLENCE AT THE WORKPLACE: DANISH EXPERIENCES WITH THE PREVENTION OF VIOLENCE IN THE SOCIAL AND HEALTH CARE SECTORS

(Violencia en el lugar de trabajo: experiencias danesas con la prevención de la violencia en ambientes sanitarios y de atención social)

Copenhagen: 2007. - 22 p.; 30 cm

ISBN 978-87-89814-91-9; CDU 658.5 C4/13

<http://www.sus.dk>

Violencia, trabajo, prevención, personal sanitario

CONTENIDO: Violencia en el trabajo. Cooperación y satisfacción laboral. Métodos profesionales y pedagógicos. Política sobre violencia. Formación y supervisión.

Grossoni, M.

EL COSTE DEL ESTRÉS PARA LAS EMPRESAS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, (40), 50-55

Estrés, empresas, costes, salud mental, psicopsicología

A pesar de que el estrés no se reconozca como enfermedad profesional, sus efectos son numerosos: gasto sanitario, baja productividad, tiempo perdido, etc. Aunque haya que diferenciarlo de otros trastornos, ya se puede demostrar sus existencia y medirlo con diferentes sistemas en medicina, psicología y sociología.

Peña Pulido, A., Ventura Cervera, T.

ESTRÉS LABORAL Y TME'S: ¿AUMENTO CASUAL O INTERRELACIÓN?

Foment Treball Nacional, 2007, (2117), 29-35

Enfermedades musculoesqueléticas, estrés, relaciones, percepción, psicopsicología, factores

La percepción de estrés en el trabajo actúa como un factor modulador entre la exposición a los factores de riesgo tanto físicos como psicosociales. El diseño de intervenciones para reducir el riesgo de quejas de trastornos musculoesqueléticos debe contemplar la necesidad de considerar el grado de exposición tanto a factores físicos como psicosociales. Dado que existen ciertas características físicas y anatómicas individuales que hacen más susceptibles de padecer trastornos musculoesqueléticos a algunos trabajadores, también deben considerarse las respuestas individuales de estrés que los trabajadores puedan haber experimentado. Bibliografía: 12 referencias.

Tous Pallarés, J.

QUEMARSE EN EL TRABAJO: EL SÍNDROME DEL BURNOUT

Form Seg Laboral, 2007, (94), 14-16, 18-20

Agotamiento psíquico, diagnóstico, evaluación, MBI, intervención, prevención, psicología, factores

El autor aborda el tema del burnout desde todas sus dimensiones: definición, diagnóstico diferencial, instrumentos de medida, consecuencias del burnout, y las estrategias de intervención.

Eum, K.-D. et al.

PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE KOREAN VERSION OF THE EFFORT-REWARD IMBALANCE QUESTIONNAIRE: A STUDY IN A PETROCHEMICAL COMPANY

(Propiedades psicométricas de la versión coreana del cuestionario sobre desequilibrio esfuerzo-recompensa: estudio en una industria petroquímica)

Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, (8), 653-661

Salud mental, esfuerzo, recompensas, evaluación, cuestionarios, ERI, validez

La versión coreana del cuestionario se confeccionó utilizando la técnica de traducción y retrotraducción, y se analizaron sus propiedades psicométricas en una muestra de 908 trabajadores de una refinería de petróleo. La salud mental se valoró mediante autovaloración. Los resultados obtenidos apoyan la validez y fiabilidad de la versión coreana del cuestionario. Además, la falta de reciprocidad entre esfuerzos y recompensas. Además, la falta de reciprocidad entre esfuerzos y recompensas en el trabajo está fuertemente asociada con la salud física y mental autovalorada. Bibliografía: 36 referencias.

Winwood, P. C. et al.

AN INVESTIGATION OF THE ROLE ON NON-WORK-TIME BEHAVIOR IN BUFFERING THE EFFECTS OF WORK STRAIN

(Estudio del papel de comportamiento en horario no laboral en el enmascaramiento de los efectos del estrés laboral)

J Occup Environ Med, 2007, 49, (8), 862- 871

Estrés, recuperación, ocio

Este estudio es clínicamente significativo en cuanto identifica elementos de conducta en la recuperación del estrés laboral según las actividades realizadas en horario no laboral y ocio en general.

De Raeye, L. et al.

MENTAL HEALTH EFFECTS OF CHANGES IN PSYCHOSOCIAL WORK CHARACTERISTICS: A PROSPECTIVE COHORT STUDY

(Efectos sobre la salud mental de los cambios de las características psicosociales del trabajo: estudio prospectivo de una cohorte)

J Occup Environ Med, 2007, 49, (8), 890- 899

Salud mental, prevención, fatiga, psicología, factores, cambios, cambios sociales, características

Los resultados de este estudio establecen claramente que los cambios en las características psicosociales del trabajo están prospectivamente relacionados con cambios estadísticamente significativos de la necesidad de recuperación y fatiga prolongada. Dado el considerable impacto de los cambios en las demandas psicológicas y toma de decisiones por parte del trabajador y la elevada frecuencia de estos cambios, estos datos subrayan la necesidad de intervenciones sobre las características psicosociales del trabajo.

Jáuregui López de Uralde, R.

ESPIROMETRÍA FORZADA: TÉCNICA DE REALIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE VALORES OBTENIDOS: CONSEJOS PRÁCTICOS

Barcelona: Nexgrup, 2007.- 8 p.; 30 cm

CDU 616.2 C6/64

http://www.fundacionprevent.com/Servicios/news/boletines/img/nexgrup_abrilA.pdf

Espirometría forzada, reconocimientos médicos, técnicas, interpretación

CONTENIDO: La espirometría forzada es una prueba utilizada rutinariamente en los reconocimientos médicos del trabajo. Entre sus indicaciones se encuentran la de valorar la funcionalidad del tracto respiratorio del trabajador de forma previa a su incorporación al puesto de trabajo, así como la de realizar un cribado de posibles enfermedades profesionales. Es una prueba funcional respiratoria encaminada a definir el tipo de patrón respiratorio para posteriormente confirmar o rechazar una hipótesis diagnóstica previa. La sencillez de la valoración médica de esta prueba contrasta con la complejidad de su realización, exigiendo el empleo de una técnica adecuada que nos suministre unos resultados realmente representativos. Se explica la técnica correcta de realización y su interpretación, tanto de las curvas flujo-volumen, volumen-tiempo y los valores obtenidos.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

SILICOSIS: CONOZCA LOS DATOS!: ¿TRABAJA USTED EN LA CONSTRUCCIÓN O HACE LIMPIEZA ABRASIVA?

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2004. - 20 + 20 p.; 21 cm

(DHHS (NIOSH); Pub.nº 2004-108)

CDU 616.2 C6/65

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/silica>

Silicosis, industria construcción, limpieza, abrasivos, riesgos, protecciones respiratorias

CONTENIDO: Descripción de puestos de trabajo con riesgo de silicosis. Tipos de silicosis. Síntomas. Prevención de la silicosis y recomendaciones para el trabajador. Tipos de protecciones respiratorias.

Gresie-Brusin, D. F. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ETHYLENE OXIDE DURING PREGNANCY AND ASSOCIATION WITH ADVERSE REPRODUCTIVE OUTCOMES

(Exposición laboral a óxido de etileno en el embarazo y asociación con resultados negativos)

Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, (7), 559-565

Etileno oxido, exposición, hospitales, esterilización, embarazo, aborto espontáneo, neonatos, mortalidad

Se analizaron los embarazos que cumplían las siguientes condiciones: se trataba de mujeres que estaban en activo en el momento del estudio en unidades hospitalarias de esterilización que utilizaban óxido de etileno; se trataba del último embarazo reconocido de esas mujeres después del 1 de enero de 1992; y se trataba del último embarazo registrado mientras la madre estaba en activo. Los resultados negativos considerados fueron: aborto espontáneo, mortinatalidad o ambos combinados. Se recogió información mediante cuestionario y se determinaron las concentraciones de óxido de etileno en las unidades de esterilización. Se concluye que existe un aumento en el riesgo de aborto espontáneo asociado con la exposición a óxido de etileno. Bibliografía: 19 referencias.

Mamuya, S. H. D. et al.

AIRFLOW LIMITATION AMONG WORKERS IN A LABOUR-INTENSIVE COAL

MINE IN TANZANIA

(Limitación del flujo respiratorio en trabajadores de una mina de carbón de Tanzania)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(7\), 567-575](#)

Carbón, minas, polvo, cuarzo, exposición, función pulmonar

La población de estudio estaba compuesta por 299 trabajadores de una mina de carbón de Tanzania. Se valoró la función pulmonar y la exposición acumulativa a polvo o a cuarzo. Se concluye que la exposición a polvo respirable se asocia con una limitación medida por el flujo expiratorio en 1 seg. y la capacidad vital forzada en el grupo estudiado. Bibliografía: 26 referencias.

Donders, N. C. G. M., Roskes, K., Gulden, J. W. J. van der

FATIGUE, EMOTIONAL EXHAUSTION AND PERCEIVED HEALTH COMPLAINTS ASSOCIATED WITH WORK-RELATED CHARACTERISTICS IN EMPLOYEES WITH AND WITHOUT CHRONIC DISEASES

(Fatiga, agotamiento emocional y alteraciones percibidas de la salud asociadas con características del trabajo en empleados con y sin enfermedades crónicas)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(7\), 577-587](#)

Enfermos crónicos, fatiga, agotamiento psíquico, salud, síntomas, percepción

Se envió un cuestionario a todos los trabajadores de una universidad holandesa para recoger los datos sobre alteraciones de la salud y características del trabajo percibidos. Del análisis efectuado se concluye que los enfermos crónicos percibían más fatiga, agotamiento emocional y alteraciones de la salud que los no-crónicos. Bibliografía: 50 referencias.

Hooff, M. L. M. van et al.

WORKDAYS, IN-BETWEEN WORKDAYS AND THE WEEKEND: A DIARY STUDY ON EFFORT AND RECOVERY

(Días laborables, período entre días laborables y fin de semana: estudio diario sobre esfuerzo y recuperación)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(7\), 599-613](#)

Trabajo, esfuerzo, recuperación, salud, evaluación, estudios

Se recogieron datos dos grupos de personal universitario: uno con trabajo de gran esfuerzo y otro con trabajo de poco esfuerzo. Todos ellos completaron un cuestionario y tomaron parte de un estudio diario de 7 días que cubría cinco días de la semana y el fin de semana siguiente. Se concluye que el esfuerzo relacionado con el trabajo se asocia con varios aspectos del tiempo de trabajo y de recuperación en el período intermedio entre días laborables y en el fin de semana. Los niveles elevados de esfuerzo se asocian con modelos de actividad menos beneficiosos en términos de recuperación, con mayor gasto de esfuerzo durante y después el tiempo de trabajo, y con menor salud y bienestar. Bibliografía: 36 referencias.

Bruno Barcena, J.

ENFERMEDADES PROFESIONALES: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2006

[*Asturias Prev*, 2007, \(10\), 9-13](#)

Enfermedades profesionales, estadísticas, Asturias, 2006

Con ocasión de la elaboración del Plan de Salud, Seguridad y Medio Ambiente Laboral del Principado de Asturias, se realizó un diagnóstico de la situación en Asturias. En relación a las enfermedades profesionales se incide principalmente en la subnotificación, la ausencia de mecanismos de detección los daños y la preocupación por riesgos generadores de cáncer de origen laboral. Bibliografía: 16 referencias.

Aladren, R. F., Delclos, J., Pretel, A.

INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA Y BIPEDESTACIÓN EN TRABAJADORES DEL SECTOR SERVICIOS. ESTUDIO DE VALIDACIÓN

[*MC Salud Laboral*, 2007, \(5\), 10 - 11](#)

Sector servicios, trabajadores, posición erecta, insuficiencia venosa, evaluación, estudios

La insuficiencia venosa crónica es una patología vascular que afecta al 51,4% de la población en algún momento de su vida. Algunos estudios barajan la posibilidad de que la bipedestación prolongada no sólo sea un agravante en aquellos sujetos con insuficiencia venosa crónica, sino que es un factor importante en la etiología de la enfermedad. Se presenta un estudio que tuvo por objetivo validar herramientas útiles para detectar la enfermedad y validar el puesto de trabajo como medida de la bipedestación prolongada. Bibliografía: 9 referencias.

Torre Monguío, M. F. de la

HÁBITOS SALUDABLES: ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN DE OBESIDAD Y SOBREPESO EN EL ENTORNO LABORAL

[*MC Salud Laboral*, 2007, \(5\), 27-28](#)

Trabajo, trabajadores, obesidad, prevención, salud, promoción, alimentación, actividad física

Los efectos de una alimentación poco equilibrada y un estilo de vida sedentario comienzan a reflejarse en el entorno laboral. Así, numerosas empresas han desarrollado e implantado programas de promoción de la salud centrados en la alimentación y actividad física saludables. Bibliografía: 3 referencias.

Rumler, R. et al.

GESUNDHEITLICHE BESCHWERDEN BEI GUSSASPHALT-ARBEITERN - ERGEBNISSE EINER FLÄCHENDECKENDEN BEFRAGUNG

(Alteraciones de la salud en trabajadores que utilizan asfalto colado - resultados de un cuestionario general)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, \(7\), 186-195](#)

Asfalto, vapores, trabajadores, salud

En mayo de 2000, el comité de sustancias peligrosas de Alemania suprimió el valor límite ambiental para vapores y aerosoles que emanan del asfalto colado. Esta decisión se acompañó de la obligación de ocuparse intensamente de los trabajadores ocupados en el ámbito de la medicina del trabajo. Desde entonces, aproximadamente el 80% de todos los trabajadores activos en Alemania ha sido examinado. Los autores describen el proyecto gracias al cual ha sido posible tener por primera vez una visión de conjunto de este colectivo. Los resultados indican una irritación notable de las vías respiratorias y de las conjuntivas provocada por los vapores y aerosoles que se desprenden del asfalto. Bibliografía: 18 referencias.

Alberti, C., Benavides, F. G.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS POSIBLES ENFERMEDADES LABORALES ATENDIDAS EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD. CASOS NOTIFICADOS A LA UNIDAD DE SALUD LABORAL DE SABADELL, 2001-2005

[*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2007, 10, \(3\), 144-147](#)

Enfermedades profesionales, trabajo, salud, vigilancia médica, atención primaria

Se describen las características de una serie de casos de posibles enfermedades laborales atendidos en el sistema de vigilancia epidemiológica de la Unidad de Salud Laboral de Sabadell por los médicos de atención primaria de la zona (2001-2005). Se comenta todo el proceso seguido.

Karipidis, K. K. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO IONIZING AND NON-IONIZING RADIATION AND RISK OF NON-HODGKIN LYMPHOMA

(Exposición laboral a radiaciones ionizantes y no-ionizantes y riesgo de linfoma no-hodgkiniano)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(8\), 663-670](#)

Radiaciones ionizantes, radiaciones no ionizantes, exposición, linfoma no-Hodgkin, estudios casos-controles, matrices exposición/trabajo

Se utilizó un diseño de caso-control en dos regiones australianas, obteniendo de todos los miembros la historia laboral detallada. La exposición a radiaciones se valoró utilizando una matriz finlandesa de exposición/trabajo. Los resultados no ofrecen datos sobre una asociación entre linfoma no-hodgkiniano y exposición laboral a radiaciones ionizantes o campos electromagnéticos de muy baja frecuencia. Se requiere más investigación sobre la relación entre radiación ultravioleta y radiofrecuencia y el linfoma no-hodgkiniano. Bibliografía: 48 referencias.

Yorifuji, T., Tsuda, T., Kawakami, N.

AGE STANDARDIZED CANCER MORTALITY RATIOS IN AREAS HEAVILY EXPOSED TO METHYL MERCURY

(Índices de mortalidad por cáncer estandarizada por edad en áreas con fuerte exposición a metilmercurio)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(8\), 679-688](#)

Metilmercurio, exposición, población general, cáncer, leucemia

Estudio realizado sobre residentes de áreas próximas al Mar de Shiranui de los que se analizó el índice estandarizado de mortalidad por cáncer. Mientras la asociación negativa entre cáncer gástrico y metilmercurio puede explicarse por el consumo de sal, la asociación positiva entre metilmercurio y leucemia no puede explicarse por factores de confusión potenciales. El estudio indica la necesidad de evaluar individualmente la asociación entre metilmercurio y leucemia en regiones con exposición a metilmercurio. Bibliografía: 38 referencias.

Arif, A. A., Shah, S. M.

ASSOCIATION BETWEEN PERSONAL EXPOSURE TO VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND ASTHMA AMONG US ADULT POPULATION

(Asociación entre exposición personal a compuestos orgánicos volátiles y asma en la población adulta estadounidense)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(8\), 711-719](#)

Compuestos orgánicos volátiles, exposición, asma, evaluación

Se utilizaron datos de 10 compuestos orgánicos volátiles recogidos con muestreadores personales pasivos como parte del Estudio Nacional de Salud y Nutrición de 1999-2000. Se evaluó con análisis de regresión logística la asociación entre exposición a compuestos orgánicos volátiles, asma diagnosticada y sibilancias en los 12 meses previos. Bibliografía: 28 referencias.

Bot, S. D. M. et al.

WORK-RELATED PHYSICAL AND PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS FOR SICK LEAVE IN PATIENTS WITH NECK OR UPPER EXTREMITY COMPLAINTS

(Factores físicos y psicosociales de riesgo de absentismo por enfermedad relacionados con el trabajo en pacientes con síntomas en el cuello o extremidades superiores)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(8\), 733-741](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, cuello, extremidades superiores, síntomas, estudios cohorte, epidemiología, absentismo

304 pacientes con síntomas en el cuello o extremidades superiores respondieron un cuestionario al inicio del estudio y tres meses después. Las conclusiones del estudio son que el trabajo físico duro aumenta el riesgo de absentismo por enfermedad y el sedentarismo reducía el riesgo de absentismo en un subgrupo de pacientes con gran preocupación por su dolor. Se requieren más estudios para confirmar estos resultados.

Zotti, R. de, Fiorito, A.

A CASE OF MALIGNANT MESOTHELIOMA IN A RICE-STARCH FACTORY

(Un caso de mesotelioma maligno en una empresa de almidón de arroz)

[Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(8\), 743-745](#)

Amianto, exposición, yute, sacos, pulmones, mesoteliomas, cáncer

Se diagnosticó un caso de mesotelioma maligno en una mujer que trabajaba en una empresa de almidón de arroz y que había trabajado en el almacén de la fábrica durante 40 años. De las entrevistas con sus parientes y compañeros se averiguó que el trabajo incluía la reparación para su reutilización de los sacos de yute en los que se transportaba el arroz. Algunos de los sacos llevaban la palabra "Asbestos" escrita en el exterior. Los autores resaltan la importancia de llevar a cabo una historia laboral cuidadosa de los trabajadores con mesotelioma para no equivocarse en el diagnóstico. Bibliografía: 13 referencias.

Saliba, B., Paraponaris, A., Ventelou, B.

SITUATIONS À L'ÉGARD DU TRAVAIL DES PERSONNES ATTEINTES DE MALADIES CHRONIQUES

(Situación en el mercado de trabajo de las personas que padecen enfermedades crónicas)

[Rev Épidémiol Santé Publique, 2007, 55, \(4\), 253-263](#)

Enfermos crónicos, salud, mercado trabajo, sociología, epidemiología, estudios

Se analizaron datos de la Encuesta francesa decenal de salud llevada a cabo en 2002-2003 por el Instituto nacional de estadística y de los estudios económicos sobre 35.000 individuos interrogados acerca de su estado de salud, su utilización de servicios médicos y sus características socioeconómicas. Se aprecia que las consecuencias de las enfermedades crónicas en el trabajo no son despreciables, presentándose la enfermedad como un amplificador de las desigualdades económicas contra las que el sistema francés de protección social se revela incompleto. Bibliografía: 16 referencias.

Bianchi, C., Bianchi, T.

MALIGNANT MESOTHELIOMA: GLOBAL INCIDENCE AND RELATIONSHIP WITH ASBESTOS

(Mesotelioma maligno: incidencia global y relación con el amianto)

[Ind Health, 2007, 45, \(3\), 379-387](#)

Amianto, mesoteliomas, incidencia, globalización

La incidencia de mesotelioma varía de un país a otro. Las áreas con mayor número de mesoteliomas corresponden a un mayor uso industrial del amianto, como astilleros y fabricación de fibrocemento. Sin embargo en muchos países con un elevado consumo de amianto la incidencia de mesotelioma es baja. Las razones de este dato no están claras. Los periodos de latencia desde la primera exposición hasta el desarrollo del mesotelioma son superiores a 40 años. Posibles cofactores de su patogénesis incluyen predisposición genética, dieta pobre en frutas y verduras, virus, alteración inmunológica e inflamación serosa recurrente.

Kreiss, K.

EMERGING OPPORTUNITIES TO PREVENT OCCUPATIONAL LUNG DISEASE

(Oportunidades emergentes para prevenir enfermedades pulmonares profesionales)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 499- 500](#)

Enfermedades profesionales, enfermedades respiratorias, riesgos emergentes, causas, prevención, epidemiología, indicadores centinela

En la última década han aparecido nuevas enfermedades pulmonares profesionales como la neumonitis hipersensible asociada a: fluidos de corte contaminados, síntoma respiratorio agudo grave, bronquiolitis obliterante...etc. Deben conocerse las causas para poder diagnosticar y prevenir. El seguimiento de casos centinela puede ayudar a los profesionales de la salud a recomendar medidas preventivas para estas enfermedades emergentes sin conocer su etiología ni los correspondientes niveles de seguridad.

Siemiatycki, J.

INVESTIGATING CANCER RISKS RELATED TO ASBESTOS AND OTHER OCCUPATIONAL CARCINOGENS

(Investigación de riesgos de cáncer relacionados con el amianto y otros cancerígenos laborales)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 500- 501](#)

Cáncer, enfermedades profesionales, amianto, exposición, investigación

El cáncer de origen laboral es un área importante de investigación. Es importante disponer de recursos para realizar dicha investigación. Puede ser que estudios casos-control basados en la población sean la primera opción a utilizar, pero se precisa encontrar un modo de crear y mantener un cuadro de expertos que puedan llevar a cabo la determinación de la exposición necesaria para dicha investigación.

Carel, R. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ASBESTOS AND MAN-MADE VITREOUS FIBRES AND RISK OF LUNG CANCER: A MULTICENTRE CASE-CONTROL STUDY

(Exposición laboral al amianto y fibras de vidrio artificiales y riesgo de cáncer de pulmón: estudio caso-control multicentros en Europa)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 502- 509](#)

Fibras minerales artificiales, fibra vidrio, amianto, cáncer, pulmones, Europa

Investigación de la contribución de la exposición laboral a amianto y fibras minerales artificiales al cáncer de pulmón en poblaciones europeas con riesgo elevado. Se ha realizado un estudio caso-control multicentros en seis países de Europa Central y del Este y en el Reino Unido durante el período 1998-2002. Solo se observa un aumento del riesgo de cáncer por exposición al amianto en el Reino Unido. La explicación puede ser diferencias en el tipo de fibras y circunstancias de la exposición, bajos niveles de exposición y clasificaciones erróneas y que el uso de amianto no alcanzó su madurez hasta más tarde, entre 1970 y 1980.

Toren, K. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO PARTICULATE AIR POLLUTION AND MORTALITY DUE TO ISCHAEMIC HEART DISEASE AND CEREBROVASCULAR DISEASE

(Exposición laboral a contaminación del aire por partículas y mortalidad por enfermedad cardíaca isquémica y enfermedad cerebrovascular)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 515- 519](#)

Aire, contaminación, partículas, industria construcción, trabajadores, enfermedad cardíaca isquémica, cerebro, isquemia

La contaminación del aire por partículas es un factor de riesgo de enfermedad cardiovascular en la población general y se estudia si ello es aplicable en el ambiente laboral. Los autores han determinado los riesgos en una cohorte de 176000 trabajadores de la construcción expuestos respecto a 70000 no expuestos también de la construcción. Las exposiciones incluyen polvo inorgánico, polvo de madera, humos y gases de escape diesel entre 1971 y 2002. Se declararon muertes por enfermedad cardíaca isquémica y cerebrovascular. No se encontraron asociaciones específicas para infartos pero la exposición laboral a gases de escape diesel aumentó el riesgo de enfermedad cardíaca isquémica un 18%.

Pearce, N., Checkoway, H., Kriebel, D.

BIAS IN OCCUPATIONAL EPIDEMIOLOGY STUDIES

(Sesgo en estudios de epidemiología laboral)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(8\), 562- 568*](#)

Epidemiología, estudios, errores, sesgos

La validez de un estudio epidemiológico se determina según el alcance del error sistemático (sesgo) que se evita o minimiza. El error sistemático puede distinguirse del error aleatorio porque este último puede reducirse aumentando el tamaño de la muestra, mientras que el sesgo solo puede reducirse cambiando el diseño del estudio. El artículo revisa los aspectos del sesgo que son de especial importancia en la epidemiología laboral Aunque existen distintos tipos de sesgo, se distinguen tres habituales: sesgo en la selección, sesgo en la información y factores de confusión.

Johnson, E. S., Zhou, Y.

NON-CANCER MORTALITY IN SUPERMARKET MEAT WORKERS

(Mortalidad excepto cáncer, de trabajadores cárnicos en supermercados)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(8\), 846- 852*](#)

Hipermercados, carniceros, riesgos, mortalidad, factores, diabetes

Análisis de la mortalidad de carniceros de un supermercado excluido el cáncer. En comparación con los controles, los carniceros presentan un elevado riesgo relativo de diabetes. También se observa un aumento de riesgo de muertes por enfermedad cardíaca isquémica, otras enfermedades del riñón y uretra, alcoholismo y hemorragia subaracnoidea. Las mujeres tienen riesgos relativos elevados de bronquitis crónica y enfermedad cardíaca isquémica y posiblemente alcoholismo. Se sugiere el posible papel de la exposición laboral a infecciones transmisibles y exposición a humos durante el empaquetado de carne.

Bakirci, N. et al.

NATURAL HISTORY AND RISK FACTORS OF EARLY RESPIRATORY RESPONSES TO EXPOSURE TO COTTON DUST IN NEWLY EXPOSED WORKERS

(Historia y factores de riesgo de respuestas precoces respiratorias a la exposición a polvo de algodón en trabajadores recién expuestos)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(8\), 853- 861*](#)

Algodón, polvo, exposición, función pulmonar

Estudio de 157 trabajadores sin exposición previa al polvo de algodón mediante cuestionario, espirometría y ensayos cutáneos. Se examinaron antes del empleo, a la semana del empleo y al mes, tercer mes, sexto mes y al año del inicio del trabajo. El estudio demuestra que los síntomas respiratorios y la respuesta aguda de las vías respiratorias se desarrollan rápido tras la primera exposición y un efecto de tolerancia se desarrolla en los trabajadores por exposición continuada. El fumar y un aumento de la exposición predice el desarrollo de síntomas relacionados con el trabajo del tracto respiratorio inferior, mientras que los síntomas precoces y cambios en las vías respiratorias superiores durante la semana laboral predicen la pérdida longitudinal de la función

pulmonar en 1 año.

Mitchell, C. S. et al.

SURVEILLANCE OF WORKERS RESPONDING UNDER THE NATIONAL RESPONSE PLAN

(Vigilancia de los trabajadores que actúan bajo el Plan de respuesta nacional)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(8\), 922- 927*](#)

Emergencias, trabajadores, vigilancia médica

El National Response Plan establece el marco para la respuesta nacional a una emergencia o catástrofe. Se dan siete recomendaciones relacionadas con la vigilancia médica y seguimiento de los trabajadores participantes en el NRP. Estas recomendaciones contienen los principios de vigilancia médica en el contexto de catástrofes a gran escala, identificación y registro de la población implicada que debe incluirse en este seguimiento médico, el papel de la determinación de la exposición, temas de salud mental y los principios sobre la comunicación y uso de dichos datos.

Sass-Kortsak, A. M. et al.

OCCUPATIONAL RISK FACTORS FOR PROSTATE CANCER

(Factores de riesgo laboral para cáncer de próstata)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(8\), 568- 576*](#)

Cáncer, próstata, riesgos, factores, trabajo, vibraciones cuerpo entero

Este estudio no proporciona evidencia de factores significativos de riesgo laboral de cáncer de próstata. Merece una atención especial la posible relación con exposición a vibración de cuerpo entero. También se requiere un estudio sobre la posible influencia de la actividad física en el trabajo que debe incluir factores como el estrés que puede ejercer una influencia sobre algunas variables como los niveles de hormonas sexuales que se cree son factores importantes en los mecanismos subyacentes de la relación entre actividad física y cáncer de próstata.

Murgia, N. et al.

AN OLD THREAT IN A NEW SETTING: HIGH PREVALENCE OF SILICOSIS AMONG JEWELRY WORKERS

(Un viejo riesgo en una nueva situación: prevalencia elevada de silicosis entre trabajadores de joyería)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, \(8\), 577- 583*](#)

Silicosis, sílice, exposición, joyeros, moldes, trabajadores

Estudio de la exposición a sílice en la manipulación de moldes de yeso en los trabajadores de joyería. Los trabajadores analizados respondieron a un cuestionario y pasaron una revisión clínica, pruebas de función pulmonar, radiografía torácica y un escáner de alta resolución. Se observa que el uso de moldes de yeso, de origen desconocido y sin ficha de seguridad puede ser el responsable de la elevada prevalencia de silicosis observada.

Ameille, J. et al.

ÉPIDÉMIOLOGIE ET ÉTIOLOGIES DE L'ASTHME PROFESSIONNEL

(Epidemiología y etiologías del asma profesional)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(4\), 333- 348*](#)

Asma, enfermedades profesionales, epidemiología, etiología, riesgos, factores, costes, prevención

Los estudios de población sugieren que un 15% del asma de adulto tiene un origen profesional. Los agentes etiológicos más frecuentemente incriminados son las harinas de cereales, isocianatos, látex

y persulfatos alcalinos. Las mayores incidencias se observan en panaderos, pintores de automóviles, personal sanitario, peluqueros y personal de mantenimiento. La intensidad de la exposición a los agentes sensibilizantes es el principal factor de riesgo. La atopia favorece la sensibilización únicamente a los alérgenos de elevado peso molecular. El papel de otros factores individuales, en especial el genético, parecen menos importantes. El asma tiene consecuencias profesionales y económicas importantes. Contiene amplia bibliografía.

Turbant-Castel, E. et al.

LE DOSSIER MÉDICAL EN SANTÉ AU TRAVAIL

(El dossier médico en salud en el trabajo)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(4\), 402-413*](#)

Historias clínicas laborales, salud, trabajo, medicina trabajo, informatización, confidencialidad
El secreto médico es una noción esencial para los médicos del trabajo. Se analiza la información que debe contener una historia médica, a quien se debe informar sin vulnerar la confidencialidad. Se recuerda al médico la necesidad de informar al trabajador de los riesgos y al empresario la obligación de actuar.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien

GUIDELINES FOR THE SAFE HANDLING OF ENZYMES IN DETERGENT MANUFACTURING: FULL DOCUMENT

(Guías para la manipulación segura de enzimas en la fabricación de detergentes)

Brussels: AISE, [2000?]. - 23 p.; 21 cm

CDU 661.185:614.8 Ass

<http://www.amfep.org/publications/pub4.html>

Enzimas, detergentes, manipulación, riesgos

CONTENIDO: Riesgos para la salud. Establecimiento de guías de exposición laboral para enzimas en la industria de detergentes. Gestión y supervisión de riesgos. Control de la exposición durante la manipulación de enzimas y la fabricación de detergentes biológicos. Programa de control del aire. Vigilancia de la salud. Métodos analíticos.

Jönsson, L. S. et al.

LEVELS OF 2-THIOTHIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIC ACID (TTCA) AND EFFECT MODIFICATION OF POLYMORPHISMS OF GLUTATHIONE-RELATED GENES IN VULCANIZATION WORKERS IN THE SOUTHERN SWEDEN RUBBER INDUSTRIES

(Niveles de ácido 2-tiotiazolidina-4-carboxílico (TTCA) y modificación del efecto de los polimorfismos de genes relacionados con el glutatión en trabajadores de vulcanización en las industrias de caucho del sur de Suecia)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(7\), 589-598*](#)

Industria caucho, ácido 2-tiotiazolidina-4-carboxílico, orina, control biológico, indicadores biológicos, polimorfismos, glutatión-s-transferasa

Se utilizó un diseño caso-control y se recogieron muestras de orina de los dos grupos durante las 4 últimas horas del turno de trabajo. El nivel de TTCA en orina se analizó mediante cromatografía de gases y espectrometría de masas. Se concluye que los niveles de TTCA en la orina de los trabajadores de la industria de caucho sueca son relativamente altos y que los polimorfismos en GSTM1 y GSTT1 modifican los niveles. Bibliografía: 31 referencias.

Larsson, B., Karlsson, J.-E., Nielsen, J.

RESPIRATORY AND OCULAR SYMPTOMS IN WORKERS EXPOSED TO POTASSIUM ALUMINIUM-TETRAFLUORIDE SOLDERING FLUX

(Síntomas respiratorios y oculares en trabajadores expuestos a material fundente de tetrafluoruro de aluminio potásico)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(7\), 627-633*](#)

Aluminio potasio tetrafluoruro, soldadura, exposición, aparato respiratorio, ojos, síntomas

Se utilizó un diseño de caso-control y en la primera etapa todos los sujetos respondieron un cuestionario sobre síntomas respiratorios e historia laboral, y participaron en un examen de la función pulmonar. En una segunda fase, los trabajadores que habían manifestado síntomas respiratorios pasaron un examen médico, prueba de metacolina, examen de alergia respiratoria y pruebas de punción contra el tetrafluoruro de aluminio potásico. A pesar de que los niveles de exposición a tetrafluoruro de aluminio potásico se encontraban muy por debajo del valor umbral sueco, los trabajadores manifestaron síntomas respiratorios y oculares frecuentes. No se encontraron pruebas de alergia mediatizada por IgE. Bibliografía: 21 referencias.

Schaller, K. H. et al.

ELIMINATION KINETICS OF METALS AFTER AN ACCIDENTAL EXPOSURE TO WELDING FUMES

(Cinética de la eliminación de metales tras la exposición accidental a humos de soldadura)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 70, \(7\), 635-641*](#)

Soldadura, humos, metales, exposición, eliminación, sangre, orina, control biológico

Se tomaron muestras de sangre y orina 5 veces después de la exposición accidental durante un período de 1 año a trabajadores dedicados a la pulverización térmica. Los metales fueron analizados mediante espectrometría de absorción atómica con horno de grafito, realizándose las medidas correctoras pertinentes. Se aprecia que el aluminio tiene una decadencia mono-exponencial, mientras que la eliminación del cromo y níquel es bifásica. La depuración renal del aluminio y el níquel era aproximadamente de 2 l/h estimada para el último día de estudio. Bibliografía: 25 referencias.

Meer, G. de, Heederik, D., Wouters, I. M.

CHANGE IN AIRWAY RESPONSIVENESS OVER A WORKWEEK IN ORGANIC WASTE LOADERS

(Cambios en la reactividad respiratoria durante una semana laboral en trabajadores dedicados a la carga de residuos orgánicos)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(7\), 649-652*](#)

Residuos orgánicos, función pulmonar, aparato respiratorio, alergias

Se realizó una valoración de la función pulmonar y de la reactividad respiratoria a la metacolina antes y después de una semana laboral en trabajadores dedicados a la carga de residuos orgánicos con y sin síntomas respiratorios habitualmente. Los resultados sugieren una exageración de la inflamación respiratoria preexistente durante la semana laboral en los trabajadores con síntomas habituales. Bibliografía: 14 referencias.

Lee, M.-S. et al.

1-HYDROXYPYRENE AS A BIOMARKER OF PAH EXPOSURE AMONG SUBJECTS LIVING IN TWO SEPARATE REGIONS FROM A STEEL MILL

(1-Hidroxipireno como marcador biológico de la exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos en sujetos que habitan en dos regiones alejadas de una fábrica de acero)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(8\), 671-678*](#)

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, zonas residenciales, control biológico, 1-

hidroxipireno

Se seleccionaron dos áreas a diferentes distancias de una fábrica de acero pero en la misma dirección del viento para evaluar la exposición ambiental a hidrocarburos aromáticos policíclicos. Se recogió la orina durante tres días consecutivos de 350 niños que vivían cerca de la fábrica y de 606 que vivían mucho más lejos. Se controló la contaminación ambiental y se analizaron las asociaciones con el 1-hidroxipireno. Los resultados son coherentes con la interpretación de que los residentes cercanos a una fábrica de acero están expuestos a hidrocarburos aromáticos policíclicos a través de la exposición ambiental. Bibliografía: 45 referencias.

Pettazzoni, M. et al.

LA PRESENZA DI CORPUSCULI DELL'AMIANTO NELL'ESPETTORATO INDOTTO COME INDICATORE DI ESPOSIZIONE AD AMIANTO

(La presencia de cuerpos asbestósicos en el esputo como indicador de exposición al amianto)

[*Med Lav, 2007, 98, \(1\), 25- 29*](#)

Cuerpos asbestósicos, esputo, indicadores biológicos, amianto, exposición

Se encuentran muy pocas referencias en la bibliografía sobre la utilidad de la presencia de cuerpos asbestósicos en esputo inducido como indicador de la exposición al amianto. Aunque la presencia de cuerpos asbestósicos no puede sustituir al lavado broncoalveolar, puede utilizarse como test de detección para seleccionar sujetos que deben someterse a lavado broncoalveolar.

Shaham, J. et al.

DETECTION OF P53 PROTEIN IN INDUCED SPUTUM AFTER OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CRYSTALLINE SILICA

(Detección de la proteína p53 en esputo inducido tras exposición laboral a sílice cristalina)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(7\), 730- 735*](#)

Sílice cristalina, exposición, control biológico, proteína p53, cáncer, pulmones, detección

Se describen las propiedades del gen p53 supresor de tumores y su proteína y lo que los estudios epidemiológicos han mostrado sobre las secuelas clínicas de la exposición laboral a sílice cristalina. Se comparan los niveles de la proteína p53 en trabajadores expuestos y no expuestos teniendo en cuenta los posibles efectos del tabaco. Se evalúa el posible significado del p53 sobre la patogénesis del cáncer de pulmón y su posible uso como indicador biológico para identificar trabajadores en riesgo.

Dent, M. P.

STRENGTHS AND LIMITATIONS OF USING REPEAT-DOSE TOXICITY STUDIES TO PREDICT EFFECTS ON FERTILITY

(Ventajas e inconvenientes del uso de estudios de toxicidad de dosis repetidas para predecir efectos sobre la fertilidad)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2007, 48, \(3\), 241- 258*](#)

REACH, sustancias químicas, ensayos, toxicidad, experimentación animal, fertilidad, xenobióticos, disruptores endocrinos

La reciente legislación europea REACH, requiere la determinación de riesgos de muchos miles de sustancias. Es por tanto necesario desarrollar estrategias de ensayo inteligentes para que las sustancias sean identificadas minimizando el número de ensayos que requieran animales. Los xenobióticos pueden alterar el ciclo reproductivo y por ello, el REACH recomienda diversos estudios sobre la reproducción. Los ensayos con animales sobre este punto requieren el uso de un número considerable de animales y son costosos desde el punto de vista de recursos, tiempo y dinero. Se analiza la eficacia de estos tipos de ensayos para predecir los efectos sobre la fertilidad.

Wang, S.-Y. et al.

ROLES OF SERUM CLARA CELL PROTEIN 16 AND SURFACTANT PROTEIN-D IN THE EARLY DIAGNOSIS AND PROGRESSION OF SILICOSIS

(Papel de la proteína CC16 y proteína -D en el diagnóstico precoz y progresión de la silicosis)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(8\), 834-839*](#)

Silicosis, diagnóstico precoz, indicadores biológicos

Se estudia el papel de la proteína CC16 y la proteína surfactante D (SP-D) como indicadores biológicos en suero en el diagnóstico precoz y patogénesis de la silicosis. Se estudian 30 voluntarios sanos, 30 trabajadores expuestos a sílice y 30 trabajadores con sospecha de silicosis. Se observa que la CC16 sérica y SP-D pueden ser biomarcadores útiles para el diagnóstico precoz de silicosis y la concentración sérica de SP-D puede asociarse a la patogénesis de la silicosis.

Takeuchi, A. et al.

DETERMINATION OF FORMALDEHYDE IN URINE BY HEADSPACE GAS CHROMATOGRAPHY

(Determinación de formaldehído en orina por cromatografía de gases espacio-cabeza)

[*Bull Environ Contam Toxicol, 2007, 79, \(1\), 1- 4*](#)

Aldehído fórmico, determinación, orina, cromatografía gases espacio cabeza

Se presenta una técnica sencilla, sensible y rápida para la cuantificación del formaldehído en orina por derivación con O-(2,3,4,5,6-pentafluorobenzil)hidroxilamina, usando un muestreador espacio-cabeza unido a un cromatógrafo de gases equipado con un detector de captura de electrones. El límite de detección fue de 1,08 microg/l. La recuperación general fue del 99%. Este método se muestra útil para medir el formaldehído en orina.

Robert, A. et al.

EXPOSITION AU MDI DANS 19 ENTREPRISES FRANÇAISES.- LA MDA URINAIRE COMME BIOMARQUEUR DE L'EXPOSITION ND 2272-208-07

(Exposición al MDI en 19 fábricas francesas. La MDA urinaria como biomarcador de exposición)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, \(208\), 7- 18*](#)

Metileno difenildiisocianato, diisocianatos, control biológico, indicadores biológicos, orina, resinas poliuretano

El control atmosférico del MDI, isocianato poco volátil y que se encuentra esencialmente en forma de aerosoles en los talleres es difícil y poco representativo de las exposiciones profesionales, tanto más que las otras vías de exposición como la percutánea no se tienen en cuenta. La determinación de la 4,4'-metilendianilina (MDA) urinaria se considera un medio fiable de evaluación indirecta de la exposición a MDI y que integra la totalidad de las vías de exposición. Según las posibilidades técnicas y analíticas actuales de las empresas francesas y laboratorios de control, se propone un valor guía biológico de 7 microg/l de MDA (5microg/g de creatinina).

9 Gestión de la prevención

Fernández Muñiz, B., Montes Peón, J. M., Vázquez Ordás, C. J.

DESARROLLO DE UNA ESCALA DE MEDICIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

[S.l.]: *Prevención Integral*, [2007].- 16 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 10/2007.

CDU 614.8 C24/13

<http://www.prevencionintegral.com>

Seguridad, gestión, medición, evaluación

CONTENIDO: La reducción de la siniestralidad laboral y la mejora de la competitividad empresarial requieren la implantación de un sistema de gestión de la seguridad y salud laboral que promueva comportamientos seguros y la implicación personal de los trabajadores en actividades vinculadas con su bienestar en el trabajo. La literatura no ha llegado a un consenso acerca de las dimensiones que componen este sistema y son escasos los instrumentos proporcionados para valorar este tipo de gestión. Se efectúa una revisión de la literatura más relevante en la materia, con el fin de desarrollar y validar una escala que permita la medición y evaluación de la gestión preventiva en las empresas españolas. Para ello se realizan análisis factoriales exploratorios y análisis factoriales confirmatorios utilizando una muestra de 455 empresas.

Arocena Garro, P., Núñez Aldaz, I.

LA EFICACIA DE LA GESTIÓN SISTEMÁTICA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA PYME INDUSTRIAL

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2007.- 17 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 07/2007

CDU 614.8 C24/12

<http://www.prevencionintegral.com>

PYME, prevención, gestión

CONTENIDO: Análisis de la eficacia de la gestión sistemática de la prevención de riesgos laborales en las PYME industriales. Se persigue un doble objetivo: identificar tipos de gestión sistemática de la prevención en PYME y evaluar el impacto de las modalidades identificadas sobre la siniestralidad.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LES COMMERCE ALIMENTAIRES DE PROXIMITÉ: AIDE À L'ÉVALUATION DES RISQUES

(Comercios alimentarios de proximidad: ayuda a la evaluación de riesgos)

Paris: INRS, 2004.- 39 p.; 30 cm

(Edition INRS; ED 925)

CDU 658.871.6:614.8 Ins

<http://www.inrs.fr>

Comercios, responsabilidad, obligaciones, riesgos, manutención, cargas, socorristas, primeros auxilios

CONTENIDO: Obligaciones y responsabilidades de los dueños del establecimiento. Riesgos para la salud. Factores de riesgo. Intervención de una empresa exterior. Formación. Equipos de protección individual. Socorristas. Primeros auxilios.

Bajo Albarracín, J. C.

EXCELENCIA EN PREVENCIÓN: CÓMO CONSEGUIRLA

Foment Treball Nacional, 2007, (2117), 10-13

Seguridad, salud, prevención, mejora continua, empresas

La excelencia en prevención busca la mejora continua de las condiciones de trabajo como elemento básico de la excelencia empresarial, sin embargo, en muchos casos las organizaciones que buscan la excelencia han olvidado que ésta no puede alcanzarse a través de condiciones de trabajo insalubres. Por otra parte, los métodos clásicos de gestión de la prevención han demostrado ser "limitativos" y, en muchos casos, han fracasado por no tener en cuenta todos los elementos que componen el sistema empresarial. El autor analiza los aspectos básicos para encaminarse a la excelencia en prevención dentro de las organizaciones.

Dalmau Gil, S.

LAS 5 REGLAS DE ORO PARA LA ELECCIÓN DE UN SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO

[Foment Treball Nacional, 2007, \(2117\), 14-18](#)

Empresas, riesgos, prevención, servicios prevención ajenos, selección

El modelo organizativo más utilizado por las empresas para llevar a cabo la prevención de riesgos laborales en España es la contratación de un servicio de prevención ajeno y dada la amplia oferta existente, es importante disponer de unos criterios o reglas que faciliten la elección por parte del empresario.

Mazo da Pena, C.

AUDITORÍAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[Foment Treball Nacional, 2007, \(21117\), 36-41](#)

Riesgos, prevención, auditorias, España, legislación, RD 604/2006

Con la llegada del RD 604/2006 y anteriormente la Ley 54/2003, ha variado que la primera auditoría del sistema de prevención deberá hacerse en los doce meses siguientes a disponer de planificación preventiva y repetirse cada 4 años (o cada 2 en las empresas de especial peligrosidad). Además el contenido mínimo es un análisis de la documentación, análisis de campo, una evaluación de la adecuación a la normativa de prevención de riesgos laborales y conclusiones sobre la eficacia del sistema. Se reconoce ahora en la propia normativa legal la existencia de auditorías voluntarias.

Trigo Portela, J.

LA RSE Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[Foment Treball Nacional, 2007, \(2117\), 42-45](#)

Salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión, responsabilidad social corporativa, empresas

El autor analiza los puntos comunes entre la prevención de riesgos laborales y la responsabilidad social empresarial y la importancia de ambos ámbitos. También señala las dificultades y la necesidad de simplificar la normativa para hacerla asequible, además de recordar uno de los objetivos principales de estas áreas: fomentar e inculcar buenas prácticas y valores de responsabilidad en el conjunto de la sociedad.

Zwetsloot, G.

MANAGEMENT OF CHANGE: LESSONS LEARNED FROM STAFF REDUCTIONS IN THE CHEMICAL PROCESS INDUSTRY

(Gestión del cambio: lecciones aprendidas de la reducción de plantilla en la industria química de procesos)

[Safety Sci, 2007, 45, \(7\), 769- 789](#)

Industria química, industria procesos, cambios, gestión, reducción plantilla, personal, despido, seguridad, productividad

La globalización está causando cambios en la industria química de procesos. En la última década, las empresas han estado mejorando la eficiencia de la plantilla. Como resultado, muchas industrias químicas pueden considerarse "lean". Las empresas en su reducción de personal están siendo criticadas por el personal por razones de seguridad. La dirección y los trabajadores tienen distintos puntos de vista así como los técnicos y profesionales de seguridad. Esto ocasiona procesos complejos de toma de decisiones y hace difícil realizar cambios. Se investiga cuatro casos de reducción de plantilla para identificar y analizar tres pautas diferentes: 1) toma de decisiones fragmentada e incompleta, 2) efectos colaterales imprevistos, 3) desarrollo de dilemas difíciles y aspectos ambiguos. Todo ello a fin de obtener información para futuras toma de decisiones.

10 Formación, información y documentación

Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

PRÁCTICAS DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN [RECURSO ELECTRÓNICO]

[S.l.]: OSALAN, 2007.- 1 disco óptico (CD-ROM); 12 cm

CDU 69:614.8 Ins

http://www.osalan.net/osalan_c.apl?cod=0804

Industria construcción, seguridad, riesgos, formación

CONTENIDO: Es una herramienta capaz de informar y formar a los trabajadores del sector de la construcción en los distintos tipos de riesgos existentes, así como las medidas a adoptar para eliminarlos o controlarlos. Éste aula virtual de PRL en la construcción proporciona ese entorno de trabajo eficaz y sin riesgos. Un simulador en 3D con elementos y situaciones reales, donde es necesario conjugar los conocimientos con la capacidad individual de identificar los riesgos. Esto permite adquirir hábitos de comportamiento que disminuyen las posibilidades de sufrir un accidente.

Thomas, P.

COMPREHENSION TEST

(Prueba de comprensión)

[*Safety Health Practitioner*, 2007, 25, \(7\), 45- 48](#)

Seguridad, mensajes, comunicación, idiomas, cultura, migrantes

Con niveles de analfabetismos aun vigentes y el número creciente de trabajadores extranjeros con poco conocimiento de la lengua del país es necesaria una clara comunicación de las medidas de seguridad y salud. El autor describe un proyecto del HSE para hacer llegar el mensaje de seguridad a todo el mundo.

González, L., Topf, M.

CULTURAL DIVERSITY. WORKING WITH THE HISPANIC POPULATION AND MAKING IT WORK FOR YOU

(Diversidad cultural. Trabajar con la población hispana)

[*Occup Hazards*, 2007, 69, \(8\), 46- 49](#)

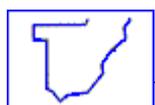
Migrantes, seguridad, cultura, formación, comunicación

Breves consideraciones sobre como hacer llegar el mensaje de seguridad a trabajadores con otra cultura y lengua.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de octubre y 15 de diciembre de 2007



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Ley 26/2007](#), de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

BOE, nº 255, de 24.10.2007, p. 43229-43250 (18475).

Transpone la Directiva 2004/35/CE.

Ambiente, protección, prevención, responsabilidad, infracciones, sanciones.

[Ley 30/2007](#), de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público.

BOE nº 261, de 31.10.2007, p. 44336-44436 (18874).

Contratos, Administraciones, prohibiciones, contratación, infracciones graves.

[Ley 33/2007](#), de 7 de noviembre, de reforma de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear.

BOE nº 268, de 8.11.2007, p. 45920-45932 (19322).

Consejo seguridad nuclear, creación, energía nuclear, radiaciones.

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

[Orden APA/3290/2007](#), de 12 de noviembre, por la que se establece la norma técnica fitosanitaria que deben cumplir los embalajes de madera utilizados en el comercio con terceros países y el procedimiento administrativo de autorización.

BOE nº 274, de 15.11.2007, p. 45758-45768 (19670).

Madera, embalajes, comercio, usos, tratamiento, pesticidas.

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Corrección del Anexo A del Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera \(ADR\)](#), (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 69 de 21 de febrero de 2007 y número 87 de 11 de abril de 2007), comunicado por el Secretario General de las Naciones Unidas el 12 de febrero de 2007.

BOE nº 267, de 7.11.2007, p. 45644-45647 (19244).

Mercancías peligrosas, transporte carretera, ADR, convenios internacionales, inflamables.

[Enmiendas al Anejo VI del Convenio de Rotterdam para la aplicación del procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos](#)

[objeto de comercio internacional](#), Róterdam 10 de septiembre de 1998 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» núm. 73 de 25 de marzo de 2004) adoptadas en Ginebra el 24 de septiembre de 2004.

BOE nº 271, de 12.11.2007, p. 46277-46278 (19459).

Pesticidas, sustancias peligrosas, comercio, arbitraje, Convenio Róterdam, convenios internacionales.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

NORMAS UNE Y EN

BASE LEGAL DE LAS RESOLUCIONES RESEÑADAS A CONTINUACION

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

- Orden de 26 de febrero de 1986.

[Resolución de 8 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de septiembre de 2007 como normas españolas.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44232 (18842).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 8 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de septiembre de 2007.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44232-44233 (18843).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 8 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de septiembre de 2007.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44234-44239 (18844).

UNE, normas, España, aprobación

[Resolución de 8 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de septiembre de 2007.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44242-44243 (18845).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 8 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública, los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de septiembre de 2007.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44239-44242 (18845).

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

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 1367/2007](#), de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

BOE nº 254, de 23.10.2007, p. 42952-42973 (18397).

Ambiente, ruido, contaminación acústica, vibraciones, calidad, emisiones.

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

BOE nº 254, de 23.10.2007, p. 42992-43045 (18400).

Ambiente, ruido, protección, edificaciones, DB-HR, Documento básico, Código Técnico Edificación.

[Real Decreto 1402/2007](#), de 29 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 1370/2006, de 24 de noviembre, por el que se aprueba el Plan Nacional de Asignación de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, 2008-2012.

BOE nº 260, de 30.10.2007, p. 44051-44054 (18774).

Gases efecto invernadero, emisiones, Plan Nacional Asignación Derechos Emisión, aire, protección.

[Real Decreto 1370/2007](#), 19 de octubre, por el que se regula la Comisión Interministerial de Igualdad entre mujeres y hombres.

BOE nº 262, de 1.11.2007, p. 44624-44626 (18917).

Legislación relacionada. Ley Orgánica 3/2007.

Igualdad, mujeres, hombres, Comisión interministerial.

[Orden PRE/3249/2007](#), de 31 de octubre, por la que se designa el órgano de evaluación y certificación de las buenas prácticas de laboratorio en ensayos no clínicos de sustancias químicas industriales.

BOE nº 269, de 9.11.2007, p. 46197 (19424).

Laboratorios, buenas prácticas, órganos, control, evaluación.

Ministerio de Sanidad y Consumo

[Resolución de 5 de octubre de 2007](#), de la Secretaría General de Sanidad, por la que se publica el Acuerdo de encomienda de gestión entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Instituto de Salud Carlos III para la colaboración y asesoría científico-técnica en materia de las enfermedades profesionales.

BOE nº 257, de 26.10.2007, p. 43774-43775 (18651).

Enfermedades profesionales, asesoría, Ministerio Sanidad Consumo, Instituto Carlos III, Encomienda Gestión.

[ORDEN SCO/3276/2007](#), de 23 de octubre, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud, mediante el que se articula el segundo nivel de formación en protección radiológica de los profesionales que llevan a cabo procedimientos de radiología intervencionista.

BOE nº 272, de 13.11.2007, p. 46539-46543 (19583).

Radaciones ionizantes, formación, niveles, protección, centros sanitarios, trabajadores, Sistema Nacional Salud, certificación, control.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

[Resolución de 9 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se publica la relación de fiestas laborales para el año 2008.

BOE nº 251, de 20.10.2007, p. 42708-42709 (18306).

Fiestas, jornada.

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

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

[Resolución de 4 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo general del sector de derivados del cemento.

BOE nº 250, de 18.10.2007, p. 42452-42476 (18233).

Cemento, industria, convenios colectivos.

[Resolución de 3 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de ámbito estatal del sector de mediación en seguros privados.

BOE nº 253, de 22.10.2007, p. 42871-42892 (18377).

Seguros, aseguradoras, convenios colectivos.

[Resolución de 3 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la sentencia de la Audiencia Nacional, relativa al I Convenio colectivo para el sector del transporte y trabajos aéreos con helicópteros y su mantenimiento y reparación.

BOE nº 253, de 22.10.2007, p. 42892-42895 (18378).

Helicópteros, transporte aéreo, mantenimiento, sentencias, convenios colectivos.

[Resolución de 3 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el VI Convenio colectivo de Colegios Mayores Universitarios.

BOE nº 255, de 24.10.2007, p. 43351-43360 (18515).

Colegios mayores, convenios colectivos.

[Resolución de 4 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio Colectivo para el sector de recuperación de residuos y materias primas secundarias.

BOE nº 254, de 23.10.2007, p. 43179-43186 (18456).

Residuos, recuperación, empresas, convenios colectivos.

[Resolución de 4 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de ámbito estatal para las industrias del frío industrial.

BOE nº 254, de 23.10.2007, p. 43186-43197 (18458).

Frío, industrias, frío industrial, convenios colectivos.

[Resolución de 19 de octubre de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el V Convenio colectivo estatal del sector de desinfección, desinsectación y desratización.

BOE nº 267, de 7.11.2007, p. 45846-45854 (19299).

Desinfección, desratización, desinsectación, industrias, convenios colectivos.



Comisión

[2007/669/CE](#). Decisión de la Comisión, de 15 de octubre de 2007, por la que se reconoce en principio la conformidad documental de los expedientes presentados para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de Adoxophyes orana granulovirus, amisulbrom, emamectina, pyridalil y Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2007) 4647].

DOUE L 274, de 18.10.2007, p. 15-16.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, adoxophyes orana granulovirus, amisulbrom, emamectina, pyridalil y Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus.

[2007/C 264/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 junio de 1998, relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas (1)(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva).

DOUE C 264, de 6.11.2007, p. 1-57.

Máquinas, normas EN, normativa técnica, armonización.

Comité Económico y Social

[2007/C 256/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas» COM (2006) 852 final — 2006/0278 (COD).

DOUE C 256, de 27.10.2007, p. 44-47.

Mercancías peligrosas, transporte carretera, directivas.

[2007/C 256/11](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo — Programa Indicativo Nuclear presentado en virtud del artículo 40 del Tratado Euratom para dictamen del Comité Económico y Social» COM(2006) 844 final

DOUE C 256, de 27.10.2007, p. 51-61.

Energía nuclear, radiaciones ionizantes, residuos, residuos radiactivos, Programa Indicativo Nuclear.

[2007/C 256/19](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «El papel de los interlocutores sociales en la conciliación de la vida profesional, familiar y privada»

DOUE C 256, de 27.10.2007, p. 102-107.

Trabajo, familia, conciliación, interlocutores sociales, sexo, igualdad, mujeres, hombres.

[2007/C 256/20](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «La flexiguridad (dimensión de la flexibilidad interna — la negociación colectiva y el papel del diálogo social como instrumentos para la regulación y reforma de los mercados de trabajo)».

DOUE C 256, de 27.10.2007, p.108-113.

Flexiseguridad, trabajo, organización, políticas laborales, interlocutores sociales, jornada.

[2007/C 256/21](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «Empleabilidad y espíritu de empresa — El papel de la sociedad civil, los interlocutores sociales y los organismos regionales y locales desde el punto de vista del género»

DOUE C 256, de 27.10.2007, p.114-122.

Empleo, trabajo, organización, políticas laborales, interlocutores sociales, sexo, igualdad, mujeres, hombres.

[Reglamento \(CE\) nº 1313/2007](#) de la Comisión, de 8 de noviembre de 2007, que modifica el Reglamento (CE) nº 2076/2002 por lo que se refiere a la ampliación del período de tiempo contemplado en el artículo 8, apartado 2, de la Directiva 91/414/CEE del Consejo con respecto al metalaxil, y el Reglamento (CE) nº 2024/2006 por lo que se refiere a la supresión de la excepción relativa al metalaxil.

DOUE L 291, de 9.11.2007, p. 11-12.

Pesticidas, comercialización, usos, sustancias activas, metalaxil, plazos.

[2007/C 267/08](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 93/42/CEE del Consejo relativa a los productos sanitarios.

DOUE C 267, de 9.11.2007, p. 10-24.

Productos sanitarios, normalización, normas EN.

Consejo

[2007/C 263 E/01](#). Posición común (CE) no 13/2007, de 25 de junio de 2007, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, con vistas a la adopción de una Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre calidad del aire ambiente y una atmósfera más limpia en Europa.

DOUE C 263 E, de 6.11.2007, p. 1-43.

Ambiente, aire, calidad, Directivas.

Parlamento Europeo

[P6_TA\(2007\)0010](#). Enfoque integrado de la igualdad entre mujeres y hombres en el marco del trabajo de las comisiones. Resolución del Parlamento Europeo sobre el enfoque integrado de la igualdad entre mujeres y hombres en el marco del trabajo de las comisiones (2005/2149(INI)).

DOUE C 244 E, de 18.10.2007, p. 225-228.

Igualdad, mujeres, hombres.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 17.07.07. Accidente de encofrador que sufre diferentes lesiones al caer desde unos 4 metros de altura mientras colocaba un tablero (el cual forma la base para la ejecución del forjado). Indemnización de daños y perjuicios, con ella se pretende la plena indemnidad del perjudicado. Baremación de los daños sufridos. La fecha del accidente determina la norma a aplicar pero el valor se actualiza a la fecha de la sentencia que cuantifica el daño.

Resaltar que lo percibido por prestaciones sociales y mejoras de éstas es compensable con la parte de la indemnización reconocida por lucro cesante pero no con las reconocidas por los otros conceptos.

El tribunal Supremo estima parcialmente el recurso de casación interpuesto contra la STSJ de Madrid, de 13.6.2005.

Accidentes, industria construcción, trabajo altura, caídas, trabajadores, indemnizaciones, daños, perjuicios.

STS (Sala de lo Social) de 18.07.07. Improcedencia de responsabilidad civil. Accidente de trabajo: estibador que recibe el impacto de un taco de madera (impulsado por la marcha atrás de una carretilla en la bodega de un buque) que le produce lesiones en la rodilla.

El Tribunal Supremo declara que no ha lugar al recurso de casación interpuesto

Accidentes, golpes, impactos, lesiones, trabajadores, responsabilidad civil.

STS (Sala de lo Civil) de 27.09.07. Accidente en el sector de la construcción: venida abajo de una estructura causando lesiones a un operario de la contrata. La estructura que se desmoronó había sido preparada para la colocación de placas de hormigón por la empresa constructora de la obra. La solidez de la estructura era un requisito contractual. La empresa principal es absuelta de las pretensiones formuladas contra ella.

El Tribunal Supremo declara no haber lugar al recurso de casación interpuesto contra la SAP de Vitoria-Gasteiz de 17.5.2000.

Accidentes, industria construcción, contratas, indemnización, daños, perjuicios, responsabilidad civil.

Tribunal Superior de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de 27.06.07. Accidente de trabajo de operario de camión de basuras por caída desde la protección trasera del vehículo. Sufrió un traumatismo craneoencefálico que lo dejó en estado vegetativo y finalmente falleció. Indemnización de daños y perjuicios impuesta por sentencia de instancia, recurrida por la empresa y la aseguradora por considerar que se trataba de un caso fortuito.

El Tribunal Superior de Justicia estima parcialmente los recursos de suplicación interpuestos por la empresa y la aseguradora contra la SJS nº 19 de Barcelona, de 24.11.2005 (rebaja la cantidad recibida por la mujer del fallecido).

Accidentes mortales, caídas, lesiones, cráneo, trabajadores, indemnizaciones, daños, perjuicios, responsabilidad civil.

Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas

STSJ (Sala Tercera) de 11.10.07. Directiva 92/85/CEE. Protección de las trabajadoras embarazadas: prohibición de despido desde el comienzo del embarazo hasta el final del permiso de maternidad.

El Tribunal de Trabajo de Bruselas (Bélgica) suspendió el procedimiento que seguía y planteó cuestiones prejudiciales al TSJCE, el cual resolvió declarando que:

1ª cuestión: El art. 10 de la Directiva 92/85/CEE debe interpretarse en el sentido de que prohíbe no solamente notificar una decisión de despido a causa del embarazo o del nacimiento del hijo, durante el período de protección del punto 1 de dicho artículo, sino también adoptar medidas preparatorias de tal decisión antes de expirar dicho período.

2ª cuestión: Una decisión de despido a causa del embarazo o del nacimiento de un hijo es contraria a los arts. 2.1 y 5.1 de la directiva 76/207/CEE, cualquiera que sea el momento en que se notifique esa decisión de despido e incluso si se notifica una vez finalizado el período de protección establecido en el art. 10 de la Directiva 92/85/CEE...

Trabajadores, mujeres, embarazo, lactancia, seguridad, salud, protección, contratos, despido.



Congresos y cursos

enero 2008

Préventica 2008

22 – 24 enero, Lille (Francia)

Información:

Gwen Gales Sainte-Catherine

Tel. : 09 52 72 10 24

[E-mail: gwengales@free.fr](mailto:gwengales@free.fr)

<http://www.preventica.com/preventica-lille-vis.php>

XXV Coloquio internacional de psicodinámica y psicopatología del trabajo

XXV Jornadas nacionales de la Asociación francesa de psiquiatría

25 enero, París (Francia)

Información:

Secrétariat du Colloque, Chaire psychanalyse-santé-travail, Virginie Hervé, 41 rue Gay-Lussac, 75005 Paris, Francia.

Tel. : 01 44 10 79 41

[E-mail: herve@cnam.fr](mailto:herve@cnam.fr)

IX Seminario europeo sobre equipos de protección individual

29 – 31 enero, Levi (Finlandia)

Información:

FIOH, Protection and Product Safety, Susanna Mäki, Topeliuksenkatu 41 aA, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Fax: +358 30 474 2115

[E-mail: Susana.maki@ttl.fi](mailto:Susana.maki@ttl.fi)

<http://www.ttl.fi>

VII Congreso panafricano de seguridad y salud en el trabajo (PACOH)

31 enero – 3 febrero, Cotonú (República de Benin)

Información:

URESTE/FSS 01BP 188, Cotonú, República de Benin

Tel.: 33 (229) 21 30 52 22. Fax: 33 (229) 21 30 52 23

[E-mail: ureste@bj.refer.org](mailto:ureste@bj.refer.org)

febrero 2008

IOHA 2008

VII Conferencia científica internacional de la Asociación Internacional de Higiene Laboral

18 – 22 febrero, Taipei (Taiwan)

Información:

IOHA 2008, 17 Hsu-Chou Road, Taipei 100, Taiwan.

Tel.: +886 2 2341 8522. Fax: +886 2 2393 8631

[E-mail: support@ioha2008.org](mailto:support@ioha2008.org)

<http://www.ioha2008.org>

I Coloquio europeo sobre coordinación de seguridad y salud en la construcción

21 – 22 febrero, Barcelona (España)

Información:

Col.legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona, Bon Pastor, 5, 08021 Barcelona, España.

Tel.: (34) 93 240 20 60

[E-mail: informacio@apabcn.cat](mailto:informacio@apabcn.cat)

<http://www.apabcn.cat/seguretat>

Nuevo sistema general armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos

25 – 26 febrero, Marsella (Francia)

Información:

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

<http://research.prevention.issa.int>

SICUR 2008

XVI Salón internacional de la seguridad

26 – 29 febrero, Madrid (España)

Información:

SICUR 2008, Parque Ferial Juan Carlos I, 28042 Madrid, España.

Tel.: 917 225 042. Fax: 917 225 788

[E-mail: sicur@ifema.es](mailto:sicur@ifema.es)

<http://www.sicur.ifema.es>

marzo 2008

Estrés, trabajo y salud 2008

VII Conferencia internacional sobre el estrés profesional y la salud

6 – 8 marzo, Washington (EE.UU.)

Información:

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

Tel.: 202 336 61 24

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

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

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

15 – 18 marzo, Mérida (México)

Información:

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

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

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

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

abril 2008

Hazards XX

Seguridad de procesos y protección ambiental

15 – 17 abril, Manchester (Reino Unido)

Información:

Mike Adams

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

[E-mail: mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk](mailto:mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk)

mayo 2008

ORP'2008

VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

14 – 16 mayo, A Coruña, (España)

Información:

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

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

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

<http://www.orpconference.org>

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

21 – 23 mayo, Santander (España)

Información:

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

Tel. 902 195 545. Fax. 902 199 854

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

<http://www.semst.org>

V Conferencia internacional sobre ambiente de trabajo y enfermedades cardiovasculares

29 – 31 mayo, Cracovia (Polonia)

Información:

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

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

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

junio 2008

XXX Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo

3 – 6 junio Tours (Francia)

Información:

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

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

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

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

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

4 – 6 junio, Montréal (Canadá)

Información:

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

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

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

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

II Congreso francófono de alteraciones músculo-esqueléticas

18 – 19 junio, Montréal (Canadá)

Información:

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

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

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

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

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@ksa.net](mailto:safety2008@ksa.net)

<http://www.safety2008korea.org>

agosto 2008

Conferencia internacional sobre muestreo de superficie y muestreo cutáneo

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

Información:

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

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

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

KAshley@cdc.gov

<http://www.astm.org>

septiembre 2008

Prevención de accidentes laborales en un ambiente de trabajo cambiante

30 septiembre – 3 octubre, Atenas (Grecia)

Información:

Heliotopos Conferences

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

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

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

<http://wos2008.conferences.gr>

octubre 2008

XVII Congreso de la SESLAP

1 – 3 octubre, Girona (España)

Información:

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

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

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

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

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

15 – 17 octubre, Biarritz (Francia)

Información:

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

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

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

organisation.ergoia@estia.fr

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

ICOH 2009

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

22 – 27 marzo, Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Información:

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

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

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

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

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



ACOSO MORAL (MOBBING) EN EL TRABAJO

El concepto de acoso grupal o mobbing fue introducido en las ciencias sociales por el etólogo Konrad Lorenz, como extrapolación de sus observaciones en diversas especies de animales en libertad. En su significado original más simple, se llama mobbing al ataque de una coalición de miembros débiles de una misma especie contra un individuo más fuerte. Actualmente, se aplica a situaciones grupales en las que un sujeto es sometido a persecución, agravio o presión psicológica por uno o varios miembros del grupo al que pertenece, con la complicidad o aquiescencia del resto.

Aunque, como dice Marie-France Irigoyen, “*podemos considerar que el acoso moral es inherente a la condición humana y que siempre ha existido en los lugares de trabajo*”¹, lo cierto es que ahora se habla de él y antes pasaba desapercibido o, al menos, no merecía la atención de los medios de comunicación.

En cuanto a los individuos con riesgo, varios estudios independientes, como los de Leyman, Schuster y Adams, coinciden en describir en ellos características comunes, que pueden resumirse en las dos siguientes: son diferentes, en aspecto, conducta, valores y actitudes, con respecto al grupo general. Además, su mera presencia provoca un cuestionamiento implícito sobre los símbolos, características y valores que dan homogeneidad al grupo.

Aunque no haya organización alguna que pueda considerarse inmune al acoso moral, parece existir un consenso científico en torno a su mayor difusión en las instituciones u organizaciones públicas. La explicación consistiría en que en ellas hay poca tolerancia a la diversidad y fuertes vínculos e identidades compartidas entre sus miembros; ello conlleva que la cultura interna considere el poder y el control como valores prioritarios sobre la productividad y la eficacia. A ello se añade el hecho de que en las organizaciones públicas es a menudo mucho más difícil que en las privadas prescindir de un empleado “distinto” del resto.

Combinando ambos criterios, podemos clasificar a los sujetos con riesgo de padecer mobbing en tres grandes grupos: *los envidiables*, personas brillantes y atractivas, pero consideradas como peligrosas o competitivas por los líderes implícitos del grupo, que se sienten cuestionados por su mera presencia; *los vulnerables*, individuos con alguna peculiaridad o defecto, o, simplemente, depresivos necesitados de afecto y aprobación, que dan la impresión de ser inofensivos e indefensos; por último, *los amenazantes*, activos, eficaces y trabajadores, que ponen en evidencia lo establecido y pretenden imponer reformas o implantar una nueva cultura.

En España, y a pesar de varios intentos parlamentarios fallidos, todavía no existe una regulación específica de carácter jurídico sobre el acoso moral en el trabajo, si bien debe considerarse un progreso significativo el realizado por la Ley 62/2003 que, al trasponer la Directiva 2000/78/CE, define el acoso como “*toda conducta no deseada relacionada con el origen racial o étnico, la religión o convicciones, la discapacidad, la edad o la orientación sexual de una persona, que tenga como objetivo o consecuencia atentar contra su dignidad y crear un entorno intimidatorio, humillante u ofensivo*”. La aludida inexistencia no significa, sin embargo, que no haya protección jurídica frente al mobbing, ya que existen

¹ Irigoyen, Marie-France, *El acoso moral en el trabajo*. 2001. Barcelona. Paidós. P. 165.

diversas vías de conseguir esa protección a falta, eso sí, de una regulación específica que, más pronto que tarde, llegará. A este respecto, resulta premonitorio constatar que en un número no despreciable de convenios colectivos empiezan a incluirse cláusulas encaminadas a controlar el problema.

BIBLIOGRAFÍA

CASTELLANO ARROYO, M.

Aspectos médico-legales del "mobbing"

[*La Mutua*, 2003, \(9\), 21-46](#)

CLOT, P.

Mal de dos, stress et harcèlement moral

[*Performances*, 2003, \(9\), 26-31](#)

CRU, D.

Les obstacles à la prise en charge collective du harcèlement moral au travail

[*Performances*, 2002, \(3\), 27-31](#)

DURAN INIESTA, J., VILLANUEVA RIO, M. A., GARCIA SANCHEZ, L.

Relación entre capacidad de comunicación asertiva y acoso moral en el trabajo

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 46-53

GREARD, N.

Le harcèlement moral au travail et ses impacts humains et professionnels

[*Performances*, 2002, \(2\), 13-17](#)

GRENIER-PEZÉ, M.

La fabrique des harceleurs

[*Performances*, 2001, \(1\), 8-12](#)

HELIS, P.

Les aspects juridiques du harcèlement moral

[*Performances*, 2002, \(2\), 27-34](#)

Leymann, H.

The content and development of mobbing at work

[*Eur J Work Organiz Psychol*, 1996, 5, \(2\), 165-184](#)

Leymann, H., GUSTAFSSON, A.

Mobbing at work and the development of post-traumatic stress disorders

[*Eur J Work Organiz Psychol*, 1996, 5, \(2\), 251-275](#)

LORENZO DE MEMBIELA, J. B.

El acoso moral en el trabajo como nueva patología emergente en el orden jurisdiccional laboral (I)

[*Capital Hum*, 2003, \(164\), 36-40](#)

LORENZO DE MEMBIELA, J. B.

El acoso moral en el trabajo como nueva patología emergente en el orden jurisdiccional laboral (y II)

[*Capital Hum*, 2003, \(165\), 58-60-62-64](#)

LORENZO DE MEMBIELA, J. B.

Evolución del concepto de acoso moral o mobbing en la doctrina de los autores y en la jurisprudencia de los tribunales

[*Inf Laboral Jurisprudencia*, 2006, \(12\), LN3-LN22](#)

MARTIN, M., PEREZ DE GUZMAN, S.

El acoso moral en el trabajo: la construcción social de un fenómeno

[Cuadernos Relaciones Laborales, 2002, 20, \(2\), 271-302](#)

MERINO, J.

El análisis de redes como instrumento de prevención del acoso moral en la empresa

[Form Seg Laboral, 2004, \(77\), 72-74, 76-78, 80-81](#)

MORAN ASTORGA, C.

Relación entre el acoso psicológico y burnout. Diferencias de género

[Capital Hum, 2006, \(199\), 114-116, 118-120](#)

MORENO-JIMENEZ, B. et al.

Acoso psicológico en el trabajo: una aproximación organizacional

[Rev Psicol Trabajo Organiz, 2004, 20, \(3\), 277-289](#)

NIEDHAMMER, I., DAVID, S., DEGIOANNI, S.

La version française du questionnaire de Leymann sur la violence psychologique au travail: le "Leymann Inventory of Psychological Terror" (LIPT)

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

OLOGARAY ORTI, A.

El mobbing en las Administraciones Públicas, una realidad forzosa

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, \(24\), 44-46, 48-49](#)

PAOLILLO, A. G. et al.

Devenir socioprofessionnel de patients en situation de harcèlement moral présumé

[Doc Méd Trav, 2006, \(105 TF 146\), 49- 59](#)

RENARD, M.-L.

Le harcèlement moral: une pathologie de la solitude

[Performances, 2003, \(13\), 28-29](#)

RUBIO MONTEJANO, M.

Etnografía del mobbing en un departamento de la Administración Pública

[Cuadernos Relaciones Laborales, 2002, 20, \(2\), 303-335](#)

SOARES, A.

Quand le travail devient indécent. Le harcèlement psychologique au travail

[Performances, 2002, \(3\), 16-26](#)



Índice

| | |
|--|----|
| Bibliografía | 1 |
| 1 Generalidades..... | 1 |
| 2 Legislación y normalización | 3 |
| 3 Seguridad | 5 |
| 4 Higiene industrial y medio ambiente | 8 |
| 5 Ergonomía..... | 16 |
| 6 Psicosociología..... | 18 |
| 7 Medicina del trabajo..... | 22 |
| 8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología..... | 30 |
| 9 Gestión de la prevención..... | 33 |
| 10 Formación, información y documentación | 36 |
| Legislación y sentencias..... | 37 |
| Congresos y cursos..... | 44 |
| Miscelánea | 50 |
| Índice..... | 53 |

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de noviembre de 2007