

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 211-06-022-3

Bibliografía

Legislación y sentencias

Congresos y cursos

Miscelánea

Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Rubio Romero, J. C., Rubio Gámez, M. C.

MANUAL DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: SEGÚN EL CONTENIDO PARA LA FORMACIÓN DEL COORDINADOR INCLUIDO EN LA GUÍA TÉCNICA DEL REAL DECRETO 1627/1977

[Madrid]: Díaz de Santos, 2005.- XX, 929 p.; 26 cm

ISBN 84-7978-675-2; CDU 69:614.8 Rub

<http://www.diazdesantos.es>

Industria construcción, seguridad, ergonomía, psicología, higiene trabajo, vigilancia médica, primeros auxilios, riesgos, prevención, evaluación, gestión

CONTENIDO: Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo. Marco normativo. Gestión de la prevención. Planificación de la prevención en las obras de construcción. Riesgos y medidas preventivas relacionados con las condiciones de seguridad en las obras de construcción. Higiene industrial. Otros aspectos preventivos relacionados con las obras de construcción. Criterios para la vigilancia de la salud. Organización de las medidas en materia de primeros auxilios. Promoción de la prevención.

Brauer, R. L.

SAFETY AND HEALTH ENGINEERS. 2nd edition

(Técnicos de seguridad y salud)

Hoboken, NJ: John Wiley & Sons Ltd., 2006.- VIII, 756 p.; 26 cm

ISBN 0-471-29189-7; CDU 614.8 Bra

<http://www.wiley.com>

Seguridad, salud, higiene trabajo, responsabilidad, productos, riesgos, conducta, herramientas, máquinas, electricidad, frío, calor, incendios, explosiones, emergencias, gestión, ventilación, legislación, EE. UU.

CONTENIDO: Legislación y normas. Riesgos y su control. Seguridad eléctrica. Herramientas y máquinas. Transporte. Manipulación de materiales. Protección de incendios y explosiones. Frío y calor. Presión. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Ruido y vibraciones. Sustancias químicas. Ventilación. Riesgos biológicos. Residuos peligrosos. Equipos de protección personal. Emergencias. Factor humano. Ergonomía. Gestión de la seguridad y salud.

Asociación para la Prevención de Accidentes

MANUAL-GUÍA PARA DELEGADOS DE PREVENCIÓN Y MIEMBROS DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD

San Sebastián: APA, 2004.- 71 p.; 21 cm

ISBN 84-95270-44-7; CDU 614.8 Aso

<http://www.apa.es>

Higiene trabajo, seguridad, inspección, salud, accidentes, investigación, comités empresa, delegados prevención, riesgos, evaluación

CONTENIDO: El delegado de prevención: competencias y facultades. El Comité de Seguridad y Salud. Plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva. Inspecciones de seguridad. Investigación de accidentes e incidentes. Estadística de la seguridad. Análisis de seguridad de los trabajos.

Cancio Fernández, R. C.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LOS EMPLEADOS PÚBLICOS: EN ESPECIAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

Barcelona: Bosch, 2006.- 301 p.; 21 cm

ISBN 84-9790-164-9; CDU 35.08(46):614.8 Can

<http://www.bosch.es>

Funcionarios, trabajo, riesgos, prevención, administración pública, justicia, legislación, España

CONTENIDO: La prevención de riesgos laborales de los empleados públicos: cuestiones generales. Las responsabilidades por incumplimiento de las Administraciones Públicas: tipología y exigibilidad. La prevención de riesgos laborales en la Administración de Justicia.

Ylikoski, M. et al.

HEALTH IN THE WORLD OF WORK: WORKPLACE HEALTH PROMOTION AS A TOOL FOR IMPROVING AND EXTENDING WORK LIFE

(Salud en el mundo laboral: promoción de la salud en el lugar de trabajo como herramienta para mejorar y prolongar la vida laboral).

Helsinki: Helsinki University Press, 2006.- 142 p.; 25 cm

(Reports; 2006:62)

ISBN 952-00-2194-9; CDU 331.58 Fin

<http://www.stm.fi>

Trabajo, vida laboral, salud, promoción, trabajadores edad madura, condiciones trabajo, Unión Europea

CONTENIDO: Hacia una mejor salud y seguridad en el trabajo. Principales retos de la promoción de la salud en el trabajo. Hacia una vida laboral mejor y más prolongada. Resúmenes de reuniones.

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

PLAN DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE LABORAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS 2007-2010

[S.l.]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, [2007?].- 82 p.; 24 cm

ISBN 84-690-2344-6; CDU 614.8 (460.12) Ins

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

Trabajo, salud, seguridad, planes, Asturias, 2007-2010

CONTENIDO: Diagnóstico de la situación de salud, seguridad y medio ambiente laboral. Plan de Salud, seguridad y medio ambiente laboral. Objetivos generales. Estrategias, objetivos específicos y líneas de actuación. Desarrollo del Plan de ejecución. Memoria económica. Indicadores de seguimiento y evaluación.

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE LABORAL [RECURSO ELECTRÓNICO]: ASTURIAS 2006

[S.l.]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2007.- 1 disco óptico (CD-ROM); 12 cm

CDU 614.8 (460.12) Ins

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

Trabajo, salud, seguridad, Asturias, 2006

CONTENIDO: 1. Metodología de elaboración del análisis de situación. 2. Análisis de la situación de salud, seguridad y medio ambiente laboral. 3. Diagnóstico de la situación de salud, seguridad y medio ambiente laboral. Conclusiones y recomendaciones. 4. Anexos. 5. Bibliografía consultada y referenciada.

Muñoz, L. A.

PROTAGONISMO DE LA MUJER EN LA GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

[*Capital Hum*, 2007, \(209\), 112-114, 116, 118](#)

Empresas, mujeres, responsabilidad social corporativa, gestión, conciliación

El papel de la mujer es cada día más significativo en el mercado laboral en todas las áreas, y si bien es cierto que escalar algunas posiciones sigue siendo complicado, existen departamentos dentro de las organizaciones que se benefician, cada día más, de las virtudes de la mujer y su presencia en ellas. La gestión de la responsabilidad social corporativa, actividad cada día más presente y diferenciadora dentro de las organizaciones, es uno de los campos en los que el incremento del protagonismo de las mujeres cobra ya hoy mayor importancia.

Desmarez, P., Godin, I., Renneson, B.

L'IMPACT DES ACCIDENTS DU TRAVAIL SUR LE STATUT SOCIO-ÉCONOMIQUE DES VICTIMES

(Impacto de los accidentes de trabajo en el estatus socio-económico de las víctimas)

[*Trav Hum*, 2007, 70, \(2\), 127-152](#)

Trabajo, accidentes, incapacidad, reinserción, status

A diferencia de sus colegas norteamericanos, los investigadores europeos no se han interesado por el futuro profesional de los trabajadores con incapacidad permanente por accidente de trabajo. Se comenta el primer estudio de este tipo llevado a cabo en Bélgica sobre víctimas de accidentes en 1997, 1998 y 1999. La relación entre las diferentes bases de datos de la seguridad social ha permitido disponer de información sobre las posiciones socio-económicas ocupadas por el 97% de las víctimas en los dos o tres años después de la constatación del accidente. Bibliografía: 52 referencias.

Velázquez Fernández, M.

CAMPAÑAS DE IMPACTO DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL EN LA CONSTRUCCIÓN

[*Riesgo Laboral*, 2007, \(16\), 22-24, 27](#)

Industria construcción, País Vasco, Inspección de Trabajo y Seguridad Social, campañas

Desde el año 2005 se viene realizando por las tres Inspecciones de Trabajo de la Comunidad Autónoma del País Vasco, bajo la dirección y coordinación de la Dirección de Trabajo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, las denominadas "Campañas de impacto" en el sector de la construcción. El autor considera que estas campañas han tenido una influencia positiva en la mejora de las condiciones de trabajo en el sector.

Pablo Hernández, C. de

LOS RIESGOS LABORALES EN EL MUNDO DE LA HOSTELERÍA

[*Riesgo Laboral*, 2007, \(16\), 31-37](#)

Hostelería, riesgos, enfermedades musculoesqueléticas, incendios, productos limpieza

La hostelería es un sector muy amplio en donde se mueve un gran número de trabajadores y donde debido a sus actividades laborales, los trabajadores se encuentran expuestos a una serie de riesgos que pueden ser causantes de serios accidentes laborales y distintas enfermedades profesionales.
Bibliografía: 12 referencias.

Castejón Vilella, E.

SINIESTRALIDAD LABORAL 2006: DECÍAMOS AYER...

[*MC Salud Laboral*, 2007, \(4\), 8-10](#)

Accidentes, estadísticas, siniestralidad, España, legislación

Análisis sobre los datos de siniestralidad laboral de 2006 en España y comentario sobre el panorama legislativo.

Molina Navarrete, C.

LA DIFERENCIA QUE DUELE: TRABAJO, SALUD E IGUALDAD DE SEXOS

[*MC Salud Laboral*, 2007, \(4\), 24-26](#)

Hombres, mujeres, seguridad, salud, trabajo, igualdad, diferencias

El autor realiza un interesante comentario a raíz del Informe Salud y Género 2005, publicado el 28 de diciembre de 2006 por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

Nicholson, P. J.

HOW TO UNDERTAKE A SYSTEMATIC REVIEW IN AN OCCUPATIONAL SETTING

(Cómo realizar una revisión sistemática en un lugar de trabajo)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(5\), 353- 358](#)

Riesgos, revisiones sistemáticas, evidencia, bibliografía, métodos

Recomendaciones para una realización correcta de revisiones sistemáticas en el ámbito laboral. Contiene los siguientes apartados: selección del tópico y el grupo a estudiar, selección del equipo colaborador, diseño de la revisión de evidencia, búsqueda de la literatura, determinación de la calidad de los estudios, resumen de los datos clave de los estudios importantes., redacción de la revisión sistemática y de las recomendaciones, publicación de los datos., mantener los registros y buscar evaluación y retroalimentación de los estudios.

EL TRABAJO EN EMPRESAS FRIGORÍFICAS

[*Prev Express*, 2007, \(379\), 15- 16](#)

Frío, instalaciones, riesgos, condiciones trabajo, industria agroalimentaria, protección

Ante el desarrollo constante de las industrias agroalimentarias y su conservación por frío, aumenta el número de trabajadores expuestos al frío. Se analizan sus condiciones de trabajo y cual debería ser la evaluación de riesgos, así como las medidas de protección a tomar. El INRS está preparando un folleto al respecto con recomendaciones y medidas de prevención para los trabajadores, consejos para el diseño de cámaras frigoríficas y medidas de higiene, alimentación y prendas de vestir adecuadas.

2 Legislación y normalización

Comisiones Obreras. Federación de Industrias de la Construcción y la Madera (Cataluña)

LA SUBCONTRATACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN. GUÍA SINDICAL

[S.l.]: Federació d'Indústries de la Construcció i la Fusta de Catalunya, 2006.- 81 p.; 21 cm

ISBN 84-9353423-3; CDU 69:614.8 Com

<http://www.ccoo.cat/construcciofusta/actual/docs/Guia.pdf>

Industria construcción, subcontratas, trabajo temporal, legislación, seguridad, salud, prevención, coordinación, infracciones, sanciones, sindicatos
CONTENIDO: La regulación de la subcontratación en el sector de la construcción. Texto de la Ley Reguladora de la subcontratación. Instrumentos para la acción sindical. Listado de vigilancia y control. Anexo legislativo.

Torra Piqué, R.

UNE-EN 529 NUEVA GUÍA EPR [EQUIPOS PROTECCIÓN RESPIRATORIA]

Riesgo Laboral, 2007, (16), 48-49, 51-53, 55

Protecciones respiratorias, protecciones personales, selección, utilización, UNE-EN 529:2006, normas

Las sustancias peligrosas tales como polvos, gases, microorganismos, partículas y gases radioactivos presentes en el lugar de trabajo pueden causar daños importantes a la salud, o en casos extremos, ocasionar la muerte, debido a la inhalación de niveles nocivos de estas sustancias peligrosas. La exposición dérmica puede también causar lesiones locales en la piel y sensibilización, así como efectos sistémicos. El autor se centra en los apartados de la norma sobre selección y utilización de los Equipos de Protección Respiratoria. Bibliografía: 3 referencias.

Marcos, T.

ISO 9001 E ISO 9004, NUEVAS VERSIONES EN ELABORACIÓN

UNE, 2007, (214), 14- 16

Normas, ISO 9001, ISO 9004, revisión

Cumpliendo los protocolos marcados por la ISO, cada cinco años es necesario revisar las normas elaboradas en el seno de este organismo. El objetivo es adecuar al máximo los contenidos de las normas internacionales a las actuales necesidades de todas las partes interesadas. Por ello dos nuevas versiones de la norma ISO 9001 y 9004 verán la luz en 2009. Las modificaciones propuestas están orientadas hacia una mejora de la redacción actual que facilite la interpretación de los requisitos ya existentes, sea coherente con las otras normas de la familia ISO 9000 y aporte una mejor compatibilidad con la norma ISO 14001:2004.

3 Seguridad

Azcúenaga Linaza, L. M.

ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EMERGENCIA EN LA EMPRESA. 2ª edición

Madrid: Fundación Confemetal, 2006.- 189 p.; 23 cm

ISBN 84-96169-69-3; CDU 614.84 Azc

http://www.fundacionconfemetal.com/fc_editorial.asp?id_area=9&opcion=5&subopcion=8

Emergencias, planes, riesgos, evaluación, primeros auxilios

CONTENIDO: El plan de emergencia. Evaluación de riesgos. Medios de protección. El plan de emergencia en la empresa. Implantación del plan de emergencia. Primeros auxilios. Anexos. Bibliografía.

Veasey, D. A. et al.

CONFINED SPACE ENTRY AND EMERGENCY RESPONSE

(Entrada a espacios confinados y respuestas de emergencia)

Hoboken, NJ: John Wiley & Sons Ltd., 2006.- XXI, 486 p. 28 cm + 1 disco óptico (CD-ROM); 12 cm

ISBN 10-0-471-77845-1; CDU 658.23.006.51 Ve

<http://www.wiley.com>

Espacios confinados, riesgos, emergencias, aire, control, protecciones respiratorias, protecciones

personales, rescates, alarmas

CONTENIDO: Introducción. Aspectos normativos. Identificación de riesgos. Control del aire en espacios confinados. Permiso de entrada. Medidas de protección. Protección respiratoria. Prendas de protección química. Equipo de protección individual. Sistemas de alarma. Rescate.

Asociación para la Prevención de Accidentes

SEGURIDAD DOMÉSTICA

San Sebastián: APA, [2003].- 55 p.; 21 cm

ISBN 84-95270-50-1; CDU 614.8 Aso

<http://www.apa.es>

Hogar, accidentes, seguridad, gas natural, asfixia, intoxicaciones, quemaduras, heridas, incendios

CONTENIDO: La electricidad. Gases en el hogar. Envenenamientos. Juegos y deportes infantiles. Los baños. Contusiones por caída. Quemaduras y heridas. Enfermedades y accidentes producidos por animales. Atropamientos, asfixia...etc. Seguridad en la calle. Prevención de accidentes.

González Vega, N., Viciano Clemente, F. J., Fernández García, J. A.

RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS DESPRENDIDOS: LOSETAS DE FACHADA

[S.l.]: Prevención Integral, [2006].- 7 p.; 30 cm

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

IN: Bol. Notas PI nº 7/2007

CDU 69 C8/52

<http://www.prevencionintegral.com>

Edificios, fachadas, estructuras, losetas, caídas, accidentes, investigación

CONTENIDO: Descripción de la investigación del accidentes derivado de la caída de dos losas de granito de la fachada de un edificio de oficinas.

Roca Ruiz, J., Ossorio Martínez, P., Puchades Villareal, R.

EL SISTEMA DE PERMISO DE CONDUCCIÓN POR PUNTOS Y SUS IMPLICACIONES EN EL ÁMBITO LABORAL

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

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

Boletín Notas PI nº 6/2007

CDU 614.8 C24/9

<http://www.prevencionintegral.com>

Accidentes trayecto, accidentes misión, tráfico, prevención, conducción, permisos, infracciones

CONTENIDO: Un amplio porcentaje de los accidentes laborales son en realidad siniestros de tráfico (accidentes in itinere y en misión). La prevención de este tipo de accidentabilidad laboral es un área en expansión, lo que hace necesario que los agentes responsables se formen adecuadamente y permanezcan alerta a las intervenciones que la afectan. Se detalla el funcionamiento del permiso por puntos haciendo especial hincapié en sus implicaciones para el sector del transporte y para la prevención de riesgos laborales en el tráfico.

Tortosa, A.

RECOMENDACIONES BÁSICAS SOBRE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, (37), 40-43

Lugares trabajo, incendios, seguridad, protección activa, protección pasiva, Ley Prevención Riesgos Laborales, legislación, España

Actualmente existen varias normativas que fijan unos preceptos mínimos para la protección de

incendios, que se divide en dos grandes áreas, la pasiva - que evita el inicio del fuego o su propagación, llegado el caso y la activa - extintores, bocas de incendio y rociadores -. Los trabajos de instalación y mantenimiento de estos sistemas deben ser realizados por empresas autorizadas por las Consejerías de Industria de las respectivas comunidades autónomas.

Venus, M., Korbler, R., Zehethofer, C.
BESSER ARM DRAN ALS ARM AB
(Mejor pobre que sin brazos)

[*Sichere Arbeit, 2007, \(2\), 24-30*](#)

Industria construcción, sierras circulares, accidentes, prevención, seguridad

Para prevenir los accidentes con la sierra circular en la construcción, el AUVA ha probado un dispositivo especial de protección: la chapa protectora B90 para sierras circulares de obra. En la evaluación del proyecto los autores han analizado críticamente los factores psicológicos relacionados con las medidas preventivas para los aparatos peligrosos: estimación del peligro, usabilidad, habituación, facilidad de utilización y conveniencia relativas a la chapa protectora B90 en comparación con los cascos protectores tradicionales

Morbelli, M. A.

SUN TZU Y LA SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

[*Riesgo Laboral, 2007, \(16\), 18-21*](#)

Industria construcción, seguridad, salud, accidentes, prevención

El autor hace una extrapolación a la seguridad e higiene industrial de las ideas contenidas en la obra "El Arte de la Guerra" de Sun Tzu, militar victorioso capaz de volcar a su favor las situaciones menos propicias que vivió alrededor del siglo V antes de Cristo.

Fishwick, T.

FATALITIES RESULT FROM A HYDROGEN SULPHIDE RELEASE

(Muertes como resultados de un escape de sulfuro de hidrógeno)

[*Loss Prev Bull, 2007, \(194\), 9- 11*](#)

Ácido sulfhídrico, gases, inhalación, accidentes mortales, toxicidad

Tres hombres murieron por inhalación de sulfuro de hidrógeno liberado durante el vaciado de un secador de gases. Se describe el incidente y las lecciones aprendidas. Se da información sobre las propiedades y toxicología del sulfuro de hidrógeno.

Holbrow, P.

EXPLOSION HAZARDS AND PROTECTION IN THE USE OF INTERMEDIATE BULK CONTAINERS

(Riesgos de explosión y protección en el uso de contenedores IBC)

[*Loss Prev Bull, 2007, \(194\), 18- 27*](#)

Contenedores, almacenamiento, transporte, polvo inflamable, explosiones, prevención

Este artículo analiza el uso de contenedores tipo IBC en el transporte y almacenamiento de materiales en polvo, virutas o gránulos y las técnicas de prevención y protección de explosiones.

Fidderman, H.

SLIPS AND TRIPS: PREACHING BEYOND THE CONVERTED

(Resbalones y tropiezos: predicar a los convencidos)

[*Health Safety Bull, 2007, \(358\), 9- 16*](#)

Resbalones, caídas, prevención, programas, evaluación, Reino Unido
Evaluación de la eficacia de la campaña realizada en el Reino Unido para la prevención de resbalones y tropiezos, la causa más frecuente de accidentes en el trabajo. Se estudian las intervenciones realizadas: formación e inspecciones entre otros. Análisis del impacto sobre la actitud y el comportamiento. Futuras iniciativas de prevención. Ver más en www.hse.gov.uk/slips.

Morrison, K. W.

DUSTUP. THE BATTLE TO PROTECT WORKERS FROM THE DANGERS OF EXPLOSIVE DUST

(Parar el polvo. La lucha por proteger a los trabajadores de los riesgos del polvo explosivo)

[*Safety Health*, 2007, 175, \(4\), 44- 48](#)

Polvo combustible, explosiones, accidentes, mortalidad, análisis, prevención, OSHA

Tras una serie de explosiones relacionadas con polvo combustible que causaron 14 muertos en 2003, la U. S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board examinó el riesgo y recomendó a la OSHA adoptar un nuevo estándar.

Pickett, W. et al.

PEDIATRIC FALL INJURIES IN AGRICULTURAL SETTINGS: A NEW LOOK AT A COMMON INJURY CONTROL PROBLEM

(Accidentes pediátricos por caídas en agricultura: nueva visión de un problema común de control de accidentes)

[*J Occup Environ Med*, 2007, 49, \(4\), 461- 468](#)

Agricultura, accidentes, caídas, niños

El estudio analiza las causas y consecuencias de accidentes por caídas en niños en una población agrícola. Se ha analizado una serie retrospectiva de registros de Canadá y Estados Unidos, utilizando una matriz nueva para clasificar cada caída según los mecanismos desencadenantes y lesiones causadas por el impacto. El 20% de los accidentes por caídas fueron por un riesgo en movimiento durante el trabajo agrícola. El 61% de las caídas de altura ocurrió mientras los niños no trabajaban. Se observa que aunque las caídas son frecuentes pueden estar sobre representadas en cuanto a riesgo laboral y precisa un nuevo enfoque de este problema.

Joseph, G.

COMBUSTIBLE DUSTS: A SERIOUS INDUSTRIAL HAZARD

(Polvos combustibles: un riesgo industrial grave)

[*J Hazardous Mater*, 2007, 142, \(3\), 589- 591](#)

Polvo combustible, riesgos, incendios, explosiones

A raíz de tres explosiones mortales en Carolina del Norte, Indiana y Kentucky, el U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board (CSB) está realizando un estudio para examinar la naturaleza y alcance del riesgo por explosión de polvo en la industria y para identificar iniciativas que puedan ser necesarias para prevenir eficazmente incendios y explosiones por polvos combustibles. El estudio está analizando incidentes anteriores para determinar la gravedad del problema en la industria. El artículo presenta los datos preliminares del análisis de incidentes por polvo combustible en los últimos 25 años.

Markowski, A. S.

EXLOPA FOR EXPLOSION RISK ASSESSMENT

(exLOPA para la determinación del riesgo de explosión)

[*J Hazardous Mater*, 2007, 142, \(3\), 669- 676](#)

Explosiones, riesgos, determinación, atmósferas explosivas

La normativa de la Unión Europea requiere la seguridad y protección de la salud de los trabajadores que están potencialmente en riesgo en áreas con atmósferas explosivas. Los operadores de estas instalaciones están obligados a realizar un documento de protección de explosiones. Este artículo trata de la llamada capa de explosión del análisis de protección (exLOPA), que permite la determinación semi-cuantitativa del riesgo de explosión en plantas de proceso donde se den atmósferas explosivas.

Maxwell, G. R. et al.

ASSURING PROCESS SAFETY IN A TRANSFER OF HYDROGEN CYANIDE MANUFACTURING TECHNOLOGY

(Asegurar la seguridad del proceso en una transferencia de tecnología de fabricación de cianuro de hidrógeno)

[*J Hazardous Mater*, 2007, 142, \(3\), 677- 684](#)

Ácido cianhídrico, gases, hidrógeno cianuro, fabricación, diseño, seguridad

Este trabajo destaca los aspectos críticos a considerar en la transferencia de tecnología para fabricar cianuro de hidrógeno. La gestión de la seguridad del proceso es básica dada la toxicidad, inflamabilidad y reactividad del HCN. Se recuerdan las propiedades del cianuro de hidrógeno, la tecnología de DuPont para su fabricación, gestión de la seguridad del proceso en el diseño de la planta, riesgos inherentes de las sustancias manipuladas, seguridad en el desarrollo de la transferencia, formación y puesta en marcha.

Miller, C., Bredemyer, L.

INNOVATIVE SAFETY VALVE SELECTION TECHNIQUES AND DATA

(Técnicas y datos innovadoras de selección de válvulas de seguridad)

[*J Hazardous Mater*, 2007, 142, \(3\), 685-688](#)

Válvulas seguridad, selección

Los nuevos datos de válvulas y herramientas disponibles actualmente son una ayuda para verificar que se cumplen los niveles de seguridad en las instalaciones actuales y diseños de proyectos. Si se siguen las nuevas prácticas S84, se usan datos validados y un programa de mantenimiento reforzado, las instalaciones pueden estar seguras de su diseño.

4 Higiene industrial y medio ambiente

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

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA: 2007

[Madrid]: INSHT, 2007.- 234 p.; 21 cm

(VLA; 007)

ISBN 84-7425-724-3; CDU 613.63 Ins

<http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

Sustancias químicas, valores límite, VLA, BTL, sensibilizantes, España, 2007

CONTENIDO: Introducción. Objeto y ámbito de aplicación. Definiciones. Valores límites ambientales (VLA). Lista de valores límite ambientales de exposición profesional. Agentes químicos cancerígenos y mutágenos. Agentes químicos sensibilizantes. Propuestas de modificación referidas a los valores límite ambientales. Valores límites biológicos (VLB). Lista de valores límite biológicos. Propuestas de modificación. Métodos de toma de muestra y análisis.

Marín Andrés, F., Sánchez de Rojas Gómez, M. I.

CLAVES PARA LA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, \(37\), 44-56](#)

Sustancias químicas, agentes físicos, agentes vivos, exposición, evaluación, higiene trabajo, criterios, valores límite, control biológico, RD 374/2001

Los autores analizan la interpretación de los resultados de las mediciones realizadas con objeto de evaluar el riesgo para la salud de los distintos agentes ambientales, en función de su naturaleza, que es la clave para la toma de decisiones respecto a las medidas que se deben adoptar, considerando fundamentalmente los valores límites de referencia, las circunstancias de la exposición y los aspectos de riesgo para la salud humana en el ambiente de trabajo, que complementan y ofrecen el sustento científico a los requisitos establecidos por la legislación. Bibliografía: 11 referencias.

Fransman, W. et al.

INHALATION AND DERMAL EXPOSURE TO EIGHT ANTINEOPLASTIC DRUGS IN AN INDUSTRIAL LAUNDRY FACILITY

(Inhalación y exposición dérmica a ocho antineoplásicos en una lavandería industrial)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(5\), 396-403](#)

Hospitales, lavanderías, antineoplásicos, exposición, evaluación

Durante cuatro jornadas laborales se midió la inhalación y la exposición dérmica de ocho antineoplásicos de uso común (ciclofosfamida, ifosfamida, metotrexato, 5-fluorouracilo, etoposido, citarabina, gemcitabina y clorambucil) en todas las categorías profesionales implicadas en el manejo de la ropa sucia en una lavandería. Para comprobar la eficacia del lavado se separaron trozos de sábanas de los pacientes tratados de 10 x 10 cm. antes y después de la operación de lavado. Se concluye que la puesta en práctica de normas para trabajar con antineoplásicos parece útil para reducir la exposición a antineoplásicos en estos trabajadores hasta un nivel no-detectable. Bibliografía: 18 referencias.

Kautsch, P.

LÄRMMINDERUNG IN SCHULEN

(Reducción del ruido en las escuelas)

[*Sichere Arbeit*, 2007, \(2\), 11-14](#)

Escuelas, ruido, amortiguación, comunicación

Muchas escuelas están en edificios antiguos que no están suficientemente equipados desde el punto de vista acústico. Además de la insonorización en parte insuficiente entre las diferentes aulas, el color y los espacios de recreo, existe una gran reverberación que ocasiona dificultades de comunicación considerables en las clases. El proyecto que se presenta tenía por objeto demostrar la necesidad y posibilidades de rehabilitación acústica en un aula de un colegio de Graz mediante unos absorbentes nuevos de celulosa, así como de la sensibilización de los directivos sobre la necesidad de adoptar medidas de este tipo.

Gorfer, M. et al.

SCHNELLE BESTIMMUNG DES BAKTERIENPROFILES IN KSS DURCH DNA-CHIPS

(Determinación rápida del perfil de bacterias en lubricantes refrigerantes mediante chips de ADN)

[*Sichere Arbeit*, 2007, \(2\), 15-16](#)

Lubricantes, refrigerantes, agentes vivos, hongos, bacterias, análisis biológicos

Las bacterias y los hongos como contaminantes microbiológicos en los lubricantes refrigerantes pueden plantear riesgos técnicos y de salud importantes. El AUVA austriaco tiene un proyecto de investigación sobre nuevas posibilidades de análisis moleculares y biológicos que será de gran relevancia en este tema.

Wlaschitz, P., Höflinger, W.

FILTERPRÜFSTAND FÜR ABSCHIEDER VON KÜHLSCHMIERSTOFFNEBELN

(Ensayos de filtros para la separación de nieblas de lubricantes refrigerantes)

[*Sichere Arbeit, 2007, \(2\), 17-21*](#)

Lubricantes, refrigerantes, nieblas aceite, filtros, separación

Se desarrolló un banco de ensayos de filtros para comprobar las ventajas y los inconvenientes de los distintos elementos de filtro para separadores de nieblas de lubricantes refrigerantes. Con ayuda del método de medición continua desarrollado a este fin, la emisión de nieblas en el trabajo de los metales puede determinarse en línea. La ventaja de este método es que sólo se mide el componente oleoso de la emisión y las gotitas pueden ser fraccionadas en función del tamaño. Bibliografía: 4 referencias.

Rabella, R.

QUANT CONTAMINA UN E-DOCUMENT

(Cuanto contamina un e-documento)

[*SAM, 2007, \(15\), 106-110*](#)

Documentos electrónicos, electricidad, energía, consumo, costes, nuevas tecnologías, contaminación

Análisis del coste ambiental que en materia de consumo de energía suponen las nuevas tecnologías, aparentemente limpias. Se está empezando a estudiar el consumo que implica el uso del correo electrónico respecto al correo convencional o fax. Se estudia también el consumo producido en stand-by y su importancia respecto al creciente número de aparatos electrónicos existentes.

MEDIO AMBIENTE: MONOGRÁFICO

[*Mapfre Seg, 2007, \(monográfico\), 4-114*](#)

Ambiente, contaminación, control, protocolo Kioto, biodiversidad

Se recogen las opiniones de técnicos de medio ambiente procedentes del 8º Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA) y el 1er. Encuentro sobre Energía, Municipio y Calentamiento global (EMCG). Los participantes procedían de organismos internacionales, administraciones públicas de ámbito estatal, autonómico y local, agentes sociales, empresas y asociaciones ecologistas. Se analiza las consecuencias de un posible calentamiento global, el futuro energético de España, la gestión de los recursos hídricos, la movilidad urbana y su relación con las emisiones, las políticas agrarias y territoriales y la conservación de la biodiversidad entre otros.

Thiery, L.

RELATIONSHIP BETWEEN NOISE SAMPLING DESIGN AND UNCERTAINTIES IN OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURE MEASUREMENT

(Relación entre diseño de muestreo de ruido e incertidumbres en la medición de la exposición laboral al ruido)

[*Noise Control Eng J, 2007, 55, \(1\), 5-11*](#)

Ruido, muestreo, diseño, exposición, determinación, incertidumbre, normas ISO

Presentación de los resultados de un estudio sobre la incertidumbre relacionada con el muestreo de la exposición al ruido. El estudio se ha realizado en dos grupos de trabajadores, seleccionados a fin de incluir distintas situaciones de exposición: lugar de trabajo, tareas realizadas y variabilidad de la exposición diaria. En cada grupo la exposición se midió de forma continua durante 80 horas. El estudio ha proporcionado información sobre el número de muestras requeridas para obtener una precisión que pueda usarse como material de referencia para revisar la norma ISO 9612

Carletti, E.

TOWARDS A HARMONIZED PROCEDURE FOR THE DECLARATION OF SOUND POWER LEVELS WITHIN DIRECTIVE 2000/14/EC

(Método armonizado para la declaración de niveles de potencia sonora en la directiva 2000/14/EC)

[*Noise Control Eng J, 2007, 55, \(1\), 12- 19*](#)

Ruido, valores límite, directivas, estadísticas, armonización

El Grupo de Trabajo de los organismos europeos notificados 2000/14/EC establecido en el 2004, ha reconocido la necesidad urgente de dar apoyo a un establecimiento más uniforme y coherente de la directiva 2000/14/EC. Para ello se ha creado un subgrupo llamado Statistics Sub-Group con el fin de verificar la posibilidad de encontrar reglas comunes para la determinación de niveles de potencia sonora. Se presentan los resultados del estudio.

Jacobsen, F.

ON THE UNCERTAINTY IN MEASUREMENT OF SOUND POWER USING SOUND INTENSITY

(Sobre la incertidumbre en la medición de la potencia sonora usando la intensidad de sonido)

[*Noise Control Eng J, 2007, 55, \(1\), 20- 28*](#)

Ruido, valores límite, intensidad acústica, determinación, incertidumbre, errores

Revisión sobre las fuentes de error en las mediciones de potencia sonora basadas en la intensidad con el principio de medición de los "dos micrófonos" y se comenta su efecto sobre la incertidumbre en la medición de resultados.

Jacques, J. R., Kurtz, P., Skovgaard-Nielsen, K.

NOISE TEST CODES FOR MACHINERY FAMILIES IN RELATION TO MEASUREMENT UNCERTAINTY: EUROPEAN AND INTERNATIONAL PERSPECTIVE

(Códigos de ensayo de ruido para familias de máquinas en relación con la incertidumbre de medición: perspectiva europea e internacional)

[*Noise Control Eng J, 2007, 55, \(1\), 98- 107*](#)

Máquinas, ruido, medición, incertidumbre, normas

Las normas europeas sobre ruido de máquinas están influenciadas por dos directivas europeas: la directiva de máquinas 98/37/CE y la llamada directiva de "exteriores" 2000/14/CE. Ambas requieren que la emisión de ruido de las máquinas comercializadas en la Unión Europea se mida con el código de ensayo de las familias de máquinas. Además la directiva 2003/10/CE referente a la exposición de los trabajadores al ruido obliga a los empresarios a comprar máquinas con baja emisión de ruido. La emisión de ruido es asimismo un problema internacional. El presente estudio analiza las distintas normas y recomendaciones sobre control de la emisión de ruido de máquinas a nivel europeo e internacional.

Spee, T. et al.

EXPOSURE TO WOOD DUST AMONG CARPENTERS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY IN THE NETHERLANDS

(Exposición a polvo de madera entre carpinteros en la industria de la construcción en los Países Bajos)

[*Ann Occup Hyg, 2007, 51, \(3\), 241- 248*](#)

Madera, polvo, exposición, valores límite, control, carpinteros, industria construcción

Se observa que la exposición al polvo de madera entre los carpinteros de la industria de la construcción en los Países bajos está sobrepasando el valor límite 1,5 veces respecto al valor actual de 2mg/m³ que será superior cuando se rebaje el valor límite a 1 mg/m³ a partir del 1 de enero

2007. La reducción de la exposición deberá hacerse mediante el uso de materiales alternativos, preparación del material en talleres equipados con controles de exposición, equipo alternativo, mejor ventilación y condiciones adecuadas de limpieza y mantenimiento.

McKernan, J. L., Ellenbecker, M. J.

VENTILATION EQUATIONS FOR IMPROVED EXOTHERMIC PROCESS CONTROL

(Ecuaciones de ventilación para un mejor control de procesos exotérmicos)

[*Ann Occup Hyg, 2007, 51, \(3\), 269- 279*](#)

Industria procesos, ventilación forzada, ecuaciones, procesos exotérmicos, calor, control

Los procesos exotérmicos crean una atmósfera potencialmente insegura con una población estimada expuesta de 5-10 millones de trabajadores al año en EE.UU. El calor excesivo y los contaminantes del proceso pueden causar efectos agudos sobre la salud como un golpe de calor o crónicos como el manganismo en soldadores. Aunque hay millones de trabajadores expuestos se ha prestado poca atención a mejorar las tecnologías de control. No existe estándar laboral específico de la OSHA sobre la exposición al calor en procesos exotérmicos. Se presentan ecuaciones que permitan a los investigadores determinar los parámetros de control críticos para procesos exotérmicos como el flujo necesario para mejorar la eficacia al mismo tiempo que se asegura una protección adecuada del trabajador.

Braconnier, R., Bonthoux, F.

A NUMERICAL METHOD OF RECONSTRUCTING THE POLLUTANT CONCENTRATION FIELD IN A VENTILATED ROOM

(Método numérico para reconstruir la concentración de contaminante en una sala ventilada)

[*Ann Occup Hyg, 2007, 51, \(3\), 311- 325*](#)

Ventilación, contaminación, fuentes, distribución, emisiones

Los índices de los flujos de emisión de las fuentes contaminantes son típicamente desconocidas en higiene laboral. Un número restringido de mediciones de concentración pueden dar solo información espacial limitada de la distribución de contaminantes en la sala. Se presenta un método numérico para evaluar las intensidades de fuentes contaminantes y reconstruir la contaminación asociada a cada punto. El método se aplica a situaciones constantes.

Mazzacane, S. et al.

A SURVEY ON THE THERMAL CONDITIONS EXPERIENCED BY A SURGICAL TEAM

(Estudio de las condiciones térmicas experimentadas por un equipo quirúrgico)

[*Indoor Built Environ, 2007, 16, \(2\), 99- 109*](#)

Quirófanos, confort térmico, personal médico, personal sanitario, hipotermia

El ambiente del quirófano es compartido por dos grupos con necesidades térmicas muy diferentes, por un lado el equipo quirúrgico y por otro el paciente anestesiado. Se estudian las condiciones termo-higrométricas del personal médico, las prendas de protección, los problemas de hipotermia del paciente anestesiado y los requisitos de control de la contaminación química, física y microbiana.

Kojo, K.

ESTIMATING THE COSMIC RADIATION DOSE FOR A CABIN CREW WITH FLIGHT TIMETABLES

(Estimación de la dosis de radiación cósmica para una tripulación de cabina mediante horarios de vuelo)

[J Occup Environ Med, 2007, 49, \(5\), 540- 545](#)

Aviones, tripulación, radiaciones cósmicas, exposición, evaluación, métodos

Debido a la falta de un historial de registros de vuelos para la tripulación de cabina, una determinación retrospectiva de la exposición a la radiación cósmica es complicada. Se presenta el desarrollo de un método de determinación de la exposición laboral basado en horarios de vuelo. Se recogió la frecuencia de vuelos, tipos de aviones, y perfiles de vuelos. La dosis de radiación cósmica se calculó mediante el programa informático EPCARD. Se estimó la dosis acumulada en base a la dosis anual y la historia laboral. El método proporciona un sencillo algoritmo para la determinación de la dosis laboral para la tripulación de cabina y puede usarse también en otros ámbitos.

Friesen, M. C. et al.

COMPARISON OF TWO INDICES OF EXPOSURE TO POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN A RETROSPECTIVE ALUMINIUM SMELTER COHORT

(Comparación de dos índices de exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos en una cohorte retrospectiva de fundidores de aluminio)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(4\), 273- 278](#)

Aluminio, fundición, estudios cohorte, hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, índices

La asociación entre sustancias derivadas del alquitrán, una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) y el cáncer está bien establecida, sin embargo se desconocen los agentes etiológicos específicos. La presencia de PAH como mezcla crea dificultades para la determinación de la exposición en epidemiología, incluida la elección de un indicador adecuado del potencial cancerígeno o tóxico de la mezcla. El benzopireno (BaP) y los materiales solubles en benceno ((BSM) están fuertemente asociados al cáncer de vejiga y pulmón. La exposición acumulada a BaP da una ligera mejora a la precisión de la exposición de la relación exposición-respuesta para la incidencia de cáncer de pulmón y de vejiga sobre la medición acumulada de BSM.

Allen, B.

NANOTECHNOLOGY- WHY SIZE REALLY DOES MATTER

(Nanotecnología- por qué importa el tamaño)

[Health Safety Bull, 2007, \(359\), 13- 16](#)

Nanotecnología, tamaño, toxicidad, seguridad

Revisión de lo que es la nanotecnología, sus usos y sus propiedades. Principales puntos a investigar sobre su toxicidad, seguridad y efectos ambientales. La insuficiente información disponible indica la necesidad de aplicar el principio de precaución.

EL FORMALDEHIDO EN LA FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA

[Prev Express, 2007, \(379\), 12- 15](#)

Aldehído fórmico, exposición, determinación, muebles, fabricación, industria madera

Resumen de los riesgos por exposición a formaldehído en las distintas tareas durante la fabricación de muebles de madera. Se recuerdan los síntomas, sensibilización y valores límite. Se recuerdan las medidas de control de la exposición, siendo la más eficaz su sustitución por otro producto menos peligroso. Entre los procedimientos de trabajo se destaca la importancia de la ventilación y en caso de no ser posible el uso de protecciones respiratorias.

5 Ergonomía

Menéndez Montañés, C., Moreno Oliver, F. X.

ERGONOMIA PER A DOCENTS: ANÀLISI DE L'AMBIENT DE TREBALL I PREVENCIÓ DE RISCOS

(Ergonomía para personal docente: análisis del ambiente de trabajo y prevención de riesgos)

Barcelona: Graó, 2006.- 191 p.; 20 cm

(Desenvolupament Personal del Professorat; 7)

ISBN 84-7827-456-1; CDU 371.12:658.3.053 Men

<http://www.grao.com/libros/busqueda.asp>

Profesores, condiciones trabajo, ergonomía, salud, riesgos, prevención, agotamiento psíquico, hostigamiento, insatisfacción, fatiga

CONTENIDO: Insatisfacción y malestar docente. La visión ergonómica de la actividad docente. Análisis de las condiciones del trabajo docente. Análisis de la tarea y de la actividad docente. Análisis de las consecuencias de la actividad docente. Fatiga y salud. El síndrome del burnout docente o del "profesor quemado". Mobbing en el ámbito educativo. Optimización de recursos en el sistema educativo.

Escola Superior d'Administració i Direcció d'Empreses

INFORME RANDSTAD: CALIDAD DEL TRABAJO EN LA EUROPA DE LOS QUINCE. EL ACOSO MORAL

[S.l.]: ESADE, [2003?].- 69 p.; 30 cm

CDU 364.28 Esc

http://www.mobbing.nu/estudios_randstad_2003.pdf

Acoso moral, hostigamiento, jurisprudencia, sentencias, informe Randstad

CONTENIDO: Introducción: qué podemos entender por acoso moral. El acoso moral, aproximación empírica. Tratamiento jurídico del acoso moral en el trabajo. Guía práctica ¿qué puede hacer la empresa para actuar sobre el acoso moral? Las nuevas enfermedades ocupacionales. Bibliografía.

Noyes, J. M., Bruneau, D. P. J.

A SELF-ANALYSIS OF THE NASA-TLX WOKLOAD MEASURE

(Autoanálisis del método NASA-TLX para medir la carga de trabajo)

[*Ergonomics*, 2007, 50, \(4\), 514-519](#)

Carga trabajo, evaluación, subjetividad, métodos, NASA TLX

Existen varios métodos subjetivos de medición de la carga de trabajo, pero probablemente el más conocido y utilizado es el NASA-TLX. Se valoraron los costes en carga de trabajo asociados con la versión informática y en papel del método y se encontró que la versión informática implicaba mayor carga de trabajo. Bibliografía: 9 referencias.

Juslen, H. T., Wouters, M. C. H. M., Tenner, A. D.

LIGHTING LEVEL AND PRODUCTIVITY: A FIELD STUDY IN THE ELECTRONICS INDUSTRY

(Nivel de iluminación y productividad: estudio de campo en la industria electrónica)

[*Ergonomics*, 2007, 50, \(4\), 615-624](#)

Iluminación, productividad, industria electrónica, evaluación

Se estudiaron los efectos de la iluminación en la velocidad y calidad de montaje de dispositivos electrónicos en una empresa holandesa. Durante el estudio la iluminación horizontal se alternó por turno de trabajo entre 800 y 1200 lux. La primera prueba se realizó en verano y la segunda en invierno. Se apreció un efecto significativo: con 1200 lux en el plano de trabajo la velocidad de producción en verano fue un 2,9% superior que con 800 lux, y, en invierno, un 3,1% superior con mayor iluminación: No hubo efectos significativos en el número de errores relacionados con la iluminación. Bibliografía: 20 referencias.

Cañas Delgado, J. J., Álvarez Valbuena, V.

CALIDAD DE LA INTERACCIÓN PERSONA-MÁQUINA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(37\), 28-35*](#)

Máquinas, trabajadores, interacción, ergonomía, accidentes, prevención

La calidad de la interacción entre el trabajador y la máquina tiene una incidencia decisiva en la existencia de los riesgos laborales. Por ello, cualquier política de prevención debe contemplar que la maquinaria esté diseñada para que los trabajadores puedan interactuar adecuadamente física y psicológicamente. Aunque existen normas internacionales como la Directiva 98/37/CE que los fabricantes deben cumplir, éstas no pasan de ser meras recomendaciones, que requieren métodos y herramientas de evaluación.

¡ALIGERA LA CARGA! CAMPAÑA EUROPEA 2007

[*Riesgo Laboral, 2007, \(16\), 12-14, 17*](#)

Cargas, manutención manual, enfermedades musculoesqueléticas, Semana Europea 2007, Agencia Europea Seguridad Salud Trabajo

La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo coordina este año una campaña informativa para la prevención de los trastornos musculoesqueléticos. Como seguimiento de la campaña que ya llevó a cabo en 200, bajo el eslogan "Da la espalda a los trastornos musculoesqueléticos", la campaña de 2007 volverá sobre el problema de salud que más afecta a la población trabajadora europea, según recoge la cuarta y última encuesta europea de condiciones de trabajo llevada a cabo por la Fundación de Dublín en 2005.

Ijmker, S. et al.

SHOULD OFFICE WORKERS SPEND FEWER HOURS AT THEIR COMPUTER?. A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE

(¿Deben los trabajadores de oficina dedicar menos hora al ordenador? Revisión sistemática de la literatura)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(4\), 211- 222*](#)

Informática, pantallas visualización, usuarios, horas, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, bibliografía

Centenares de millones de personas usan en todo el mundo pantallas de visualización en su trabajo, siendo el uso del teclado y del ratón una de las exposiciones ergonómicas más frecuentes. Los autores han realizado una revisión sistemática para investigar cómo la duración del uso del ordenador se relaciona con la incidencia de dolor de brazo y cuello. Utilizando métodos estandarizados, se buscó en diversas bases de datos y se encontraron artículos relevantes que se resumieron y analizaron en cuanto a calidad metodológica y consistencia de los datos. Se encontró una evidencia moderada de que los síntomas mano-brazo son más comunes con el uso del ratón con una relación dosis-respuesta. Sin embargo los autores destacan la escasez relativa de estudios de alta calidad con mediciones objetivas del tiempo usando distintas aplicaciones informáticas y sugieren que se necesitan más estudios para definir límites de trabajo seguro.

Bonzini, M., Coggon, D., Palmer, K. T.

RISK OF PREMATURITY, LOW BIRTHWEIGHT AND PRE-ECLAMPSIA IN RELATION TO WORKING HOURS AND PHYSICAL ACTIVITIES: A SYSTEMATIC REVIEW

(Riesgo de prematuridad, bajo peso al nacer y pre-eclampsia en relación con horas de trabajo y actividades físicas: revisión sistemática)

Occup Environ Med, 2007, 64, (4), 228- 243

Horario, trabajo, mujeres, actividad física, embarazo, riesgos, preeclampsia, bajo peso, fetos
Se ha realizado una revisión sistemática sobre la evidencia epidemiológica de tres resultados adversos sobre el embarazo (parto prematuro, bajo peso al nacer y preeclampsia) en relación con cinco riesgos laborales habituales: (horario prolongado de trabajo, trabajo a turnos, elevación de cargas, estar de pie y carga física pesada). La búsqueda sistemática en las bases de datos Medline y Embase no ha dado evidencia suficiente para justificar restricciones obligatorias de ninguna de las actividades analizadas en esta revisión. Sin embargo, dadas algunas incertidumbres y la aparente ausencia de importantes efectos beneficiosos, puede ser prudente advertir contra un horario prolongado de trabajo, un prolongado periodo de permanecer de pie y un trabajo físico pesado en el último período del embarazo. La revisión identifica diversas prioridades para una futura investigación.

6 Psicosociología

Université du Québec à Montréal

BULLYING: WHEN WORK BECOMES INDECENT

(Bullying: cuando trabajar resulta indecente)

Montréal: Université du Québec à Montréal, 2002.- 29 p.; 30 cm

CDU 159.9 C5/40

<http://www.er.uqam.ca/nobel/r13566/document/bullying%20report%20soares.pdf>

Hostigamiento, trabajadores, salud mental

CONTENIDO: Definiciones. Fuentes y tipos de “bullying”. Identificación de los efectos sobre la salud mental de los trabajadores. Determinar la posible influencia de las relaciones sociales (raza, origen étnico, edad o género). Identificación de posibles diferencias respecto a los efectos sobre la salud mental de los trabajadores objeto de bullying y de los testigos.

Kjellberg, A., Wadman, C.

THE ROLE OF THE AFFECTIVE STRESS RESPONSE AS A MEDIATOR OF THE EFFECT OF PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS ON MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS - PART 1: ASSEMBLY WORKERS

(Papel de la respuesta afectiva al estrés como mediador del efecto de los factores psicosociales de riesgo en las alteraciones musculoesqueléticas - 1ª Parte: Trabajadores de montaje)

Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, (4), 367-374

Psicosociología, factores, enfermedades musculoesqueléticas, estrés, respuestas, subjetividad

Se ha visto repetidamente que las condiciones psicosociales de trabajo están relacionadas con el riesgo de padecer alteraciones musculoesqueléticas. Las respuestas individuales subjetivas al estrés pueden ayudar a identificar a las personas en riesgo de padecer alteraciones en los hombros.

Bibliografía: 28 referencias.

Serrano Montero, P.

QUÉ PUEDE HACER EL DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN PARA ANTICIPARSE AL ESTRÉS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, (37), 18-22

Psicosociología, factores, riesgos, trabajo, organización, estrés, prevención

El estrés no aparece de repente, se trata de un fenómeno con varias fases, una sintomatología y unas consecuencias. Es posible detectarlo y, en su caso, combatirlo con una serie de actuaciones (sobre la empresa y sobre el trabajador). Para ello, el departamento de prevención tiene que anticiparse a las posibles situaciones que afecten sustancialmente a las tareas de los trabajadores y que éstos pueden percibir como amenazantes. Bibliografía: 8 referencias.

Rodríguez, I., González-Morales, M. G., Carbonell, S.

EL MODELO AMIGO Y LA METODOLOGÍA PREVENLAB-PSICOSOCIAL

[*Seg Salud Trabajo, 2007, \(42\), 18-25*](#)

Psicosociología, factores, riesgos, evaluación, modelos, amigo, métodos, PREVENLAB-PSICOSOCIAL

Las características emergentes y los cambios producidos en el trabajo han llevado aparejados la aparición y el aumento de nuevos riesgos psicosociales y enfermedades psicosomáticas, viéndose cada vez con mayor claridad la necesidad de intervenir en la organización. Por ello es importante contar con un modelo teórico que permita tener una visión integrada, como el modelo AMIGO, que se presenta aquí y que ha servido de base para el desarrollo de la metodología PREVENLAB-PSICOSOCIAL. Bibliografía: 32 referencias.

Unterbrink, T. et al.

BURNOUT AND EFFORT-REWARD-IMBALANCE IN A SAMPLE OF 949 GERMAN TEACHERS

(Burnout y desequilibrio esfuerzo-recompensa en una muestra de 949 profesores alemanes)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 433-441*](#)

Profesores, estrés, agotamiento psíquico, evaluación, Maslach, ERI

949 profesores alemanes de instituto y de centros de enseñanza primaria fueron investigados utilizando el Inventario de Burnout de Maslach y el Inventario sobre el desequilibrio esfuerzo-recompensa (ERI). De los resultados se concluye que los trabajadores perciben un desequilibrio entre esfuerzo y recompensa que se asocia con un riesgo elevado de desarrollar síntomas de burnout. Bibliografía: 42 referencias.

Bauer, J. et al.

WORKING CONDITIONS, ADVERSE EVENTS AND MENTAL HEALTH PROBLEMS IN A SAMPLE OF 949 GERMAN TEACHERS

(Condiciones de trabajo, circunstancias adversas y problemas de salud mental en una muestra de 949 profesores alemanes)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 442-449*](#)

Profesores, estrés, agotamiento psíquico, violencia, evaluación, salud mental, GHQ

949 profesores alemanes de instituto y de centros de enseñanza primaria fueron investigados utilizando un cuestionario sobre cargas laborales y amenazas sentidas en el curso de su trabajo y el cuestionario de salud general (GHQ-12). Se concluye que ser profesor es un trabajo duro y requiere afrontar bastantes circunstancias adversas. Basándose en los resultados del GHQ, aproximadamente el 30% de los profesores tienen problemas significativos de salud mental. Bibliografía: 37 referencias.

Vidal-Gomel, C.

COMPÉTENCES POUR GÉRER LES RISQUES PROFESSIONNELS: UN EXEMPLE DANS LE DOMAINE DE LA MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

(Competencias para gestionar los riesgos laborales: en ejemplo en el ámbito del mantenimiento de los sistemas eléctricos)

[*Trav Hum, 2007, 70, \(2\), 153-194*](#)

Competencias, trabajo, riesgos, gestión, experiencia

El objetivo del artículo es identificar las competencias para gestionar los riesgos laborales y su desarrollo con la adquisición de la experiencia durante un período largo: desde la formación inicial

hasta más de cinco años de experiencia, considerando que la experiencia es a la vez necesaria e insuficiente para el desarrollo de competencias. A partir del análisis de accidentes eléctricos y del análisis de la utilización de las normas de seguridad y de estrategias de diagnóstico en una situación de simulación, se infieren diferentes dimensiones de las competencias. Bibliografía: 81 referencias.

Paniagua López, J.

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y FACTORES DE RIESGO PARA LA SALUD: ESTUDIO DE REDES SOCIALES COMO MÉTODO DE DETECCIÓN DEL ACOSO EN EL TRABAJO

[*Riesgo Laboral*, 2007, \(16\), 40-45](#)

Empresas, hostigamiento, análisis, redes sociales, trabajo, organización, comunicación

El autor analiza las condiciones estructurales en el ámbito del trabajo que producen el mobbing, como son la competitividad interna de las empresas, el uso del conocimiento como recurso de poder y la red de relaciones internas que estructuran el poder y la organización dentro de la empresa. Bibliografía: 11 referencias.

Rovira Rodríguez, A.

TÉCNICAS DE AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS LABORAL

[*MC Salud Laboral*, 2007, \(4\), 11-13](#)

Trabajo, estrés, organización, prevención, afrontamiento

El estrés laboral es un problema cada día más vigente: la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y Trabajo expone que aproximadamente un 27% de los trabajadores afirma tener problemas de estrés, y resulta ser la segunda causa con mayor incidencia en salud laboral. Tras analizar las causas y síntomas del estrés, la autora se centra en su prevención a nivel individual, distinguiendo entre técnicas centradas en el individuo y técnicas centradas en la tarea.

Rode, J. C. et al.

EMOTIONAL INTELLIGENCE AND INDIVIDUAL PERFORMANCE: EVIDENCE OF DIRECT AND MODERATED EFFECTS

(Inteligencia emocional y rendimiento individual: pruebas de efectos directos y moderados)

[*J Organiz Behavior*, 2007, 28, \(4\), 399-421](#)

Inteligencia emocional, rendimiento, medición, evaluación

Los autores examinaron los efectos directos y moderados de un instrumento de medición de la inteligencia emocional (MSCEIT© V2.0) en el rendimiento individual de una muestra de universitarios de administración de empresas. De los resultados se desprende que los efectos de la inteligencia emocional en el rendimiento son más indirectos que directos por naturaleza. Las personas no sólo deben tener inteligencia emocional, sino que también deben estar motivados para utilizarla. Bibliografía: 82 referencias.

Drach-Zahavy, A., Freund, A.

TEAM EFFECTIVENESS UNDER STRESS: A STRUCTURAL CONTINGENCY APPROACH

(Efectividad de los equipos en situación de estrés: método estructural de contingencia)

[*J Organiz Behavior*, 2007, 28, \(4\), 423-450](#)

Estrés, trabajo equipo, rendimiento, evaluación

Para examinar si el trabajo en condiciones estresantes disminuye o aumenta la efectividad de los equipos se probó un modelo estructural de contingencia para la efectividad de los equipos centrado

en la estructuración del trabajo como factor clave que interactúa con el estrés cualitativo y cuantitativo en la actitud del equipo y los resultados. Se comenta la utilidad del modelo. Bibliografía: 88 referencias.

Niedhammer, I. et al.

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

(La versión francesa del cuestionario de Leymann sobre la violencia psicológica en el trabajo. el "Inventario Leymann de terror psicológico")

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(2\), 136-152*](#)

Violencia, hostigamiento, cuestionarios, LIPT, validez

Estudio para desarrollar y validar la versión francesa del inventario Leymann sobre la violencia psicológica en el trabajo. Este estudio permitirá comparaciones futuras a nivel internacional. La violencia psicológica plantea, por su prevalencia (10%), un problema grave en el trabajo. Se observa cualidades satisfactorias de este instrumento en una amplia muestra de hombres y mujeres asalariados en términos de validez factorial, validez convergente y validez predictiva. La lista de 45 situaciones desarrollada por Leymann muestra una buena cobertura de las distintas situaciones posibles.

7 Medicina del trabajo

Asociación para la Prevención de Accidentes

PRONTUARIO DE SOCORRISMO: MEDIDAS URGENTES QUE DEBEN ADOPTARSE PARA SALVAR UNA VIDA

San Sebastián: APA, [2006].- 20 p.; 16 cm

ISBN 84-95270-51-X; CDU 614.255.3 C6/38

<http://www.apa.es>

Primeros auxilios, socorristas, socorrismo

CONTENIDO: Pasos a realizar ante un accidentado antes de comenzar a prestar los primeros auxilios: prevenir otros daños, garantizar la seguridad del socorrista, señalar el lugar del accidente, transportar al herido fuera de la zona de peligro.

Hernández Bernal, R., Márquez Bustamante, R.

PATOLOGÍA OSTEOMUSCULAR Y DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS EN EL COLECTIVO DE MÚSICOS DE ORQUESTA

[S.l.]: Nexgrup, 2007.- 4 p.; 30 cm

CDU 613.62 C8/64

Músicos, orquesta, nervios periféricos, tendinitis, enfermedades musculoesqueléticas, túnel carpiano, enfermedades osteoarticulares, extremidades superiores

CONTENIDO: Análisis de las lesiones que se manifiestan en las extremidades superiores y patologías consideradas más relevantes en el colectivo de músicos de orquesta: 1. Síndrome de sobrecarga muscular. 2. Tendinitis. 3. Síndrome de atropamiento nervioso. 4. Síndrome subacromial. 5. Otros.

Schulte, P. A. et al.

WORK, OBESITY, AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

(Trabajo, obesidad y seguridad y salud en el trabajo)

[*Am J Public Health, 2007, 97, \(3\), 428-436*](#)

CDU 616 C17/76

Obesidad, trabajo, riesgos, salud, seguridad, epidemiología

Hay pruebas crecientes de que la obesidad y el sobrepeso pueden estar relacionados, en parte, con unas malas condiciones de trabajo. En particular, el riesgo de obesidad puede aumentar en tareas muy exigentes, en personas con poco control sobre el trabajo, o que trabajan en horarios prolongados. Además, la obesidad puede modificar el riesgo de lesión inducida por vibraciones y de ciertas alteraciones musculoesqueléticas. Los autores plantean la hipótesis de que la obesidad puede ser también un cofactor de riesgo para el desarrollo de asma laboral y de enfermedad cardiovascular, y que puede modificar la respuesta del trabajador al estrés, la respuesta inmune a exposiciones químicas y el riesgo de enfermedad por neurotóxicos laborales. Para ello desarrollan cinco modelos conceptuales que se exponen detalladamente. Bibliografía: 148 referencias.

Baur, X. et al.

BEGASUNGSMITTELRÜCKSTÄNDE UND TOXISCHE INDUSTRIECHEMIKALIEN IN IMPORT-CONTAINERN

(Restos de agentes de fumigación y de productos industriales químicos tóxicos en contenedores importados)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, \(4\), 89-104](#)

Fumigantes, productos químicos, residuos, contenedores, salud, protección

Se presenta un estudio en el que se concluye que, desde la perspectiva de la protección de la salud, las medidas de control y prevención aplicadas a los agentes de fumigación deberían hacerse extensivas a otros materiales tóxicos y/o cancerígenos. Ello es aplicable particularmente a importaciones textiles y de calzado del sudeste asiático. Bibliografía: 2 referencias.

Preisser, A. M. et al.

INTOXIKATIONEN BEIM ENTLADEN VON IMPORT-CONTAINERN IN EINER MASCHINENFABRIK

(Intoxicaciones en la descarga de contenedores de importación en una fábrica de máquinas)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, \(4\), 105-109](#)

Fumigantes, productos químicos, residuos, contenedores, intoxicaciones, salud, protección, sistema nervioso, aparato respiratorio

Se comenta el caso de 5 trabajadores expuestos a residuos de agentes de fumigación en la descarga de contenedores. Dos de ellos presentaban síntomas neurológicos persistentes, así como insuficiencia respiratoria de evolución retardada pero persistente. Dado que no han sido descritas todavía enfermedades respiratorias de larga duración tras intoxicación por hidrocarburos halogenados es muy conveniente analizar el aire en los citados contenedores antes de proceder a entrar en ellos. Bibliografía: 2 referencias.

Lewinska, D. et al.

MICRONUCLEUS FREQUENCY IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES AND BUCCAL MUCOSA CELLS OF COPPER SMELTER WORKERS, WITH SPECIAL REGARD TO ARSENIC EXPOSURE

(Frecuencia de micronúcleos en los linfocitos periféricos y en las células de la mucosa bucal en fundidores de cobre, con atención especial a la exposición a arsénico)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(3\), 371-380](#)

Arsénico, exposición, genotoxicidad, clastogénesis, micronúcleos, epidemiología, estudios casos-controles

Se comenta un estudio caso-control realizado sobre 72 fundidores de cobre que trabajaban en zonas en que la concentración ambiental de arsénico llegaba hasta 80 µg/m³. La exposición se valoró midiendo la concentración de arsénico en muestras de orina y de uñas de los pies. El grupo control

no estaba expuesto a genotóxicos conocidos. Se apreció un aumento significativo de la frecuencia de micronúcleos en los linfocitos periféricos y en las células de la mucosa bucal en los fundidores, comparados con los controles. El efecto clastogénico era ligeramente superior en los fundidores, y no se encontró correlación entre el contenido de arsénico en las muestras de orina y uñas y el efecto genotóxico. Bibliografía: 56 referencias.

Iwata, T. et al.

EFFECTS OF MERCURY VAPOR EXPOSURE ON NEUROMOTOR FUNCTION IN CHINESE MINERS AND SMELTERS

(Efectos de la exposición a vapor de mercurio en la función neuromotora de mineros y fundidores chinos)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 381-387*](#)

Mercurio, vapor, exposición, sistema nervioso, temblor, balanceo, mineros, fundidores, epidemiología, estudios casos-controles

Se utilizó un diseño caso-control y se recogieron muestras de orina para determinar las concentraciones de mercurio total y de creatinina. Los datos sobre temblor y balanceo postural se analizaron utilizando la transformación de Fourier. Los resultados sugieren que el balanceo postural y el temblor de manos pueden verse afectados por la exposición a vapor de mercurio elemental. Bibliografía: 41 referencias.

Oldenburg, M., Latza, U., Baur, X.

EXPOSURE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN ENDOTOXIN EXPOSURE AND LUNG FUNCTION IMPAIRMENT IN COTTON TEXTILE WORKERS

(Relación exposición-respuesta entre exposición a endotoxinas y deterioro de la función pulmonar en trabajadores textiles del algodón)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 388-395*](#)

Industria textil, algodón, trabajadores, endotoxinas, exposición, función pulmonar, aparato respiratorio, epidemiología, estudios

En un estudio transversal, a 150 trabajadores de una fábrica de hilado de algodón se les realizaron pruebas de función pulmonar. Además, a un subgrupo de 75 trabajadores textiles se les realizaron pruebas de función pulmonar y de provocación con metacolina. La exposición ambiental a endotoxinas se clasificó como baja, media y alta. Los resultados sugieren un efecto dependiente de la exposición a endotoxinas en el deterioro de la función pulmonar, con efectos significativos por encima de las 450 EU(unidades de endotoxinas)/m³. Bibliografía: 37 referencias.

Krakowiak, A. et al.

PREVALENCE AND HOST DETERMINANTS OF OCCUPATIONAL BRONCHIAL ASTHMA IN ANIMAL SHELTER WORKERS

(Prevalencia y determinantes del huésped del asma bronquial laboral en trabajadores de centros de acogida de animales)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 423-432*](#)

Animales, animales domésticos, cuidadores, alergias, asma

La población de estudio estaba comprendida por 88 trabajadores de centros de acogida de animales expuestos a gatos y perros, que respondieron un cuestionario sobre historia de exposición a alérgenos animales y características del trabajo y se les realizaron pruebas cutáneas a alérgenos comunes y laborales, determinándose el nivel sérico total de IgE y el IgE específico. También se realizaron pruebas cutáneas con alérgenos de rata y ratón. Se midieron la hiperreactividad bronquial y el flujo expiratorio pico en el trabajo y fuera de él sólo en sujetos con síntomas de asma laboral. Los resultados llevan a concluir que las enfermedades alérgicas son un gran problema de

salud en las personas que tienen contacto profesional con gatos y perros. Bibliografía: 38 referencias.

Wan, K.-S., Lue, H.-C.

LATEX ALLERGY IN HEALTH CARE WORKERS IN TAIWAN: PREVALENCE, CLINICAL FEATURES

(Alergia al látex en trabajadores sanitarios de Taiwan: prevalencia, rasgos clínicos)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(5\), 455-457](#)

Personal sanitario, látex, caucho natural, guantes, alergias

130 enfermeras de quirófanos y unidades de cuidados intensivos fueron estudiadas utilizando un cuestionario escrito de síntomas de atopia, reacciones posibles a los guantes de látex, otros dispositivos médicos y cirugía previa. Se efectuaron exámenes serológicos para la inmunoglobulina total E (IgE), IgE específica para el látex y IgE específica para el melón, plátano, kiwi, tomate y castaña, utilizando tests radioalergosorbentes. También se realizaron pruebas cutáneas para alérgenos del látex. El estudio confirma la existencia de otras formas de atopia relacionadas con un aumento del riesgo de sensibilización al látex. Bibliografía: 29 referencias.

Skjold, T. et al.

ALLERGY IN BAKERS' APPRENTICES AND FACTORS ASSOCIATED TO NON-PARTICIPATION IN A COHORT STUDY OF ALLERGIC SENSITIZATION

(Alergia en aprendices de panadería y factores asociados con la no-participación en un estudio de cohorte sobre sensibilización alérgica)

[*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 80, \(5\), 458-464](#)

Panadería, aprendices, asma, rinitis, alergias, estudios, epidemiología

De un total de 346 estudiantes, 187 estuvieron de acuerdo en participar en un estudio de 3 años y respondieron un cuestionario. La presencia de atopia se determinó por tests cutáneos e IgE específica. Se determinó la hiperreactividad bronquial a la metacolina. Se concluye que la prevalencia de atopia en los aprendices de panadería era de la misma magnitud en la población general danesa. Significativamente, muchos aprendices tenían atopia. Este resultado tiene gran impacto en los métodos diagnósticos de alergia profesional en los trabajadores de panadería, haciendo hincapié en la necesidad de estandarización de las pruebas clínicas. Las principales razones para no participar eran miedo a la extracción sanguínea y el compromiso de tres años con el estudio. Bibliografía: 29 referencias.

Brunner, E. J., Chandola, T., Marmot, M. G.

PROSPECTIVE EFFECT OF JOB STRAIN ON GENERAL AND CENTRAL OBESITY IN THE WHITEHALL II STUDY

(Efecto prospectivo de la carga de trabajo en la obesidad general y central en el Estudio Whitehall II)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 165, \(7\), 828-837](#)

Trabajo, estrés, obesidad, epidemiología, estudios prospectivos

El balance positivo de energía es la mayor causa de obesidad, y el estrés crónico puede ser un factor contribuyente. Los autores examinaron el estrés acumulativo, utilizando el Cuestionario de Estrés Laboral en cuatro ocasiones, como predictor de obesidad en un estudio prospectivo de 19 años. Según los autores, el estudio ofrece pruebas basadas en la población de que el estrés laboral crónico predice la obesidad general y central. Bibliografía: 48 referencias.

Zembaty, I.

E-HEALTH, "ELGA" UND DER DOKTOR AUS DEM NETZ

(E-Health, Elga y el Doctor en la red)

[*Sichere Arbeit, 2007, \(2\), 34-37*](#)

Salud, reconocimientos médicos, historias clínicas, bases datos, informatización, Elga

La introducción de medidas de "E-Health" preocupará a la salud pública austriaca en los próximos años. De acuerdo con la Unión Europea, deben encontrarse soluciones nacionales para entrecruzar electrónicamente los datos de salud y para la creación de foros de información cualificada y autorizada para médicos y pacientes. En el momento está disponible un estudio de viabilidad y se trabaja para desarrollar un "Elga" (iniciales de la expresión documento electrónico de salud que te acompaña durante toda la vida) que permitirá acceder a los datos de un paciente examinado inmediatamente y conocer el informe médico total de un paciente. De esta manera se evitan los exámenes múltiples y se gana tiempo en el caso de una intervención aguda. Para prevenir los abusos se prevén disposiciones rigurosas de acceso. Un centro de cálculo especial administrará los datos convirtiéndolos en anónimos con fines estadísticos. Bibliografía: 7 referencias.

Torre Monguio, M. F. de la

HÁBITOS SALUDABLES: ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN EN OBESIDAD Y SOBREPESO DESDE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

[*MC Salud Laboral, 2007, \(4\), 27-28*](#)

Trabajadores, salud, promoción, alimentación, obesidad, actividad física, programas, administración pública, empresas

La importancia del ámbito laboral en la promoción de la salud es incuestionable. Tras la revisión de estrategias de la Administración Pública en obesidad y sobrepeso, se han hallado escasas indicaciones específicas dirigidas al ámbito laboral. Por tanto, y para el desarrollo de programas de alimentación y actividad física saludables, las empresas españolas se deben guiar por recomendaciones de intervención comunitaria, educación sanitaria o escolar, así como por la aplicación de medidas de sensibilización e información propias de la promoción de la salud en el entorno laboral. Bibliografía: 5 referencias.

Jowsey, I. R.

PROACTIVE SURVEILLANCE OF CONTACT ALLERGIES: AN IMPORTANT COMPONENT OF THE RISK MANAGEMENT STRATEGY FOR SKIN SENSITIZERS

(Vigilancia proactiva de alergias de contacto: un componente importante para la gestión de riesgo para sensibilizantes cutáneos)

[*Contact Dermatitis, 2007, 56, \(6\), 305- 310*](#)

Alergias, dermatitis contacto, sensibilización, riesgos, determinación

La determinación del riesgo sirve para asegurar que la exposición dérmica a sensibilizadores cutáneos no causen alergias. Tradicionalmente se ha utilizado un análisis comparativo con otros alérgenos de potencia conocida. Más recientemente se ha utilizado una determinación cuantitativa del riesgo (QRA). Sin embargo, la precisión de toda determinación de riesgo se refleja en que cumpla el objetivo fundamental anterior y para ello la experiencia clínica es básica.

Keegel, T. et al.

OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS IN AUSTRALIA: DIAGNOSTIC AND MANAGEMENT PRACTICES, AND SEVERITY OF WORKER IMPAIRMENT

(Dermatitis laboral de contacto en Australia: diagnóstico, gestión y gravedad de la incapacidad del trabajador)

[*Contact Dermatitis, 2007, 56, \(6\), 318- 324*](#)

Dermatitis contacto, enfermedades profesionales, alergias, diagnóstico, tratamiento médico,

incapacidad, gravedad

Gran parte de la información sobre dermatitis de contacto laboral (OCD), proviene de estudios de poblaciones de pacientes con la enfermedad diagnosticada por dermatólogos laborales. Sin embargo, una mejor comprensión de las vías de tratamiento, en especial en el inicio, puede mejorar el tratamiento de los trabajadores afectados. El estudio destaca la necesidad de una mejor formación de los médicos sobre buenas prácticas en el tratamiento de la OCD.

Schnuch, A. et al.

A FURTHER CHARACTERISTIC OF SUSCEPTIBILITY TO CONTACT ALLERGY: SENSITIZATION TO A WEAK CONTACT ALLERGEN IS ASSOCIATED WITH POLYSENSITIZATION. RESULTS OF THE IVDK

(Otra característica de susceptibilidad a la alergia de contacto: sensibilización a un alérgeno de contacto débil asociado a polisensibilización)

[*Contact Dermatitis, 2007, 56, \(6\), 331- 337*](#)

Alergias, dermatitis contacto, hipersensibilidad retardada, susceptibilidad, genética

La polisensibilización está aparentemente asociada a un mayor riesgo de sensibilización a otro alérgeno (inducción), a mostrar una reacción más potente tras la exposición (elicitación) y a sensibilizarse también a otros alérgenos débiles, añadiendo elementos cuantitativos a la noción de alergia de contacto como un "fenómeno gradual" dependiente no sólo de la dosis de exposición y de la potencia del alérgeno sino del grado de susceptibilidad. Debido a esta susceptibilidad, la polisensibilización se considera como un buen operador operacional que puede tener una base genética.

QUESTIONNAIRE "PROMOTION DE LA SANTÉ AU TRAVAIL

(Cuestionario "Promoción de la salud en el trabajo")

[*PreventFocus, 2007, \(4\), 20- 22*](#)

Salud, trabajo, promoción, programas, Unión Europea, cuestionarios

Se ha realizado una campaña para promover la salud en el trabajo, centrada en los temas del tabaco, alimentación, ejercicio y estrés, bajo el nombre de "Mover Europa". Uno de los instrumentos de esta campaña es el cuestionario "Promoción de la salud en el trabajo". Se trata de un cuestionario que da a las empresas y organizaciones la posibilidad de autoevaluarse. Prevent ha elaborado un cuestionario para la red europea de promoción de la salud en el trabajo (ENWHP) a partir de un estudio de la literatura y de las listas de control existentes.

Descatha, A. et al.

**SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES PATHOLOGIES
D'HYPERSOLLICITATION DU MEMBRE SUPÉRIEUR D'ORIGINE
PROFESSIONNELLE**

(Vigilancia epidemiológica de las patologías de sobreesfuerzo de las extremidades superiores de origen laboral)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(2\), 153- 160*](#)

Extremidades superiores, esfuerzos, enfermedades musculoesqueléticas, epidemiología, vigilancia médica

Existen diversos métodos de vigilancia médica que difieren según su objetivo y su escala y según los parámetros que controlan y su definición (patologías profesionales y sus criterios diagnósticos, factores de riesgo profesional, personal o de organización, definidos según distintos métodos de evaluación). Se presenta un estudio piloto de vigilancia de patologías por sobreesfuerzo implantado en la región del Loira.

Guillam, M. T. et al.

AÉROCONTAMINANTS ET MORBIDITÉ CHEZ LES ÉLEVEURS DE VOLAILLES

(Contaminantes en el aire y morbilidad en criadores de aves)

[Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(2\), 161- 168](#)

Industria avícola, aire, contaminación, inhalación, polvo orgánico, amoníaco, endotoxinas, riesgos, aparato respiratorio, salud

Los trabajadores avícolas están expuestos a concentraciones elevadas de polvo orgánico, endotoxinas y amoníaco que afectan a su salud con efectos sobre la bronquitis crónica, obstrucción de las vías respiratorias y asma. Las endotoxinas están implicadas en todos estos síntomas.

Ginja, S., Bensefa, L., Conso, F.

ÉPILEPSIE ET ATROPHIE CÉRÉBRALE CHEZ UNE EMPLOYÉE DE PRESSING: RÔLE DU PERCHLOROÉTHYLÈNE?

(Epilepsia y atrofia cerebral en una trabajadora de tintorería: ¿papel del percloroetileno?)

[Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, \(2\), 171- 181](#)

Epilepsia, atrofia, cerebro, tetracloroetileno, limpieza seco, exposición

A raíz de un caso de epilepsia atribuido a la exposición laboral al percloroetileno, se revisan las tareas que se realizan en empresas de lavado en seco, habitualmente pequeñas empresas, en las que todo se efectúa en un local único y pequeño. Se recuerda la toxicocinética del percloroetileno, medición, valores límite, toxicidad aguda y toxicidad crónica neurológica. Se enumeran los distintos reconocimientos médicos neurológicos: pruebas psicométricas, tomografía axial computarizada, resonancia magnética, reconocimientos isotópicos, electrofisiología. Finalmente se analiza la bibliografía sobre la relación entre exposición al percloroetileno y la epilepsia no encontrándose datos que lo sustenten.

Meijster, T. et al.

MODELLING EXPOSURE IN FLOUR PROCESSING SECTORS IN THE NETHERLANDS: A BASELINE MEASUREMENT IN THE CONTEXT OF AN INTERVENTION PROGRAM

(Modelo de la exposición en sectores de tratamiento de la harina en Países Bajos: medición basal en el contexto de un programa de intervención)

[Ann Occup Hyg, 2007, 51, \(3\), 293- 304](#)

Harinas, asma, enfermedades respiratorias, control, amilasas, alérgenos

Estudios recientes han mostrado que incluso niveles de exposición bajos a polvo de harina y alérgenos relacionados pueden causar síntomas respiratorios graves. En los Países Bajos, el gobierno y las instituciones profesionales afectadas han firmado un acuerdo para reducir el polvo de harina y disminuir la prevalencia de enfermedades respiratorias relacionadas con el trabajo. Se describe una encuesta en el sector para medir la exposición al polvo de harina, alérgenos del trigo y amilasa fúngica.

Smedley, J. et al.

INFLUENZA IMMUNISATION: ATTITUDES AND BELIEFS OF UK HEALTHCARE WORKERS

(Vacunación antigripal: actitudes y creencias del personal sanitario en el Reino Unido)

[Occup Environ Med, 2007, 64, \(4\), 223- 227](#)

Gripe, vacunación, personal sanitario, actitud, encuestas

Desde el año 2000, a los trabajadores sanitarios del Reino Unido se les ha ofrecido la vacunación anual contra la gripe para prevenir el absentismo por enfermedad y mejorar la protección del paciente. Los autores han realizado un estudio sobre los índices de vacunación y la actitud de los

trabajadores sanitarios hacia el programa. Entre los que respondieron a la encuesta menos del 20% se vacunó en el invierno 2002-03. El motivo más frecuente fue la creencia sobre el beneficio protector de la vacuna, siendo factores desmotivantes las dudas sobre la seguridad de la vacuna, escepticismo sobre su eficacia y falta de tiempo para irse a vacunar. Pocos contestaron en la encuesta la seguridad de los pacientes como una razón para vacunarse. Los autores identifican la percepción de un pequeño beneficio respecto a los riesgos como el obstáculo principal a vacunarse y discuten estrategias alternativas para controlar al personal sanitario durante períodos epidémicos.

Steinsvag, K., Bratveit, M., Moen, B. E.

EXPOSURE TO CARCINOGENS FOR DEFINED JOB CATEGORIES IN NORWAY'S OFFSHORE PETROLEUM INDUSTRY, 1970 TO 2005

(Exposición a cancerígenos para categorías definidas de trabajo en la industria petrolífera en Noruega)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(4\), 250- 258](#)

Cancerígenos, exposición, industria petrolífera, Noruega

Estudio para identificar y describir la exposición a agentes cancerígenos conocidos o sospechosos, mezclas y circunstancias de exposición para categorías laborales definidas en la industria noruega del petróleo entre 1970 y 2005 para proporcionar información para un estudio de cáncer de una cohorte. El estudio indica posible exposición a 18 cancerígenos. Se obtuvieron informes sobre siete agentes (benceno, niebla y vapor de aceite mineral, polvo respirable y total, fibras de amianto, fibras cerámicas refractarias, formaldehído y tetracloroetileno)

Serra, C. et al.

CRITERIA AND METHODS USED FOR THE ASSESSMENT OF FITNESS FOR WORK: A SYSTEMATIC REVIEW

(Criterios y métodos utilizados para determinar la adecuación al trabajo: revisión sistemática)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(5\), 304- 312](#)

Aptitud, determinación, criterios, métodos, bibliografía, evaluación

Revisión de los principales datos publicados en revistas científicas sobre los criterios y métodos utilizados para determinar la aptitud para el trabajo. Se realizaron búsquedas sistemáticas en internet (1966-2005) mediante palabras claves relacionadas. Se identificaron 39 informes en su mayoría de EE.UU. y Europa occidental. La aptitud para el trabajo se define en su mayoría como la evaluación de la capacidad del trabajador para trabajar sin riesgo para él mismo y para los demás. Se determina habitualmente previo al empleo y en cambio de trabajo o condiciones de salud. Los médicos del trabajo utilizan cinco criterios principales. La mayoría de los autores están de acuerdo en que las herramientas de determinación deben ser específicas y con un coste-eficacia y probablemente ninguna da respuestas inequívocas. Los resultados de aptitud varían de apto o no apto con categorías intermedias "apto sujeto a modificaciones laborales, con restricciones, temporalmente o permanentemente". Existe poca evidencia científica basada en datos empíricos posiblemente porque no existen metodologías válidas para todas las profesiones o circunstancias.

Boocock, M. G. et al.

INTERVENTIONS FOR THE PREVENTION AND MANAGEMENT OF NECK/ UPPER EXTREMITY MUSCULOSKELETAL CONDITIONS: A SYSTEMATIC APPROACH

(Intervenciones para la prevención y tratamiento de alteraciones de cuello/ extremidades superiores: enfoque sistemático)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(5\), 291- 303](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, prevención, tratamiento medico, bibliografía, evidencia

En términos económicos, sociales y médicos, la carga de las enfermedades musculoesqueléticas es considerable y por ello se precisa identificar estrategias de prevención y tratamiento eficaces. Los autores han realizado una revisión sistemática de la evidencia publicada sobre intervenciones primarias, secundarias y terciarias. Entre 31 estudios relevantes publicados recientemente, los autores han evaluado intervenciones sobre diversos objetivos (soluciones mecánicas, sistemas alterados de producción e intervenciones sobre la cultura de la organización). Se ha encontrado solo una evidencia limitada de beneficio y la revisión no ha identificado una estrategia única o multidimensional. En la editorial anexa, Bongers investiga esta posición pidiendo mas evidencia para ayudar a los que elaboran políticas y a la toma de decisiones de compra.

Huisstede, B. M. A. et al.

MULTIDISCIPLINARY CONSENSUS ON THE TERMINOLOGY AND CLASSIFICATION OF COMPLAINTS OF THE ARM, NECK AND/OR SHOULDER

(Consenso multidisciplinar sobre la terminología y clasificación de las molestias de brazo, cuello y/o hombro)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(5\), 313- 319*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, terminología, clasificación, CANS
No existe un modelo universalmente aceptado de etiquetar o definir las enfermedades musculoesqueléticas de las extremidades superiores. Se han introducido diversos nombres en diferentes sistemas de clasificación. Para acordar un "lenguaje no ambiguo" se inició en Holanda una estrategia de consenso Delphi, con punto de partida en una conferencia multidisciplinar. Fueron delegados 47 expertos en este campo por 11 asociaciones profesionales médicas y paramédicas para formar un panel de expertos. Cada ronda Delphi consistía en un cuestionario, un análisis y un informe. Tras tres rondas Delphi, se logró un consenso, plasmado en un modelo. El llamado modelo CANS, describe el término, definición, clasificación de molestias de brazo, cuello y/o hombro (CANS) y ayuda a los profesionales a clasificar a los pacientes sin ambigüedad. El CANS se define como "alteraciones musculoesqueléticas de brazo, cuello y/o hombro no causadas por trauma agudo o cualquier enfermedad sistémica". Los expertos clasificaron 23 alteraciones como específicas CANS, porque se juzgaron como alteraciones diagnosticables. Las otras alteraciones se llamaron CANS inespecíficas. Además, los expertos definen "síntomas de alerta. Este modelo permite la comparación de datos de distintos estudios.

Hoppin, J. A. et al.

PESTICIDES AND OTHER AGRICULTURAL FACTORS ASSOCIATED WITH SELF-REPORTED FARMER'S LUNG AMONG FARM RESIDENTS IN THE AGRICULTURAL HEALTH STUDY

(Pesticidas y otros factores agrícolas asociados al pulmón del granjero entre agricultores en el Estudio de Salud Agrícola)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(5\), 334- 342*](#)

Agricultores, salud, aparato respiratorio, morbilidad, factores, pesticidas, exposición, pulmón granjero, neumonitis hipersensibles

Los pesticidas pueden no tenerse en cuenta como factores de riesgo del pulmón del granjero. El diclorodifenil tricloroetano, lindano y aldicarb se han asociado independientemente con el pulmón del granjero tras controlar otros factores comunes de riesgo. Sin embargo no puede descartarse factores de confusión por otras actividades agrícolas. Un historial de exposición elevada a pesticidas puede contribuir al riesgo de pulmón del granjero. Los individuos con pulmón del granjero continúan con el trabajo agrícola décadas después de su diagnóstico.

Le, P. et al.

CYCLIC LOAD MAGNITUDE IS A RISK FACTOR FOR A CUMULATIVE LOWER BACK DISORDER

(La magnitud de carga cíclica es un factor de riesgo de alteración acumulada de la espalda)

[*J Occup Environ Med, 2007, 49, \(4\), 375- 387*](#)

Cargas pesadas, espalda, lumbalgias, enfermedades musculoesqueléticas, traumas repetitivos, tejidos blandos, inflamación

Los datos epidemiológicos sugieren que cargas pesadas elevadas por trabajadores en actividades diarias estáticas o cíclicas pueden ser un factor de riesgo de lumbalgia. Este informe presenta una validación fisiológica y biomecánica de los datos epidemiológicos en condiciones de carga cíclica (repetitiva). El estudio muestra que esta carga repetitiva ocasiona una alteración neuromuscular aguda indicativa de una inflamación del tejido blanco que puede derivar en crónica con persistencia de la exposición.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Garde, A. H. et al.

CONCENTRATIONS OF CORTISOL, TESTOSTERONE AND GLYCOSYLATED HAEMOGLOBIN (HBA1C) AMONG CONSTRUCTION WORKERS WITH 12-H WORKDAYS AND EXTENDED WORKWEEKS

(Concentraciones de cortisol, testosterona y hemoglobina glicosilada en trabajadores de la construcción con horarios de 12 horas y semanas laborales prolongadas)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 404-411*](#)

Industria construcción, trabajadores, horario prolongado, corticosteroides, hemoglobina, control biológico

El grupo de estudio estaba formado por 40 trabajadores de los cuales 21 trabajaban en horario de 12 horas y semanas laborales prolongadas (56 horas/semana). El grupo de comparación lo componían 19 trabajadores con horarios regulares (37 horas/semana y fines de semana libres). A los dos grupos se les determinaron los niveles de cortisol salivar, testosterona libre y hemoglobina glicosilada en sangre. No se observan indicaciones de recuperación insuficiente en términos de un aumento en el metabolismo catabólico o descenso en el metabolismo anabólico en los trabajadores del grupo de estudio comparados con el de comparación. Bibliografía: 29 referencias.

Robert, A. et al.

BIOLOGICAL MONITORING OF WORKERS EXPOSED TO 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE (MDI) IN 19 FRENCH POLYURETHANE INDUSTRIES

(Control biológico de trabajadores expuestos a 4,4'-metilendifenil diisocianato en 19 industrias francesas de poliuretano)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 412-422*](#)

Poliuretanos, fabricación, metileno difenildiisocianato, exposición, metilendianilina-4-4', orina, control biológico

Se estudió a los trabajadores expuestos a 4,4'-metilendifenil diisocianato y a los no-expuestos en muestras recogidas antes y después de la jornada de trabajo. Los detalles de las actividades de trabajo se recogieron mediante cuestionario y los trabajadores fueron clasificados en tres categorías. Se determinó la 4,4'-metilendianilina total mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección electroquímica. Se concluye que la 4,4'-metilendianilina total en las muestras de orina recogidas al final del turno de trabajo es un marcador fiable para valorar la exposición laboral a 4,4'-metilendifenil diisocianato en varias aplicaciones industriales y para ayudar a las empresas a mejorar sus procesos de fabricación y sus prácticas de trabajo. Los autores concluyen que en Francia podría proponerse un valor biológico guía que no excediera de 7 µg/l (5 µg/g de creatinina). Bibliografía: 46 referencias.

Stridsklev, I. C., Schaller, K.-H., Langard, S.

MONITORING OF CHROMIUM AND NICKEL IN BIOLOGICAL FLUIDS OF GRINDERS GRINDING STAINLESS STEEL

(Control de cromo y níquel en fluidos biológicos de amoladores que trituran acero inoxidable)

[*Int Arch Occup Environ Health, 2007, 80, \(5\), 450-454*](#)

Amoladores, aceros inoxidable, trituración, cromo, níquel, exposición, control biológico

Los sujetos fueron seleccionados entre trituradores de acero inoxidable que no realizaban tareas de soldadura. Nueve de ellos fueron estudiados durante una semana laboral controlando el cromo y el níquel en aire y en orina y respondiendo preguntas sobre su exposición a ambos durante su vida laboral. El trabajo de triturado no parece contribuir de manera significativa a la absorción de cromo, que puede explicarse por el hecho de que la mayoría de cromo en aire está presente en forma metálica o trivalente y raramente como Cr VI, siendo por ello difícilmente absorbido por las vías respiratorias. La absorción de níquel parece ser en estos trabajadores de la misma magnitud que en los soldadores de acero inoxidable. Bibliografía: 10 referencias.

Krop, E. J. M. et al.

SPREADING OF OCCUPATIONAL ALLERGENS: LABORATORY ANIMAL ALLERGENS ON HAIR-COVERING CAPS AND IN MATTRESS DUST OF LABORATORY ANIMAL WORKERS

(Diseminación de alérgenos laborales: alérgenos de animales de laboratorio en gorras y en el polvo de colchones de trabajadores con animales de laboratorio)

[*Occup Environ Med, 2007, 64, \(4\), 267-272*](#)

Animales laboratorio, alérgenos, contaminación, polvo, cabello, hogar, difusión

Los familiares de trabajadores con animales de laboratorio tienen el riesgo de desarrollar alergia a animales de laboratorio mediante el contagio por polvo con alérgenos que los trabajadores pueden transportar al hogar en su cabello. Se destaca la importancia de trabajar con el cabello cubierto para evitar transportar los alérgenos al hogar.

Abadin, H. G., Chou, C.-H. S. J., Lladós, F. T.

HEALTH EFFECTS CLASSIFICATION AND ITS ROLE IN THE DERIVATION OF MINIMAL RISK LEVELS: IMMUNOLOGICAL EFFECTS

(Clasificación de los efectos sobre la salud y su papel en la derivación de niveles de riesgo mínimo: efectos inmunológicos)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2007, 47, \(3\), 249-256*](#)

Inmunología, valores límite, niveles mínimos, riesgos, ATSDR

La Agencia para Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR) obtiene valores guía basados en la salud conocidos como niveles de riesgo mínimo (MRL). Por definición, un MRL es una estimación específica para una sustancia de la exposición diaria humana a una sustancia sin apreciable efecto nocivo. Hasta la fecha, la agencia ha obtenido 346 MRL. Quince MRL se derivaron de 11 sustancias químicas que la base de datos ha identificado como teniendo como principal objetivo el sistema inmunológico.

Franco, A., Costoya, M. A., Roca, E.

ESTIMATING RISK DURING SHOWERING EXPOSURE TO VOCs OF WORKERS IN A METAL DEGREASING FACILITY

(Estimación del riesgo de exposición a VOC durante la ducha de trabajadores de una instalación de desengrase de metales)

J Toxicol Environ Health, 2007, 70, (7-8), 627- 637

Compuestos orgánicos volátiles, exposición, metales, desengrase, disolventes

Se estima el aumento del riesgo de los trabajadores de una instalación de desengrase de metales expuestos a compuestos orgánicos volátiles (VOC) presentes en el suministro de agua durante la ducha. Se analizó la estimación del índice de riesgo y riesgo de cáncer para cada compuesto químico y vía de exposición (inhalación y absorción dérmica). Los resultados muestran que la exposición dérmica a tricloroetileno y tetracloroetileno representa la principal contribución al riesgo total. Aunque la vía de inhalación no produce exposición significativa, está influenciada por el índice de flujo de líquido de la ducha. Unos valores inferiores de este parámetro disminuye significativamente el riesgo cancerígeno, mientras que disminuir la temperatura del agua produce un efecto mínimo sobre la exposición por esta vía.

PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN LABORAL A LAS DROGAS ANTINEOPLÁSICAS

Prev Express, 2007, (379), 9- 12

Citostáticos, antineoplásicos, exposición, toxicidad, personal sanitario, prevención

Resumen de los riesgos profesionales para el personal sanitario durante la preparación y administración de fármacos antineoplásicos. Actualmente existen unas 100 drogas y se están desarrollando otras nuevas. El Instituto Nacional del Cáncer de EE.UU. predice que para el año 2050 se producirán casi 3 millones de casos nuevos de cáncer que supondrá el aumento de la exposición del personal encargado de su tratamiento. Se recuerdan las vías de exposición y se dan recomendaciones para reducir al mínimo la exposición. Las precauciones generales en la manipulación de antineoplásicos deben darse en: la recepción y almacenamiento, preparación, administración, transporte, manipulación de residuos y vigilancia médica.

9 Gestión de la prevención

Clavero Mañueco, R., Cubero Marín, J. J., González Babón, J.

LA ÉTICA EN LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[S.l.]: *Prevención Integral*, [2006].- 18 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI nº 6/2007

CDU 614.8 C24/10

<http://www.prevencionintegral.com>

Riesgos, prevención, gestión, ética

CONTENIDO: Se describe el contexto sociológico y reglamentario en el que se mueve la prevención de riesgos laborales, se analizan los conceptos de “ética” y “prevención”.

Gutiérrez, J. M.

17 LÍNEAS DE ACCIÓN PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, (37), 10-11

Seguridad, salud, trabajadores, participación, promoción

El autor presenta un trabajo en dos partes en el que se ofrecen 17 principios clave para lograr una participación de los trabajadores en los procesos de seguridad y salud.

Blasco, N.

GRUPO TELECINCO, LA PREVENCIÓN INTEGRADA EN LA EMPRESA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, (37), 12-16

Seguridad, salud, prevención, gestión, televisión, formación, ergonomía

La concurrencia de distintos profesionales y empresas que se da en una cadena de televisión

intensifica la gravedad de los riesgos, por lo que es fundamental elaborar una estrategia de prevención eficaz. Se comenta en detalle el trabajo que realiza el Servicio de Prevención de esta cadena televisiva.

Aboitiz Goitia, X., Pereira Vado, A.

MODELO DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LA PESCA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(37\), 36-39*](#)

Industria pesquera, buques pesca, riesgos, evaluación, prevención, gestión

La flota de pesca de altura del País Vasco ha probado, durante dos años, un novedoso sistema de gestión de la prevención, que facilita la correcta identificación y evaluación de los riesgos, además de salvar los obstáculos que tiene el técnico de prevención para desarrollar su tarea. La metodología desarrollada se puede aplicar en otros sectores de difícil acceso para los prevencionistas.

Alegre Nueno, M.

EL SISTEMA DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(37\), 54-55*](#)

Empresas, riesgos, prevención, gestión, Ley Prevención Riesgos Laborales, legislación, España

La integración de la prevención al sistema general de gestión de la empresa deberá hacerse teniendo en cuenta, entre otros aspectos, la actividad de la empresa, su tamaño, la dispersión de sus centros de trabajo, su modelo de dirección y tipo de organización, y se efectuará mediante la elaboración e implantación de un plan de prevención que incluirá la estructura organizativa de la compañía, la definición de funciones, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos necesarios para desarrollar esta actividad. Bibliografía: 3 referencias.

Bestratén Belloví, M., Pujol Senovilla, L.

ÉTICA EMPRESARIAL Y CONDICIONES DE TRABAJO

[*Seg Salud Trabajo, 2007, \(42\), 6-17*](#)

Empresas, ética, condiciones trabajo, riesgos, prevención, responsabilidad social, competitividad

Los autores aportan una serie de reflexiones para ayudar a optimizar los recursos morales de la empresa como activos empresariales, fundamentándolos en el diálogo y la confianza, y entendiendo que la atención a las condiciones de trabajo, como principio ético por excelencia, debería contribuir a que las organizaciones fueran, a la vez que eficientes y competitivas, responsables. Bibliografía: 19 referencias.

Teixidó Campàs, P.

LA CULTURA PREVENCIÓNISTA COMO TEJIDO ORGÁNICO

[*Seg Salud Trabajo, 2007, \(42\), 26-34*](#)

Riesgos, prevención, cultura, España, estrategia, mutuas accidentes trabajo

El autor analiza la potencialidad de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2006-2010 y de las modificaciones introducidas al Reglamento de los Servicios de Prevención como generadores de pautas, más allá de la fuerza normativa que emana de esos documentos. En ese sentido reflexiona sobre el papel de las mutuas de accidentes de trabajo, que a su juicio ocupan un lugar privilegiado para actuar como agentes del cambio. Bibliografía: 6 referencias.

Birkmire, J. C., Lay, J. R., McMahon, M. C.

KEYS TO EFFECTIVE THIRD-PARTY PROCESS SAFETY AUDITS

(Claves para auditorías efectivas de seguridad de procesos por terceros)

[*J Hazardous Mater, 2007, 142, \(3\), 574- 581*](#)

Industria procesos, seguridad, auditorías, métodos, eficacia

La norma de Gestión de la Seguridad de Procesos (PSM) de la OSHA se promulgó en 1992 y el Programa de gestión de riesgos (RMP) de la EPA en 1996. Ambos programas exigen auditorías trienales de cumplimiento. Las auditorías son clave para identificar fallos del programa y asegurar la seguridad del personal de la instalación y población circundante. las empresas grandes disponen de personal para realizarlo, las PYME deben recurrir a terceros. Se comentan las observaciones de los autores en la realización de auditorías utilizando los programas PSM/ RMP en distintos sectores industriales y los pasos para mejorar el proceso de auditoría y aumentar su eficacia ya sea realizada por terceros o por la propia empresa.

Arunraj, N. S., Maiti, J.

RISK-BASED MAINTENANCE. TECHNIQUES AND APPLICATIONS

(Mantenimiento basado en el riesgo. Técnicas y aplicaciones)

[*J Hazardous Mater, 2007, 142, \(3\), 653- 661*](#)

Riesgos, análisis, calidad, toma decisiones, determinación, mantenimiento

Las instalaciones y los equipos aunque estén bien diseñados no serán seguros o fiables si no se mantienen. El objetivo general del mantenimiento es utilizar el conocimiento de los fallos y accidentes para lograr la mejor seguridad con el menor coste económico. La metodología del mantenimiento basado en el riesgo proporciona una herramienta para la planificación del mantenimiento y toma de decisiones para reducir la probabilidad de fallo del equipo y las consecuencias del fallo. La revisión muestra que no existe un modo único de realizar un análisis de riesgos y mantenimiento basado en el riesgo. El uso de técnicas y metodologías adecuadas, una cuidadosa investigación durante la fase de análisis del riesgo y unos resultados detallados y estructurados son necesarios para tomar decisiones adecuadas de mantenimiento basado en el riesgo.

10 Formación, información y documentación

Díaz, B.

SIMULADOR DE CONSTRUCCIÓN, A LA ALTURA DE LAS CIRCUNSTANCIAS

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, \(37\), 24-27*](#)

Industria construcción, riesgos, prevención, protección, formación, legislación, simuladores

En el sector de la construcción, por el tipo de tareas que se realizan y los lugares donde se trabaja, el peligro está siempre muy presente. El objetivo es hacer hincapié en lo fundamental de la formación de los trabajadores para la prevención de accidentes con iniciativas prácticas como los simuladores de construcción. Se trata de un tipo de instalaciones en las que se muestra in situ las situaciones de riesgo que pueden presentarse en un edificio en construcción, a la vez que se explican los diferentes sistemas de seguridad que existen, cómo deben ser instalados y cómo evitar, por ejemplo, los efectos de una caída de altura. También se explica el tipo de formación, los contenidos, quién la imparte y la legislación en este campo.

LA ACTITUD PREVENTIVA

[*Seg Salud Trabajo, 2007, \(42\), 62-63*](#)

Salud, seguridad, riesgos, prevención, actitud, conducta, información, formación, motivación

La actitud personal de cada individuo frente a la prevención de riesgos es decisiva y sólo conociendo bien cada riesgo, comprendiendo a fondo la medida de prevención que corresponde y asumiendo su parte de responsabilidad preventiva en la organización, se consigue un comportamiento adecuado y unos resultados tangibles. En esta ficha se analizan los factores que

pueden influir, principalmente en la actitud preventiva de los trabajadores, lo que probablemente conduce a tener que abordar problemas ocultos de organización o de responsabilidad en el seno de la empresa.

Fernández Caveda, A., Fernández Lucio, A.

EL TRABAJO MÁS ALLÁ DE LOS 50 AÑOS

[*Capital Hum*, 2007, \(209\), 58-60, 62-64](#)

Trabajadores edad madura, trabajo, organización, formación, motivación

La prolongación de la vida activa de los trabajadores de más edad constituye, en especial en los países avanzados, uno de los retos políticos, sociales y económicos más importantes y apasionantes de este tiempo. Este es un asunto de carácter complejo y pluridisciplinar, que se juega a largo plazo y que requiere esfuerzos y aportaciones teóricas y prácticas de todo tipo, como ponen de manifiesto los recientes trabajos puestos en marcha por Naciones Unidas, la Unión Europea y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico en el ámbito supranacional y los planteados en todos los países avanzados.

Diéguez Castrillón, M. I., Sinde Cantorna, A. I.

¿NECESIDADES DE FORMACIÓN EN LA EMPRESA O SOBRECUALIFICACIÓN?: ANÁLISIS DE UN CASO PARTICULAR

[*Capital Hum*, 2007, \(209\), 66-68, 70-72, 74-76, 78](#)

Empresas, trabajadores, formación, necesidades, cualificación

Las autoras presentan una aproximación a la realidad del fenómeno de sobrecualificación de los trabajadores desde la perspectiva de las organizaciones empresariales y analizan cuestiones teóricas relativas a la sobrecualificación en la empresa proporcionando una evidencia empírica sobre lo sucedido en un contexto territorial y sectorial concreto sobre la base de la información proporcionada por una encuesta realizada a empresas del sector metal-mecánico gallego. Bibliografía: 29 referencias.

Rubio, A.

LAS NUEVAS TENDENCIAS EN LA FORMACIÓN

[*Capital Hum*, 2007, \(209\), 120-126](#)

Empresas, trabajadores, formación, productividad, motivación, capacitación

El autor recalca la importancia de la diversidad cultural y generacional a la hora de diseñar las políticas formativas de las organizaciones para aprovechar la inversión en esta materia y se produzca un incremento del compromiso y la motivación de los trabajadores.

Corrons, P., Cimadevila, V.

EL MEDIO AMBIENTE, POR NORMA

[*UNE*, 2007, \(214\), 18-23](#)

Ambiente, normas, bases datos, información, CENELEC

A propuesta de AENOR, se ha elaborado una base de datos que incluye toda la información relacionada con el medio ambiente incluida en las normas elaboradas por el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC). Así, cualquier experto en normalización podrá identificar de manera dinámica, aspectos medioambientales susceptibles de ser incorporados en las normas europeas. Esta base de datos proporciona una mayor transparencia en las actividades de carácter ambiental llevadas a cabo por los organismos europeos de normalización.

NUEVOS ENFOQUES PARA COMPROMETER A LOS JÓVENES CON LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

[Prev Express, 2007, \(379\), 3-6](#)

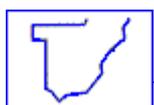
Jóvenes, trabajo, seguridad, formación, métodos, mapas riesgos, videos

Se presentan algunos enfoques innovadores para mejorar y hacer más atractiva la formación en seguridad de los trabajadores jóvenes. Realización de un mapa del cuerpo humano como técnica de información sobre riesgos laborales y base de visualización de los riesgos y medidas de prevención. A partir del mapa de riesgos se crean listas de peligros, luego en grupo los jóvenes buscan soluciones colectivas. Otra técnica es la de videos de formación en seguridad basados en el relato de historias que ha realizado el NIOSH en un proyecto de investigación que ha durado siete años.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 1 y 30 de junio de 2007



ESPAÑA

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

[Orden APA/1808/2007](#), de 13 de junio, por la que se modifica el anexo V del Real Decreto 1940/2004, de 27 de septiembre, sobre la vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos.

BOE nº 147, de 20.6.2007, p. 26818 (12118).

Zoonosis, agentes zoonóticos, vigilancia, laboratorios, laboratorios referencia.

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Entrada en vigor del Acuerdo entre el Reino de España y el Principado de Andorra sobre traslado y gestión de residuos](#), hecho en Madrid el 17 de octubre de 2006.

BOE nº 143, de 15.6.2007, p. 25975 (11748).

Residuos, gestión, traslado, convenios, Andorra, España.

Ministerio de Fomento

[Real Decreto 543/2007](#), de 27 de abril, por el que se determinan las normas de seguridad y de prevención de la contaminación a cumplir por los buques pesqueros menores de 24 metros de eslora (L).

BOE nº 131, de 1.6.2007, p. 23086- 23891(10867).

Legislación relacionada: Ley 27/1992, de 24.11

Real decreto 1337/1999, de 31.7.

Buques, pesca, seguridad, prevención, contaminación.

[Real Decreto 637/2007](#), de 18 de mayo, por el que se aprueba la norma de construcción sismorresistente: puentes (NCSP-07).

BOE nº 132, de 2.6.2007, p. 24044-24133 (10950).

Puentes, edificación, terremotos, resistencia, industria construcción, NCSP-07.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Orden ITC/1683/2007](#), de 29 de mayo, por la que se modifican las instrucciones técnicas complementarias 09.0.02, 12.0.01 y 12.0.02, y se deroga la instrucción técnica complementaria 12.0.04, del Reglamento general de Normas Básicas de Seguridad Minera.

BOE nº 141, de 13.6.2007, p. 25520-25531 (11586).

Minas, seguridad, Reglamento, Instrucciones Técnicas Complementarias, trabajos interior, entibaciones, electricidad, instalaciones, trabajos subterráneos, productos mineros, certificación, homologación, atmósferas explosivas.

[Corrección de errores del Real Decreto 1580/2006](#), de 22 de diciembre, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.

BOE nº 154, 28.6.2007, p. 27868 (12649).

Equipos eléctricos, compatibilidad, compatibilidad electromagnética.

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 14 de mayo 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 abril de 2007 como normas españolas.

BOE nº 143, 15.6.2007, p. 26268-26269 (11841).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 14 de mayo 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 abril de 2007.

BOE nº 143, 15.6.2007, p. 26270 (11842).

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

[Resolución de 14 de mayo de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de abril de 2007.

BOE nº 143, 15.6.2007, p. 26270-26273 (11843).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 14 de mayo de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de abril de 2007.

BOE nº 143, 15.6.2007, p. 26274 (11844).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 14 de mayo 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 abril de 2007.

BOE nº 145, 16.6.2007, p. 26504-26508 (12001).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 5 de junio 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 mayo de 2007 como normas españolas.

BOE nº 153, 27.6.2007, p. 27767-27768 (12632).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 5 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de mayo de 2007.

BOE nº 153, 27.6.2007, p. 27768 (12633).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 5 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante mayo de 2007.

BOE nº 153, 27.6.2007, p.27769-27773 (12634).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 5 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de mayo de 2007.

BOE nº 153, 27.6.2007, p.27773 (12635).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 5 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes a mayo de 2007.

BOE nº 153, 27.6.2007, p.27774-27777 (12636).

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

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 399/2007](#), de 23 de marzo, por el que se aprueba el protocolo de intervención de la Unidad Militar de Emergencias (UME).

BOE nº 131, de 1.6.2007, p. 23896-23898 (10869).

Legislación relacionada: ley 2/1985, de 21.1, de Protección Civil.

Emergencias, ejército, protocolos, coordinación, Administración Pública, protección civil, riesgo químico, energía nuclear, riesgo nuclear, radiaciones ionizantes, riesgo radiológico, riesgo biológico.

[Real Decreto 731/2007](#), de 8 de junio, por el que se modifican determinadas disposiciones para su adaptación a la normativa comunitaria sobre piensos, alimentos y sanidad de los animales.

BOE nº 147, de 20.6.2007, p. 26819-26822 (12119).

Piensos, animales, sanidad, control, laboratorios referencia.

[Real Decreto 812/2007](#), de 22 de junio, sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el arsénico, el cadmio, el mercurio, el níquel y los hidrocarburos aromáticos policíclicos.

BOE nº 150, de 23.6.2007, p. 27171-27177 (12354).

Aire, calidad, ambiente, arsénico, cadmio, mercurio, níquel, hidrocarburos aromáticos policíclicos.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

- Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo: Registro y depósito de convenios colectivos.

- Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo: Texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

[Resolución de 17 de mayo de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la modificación parcial del III Acuerdo laboral estatal del sector de hostelería.

BOE nº 132, de 2.6.2007, p. 241999-24212 (11010).

Hostelería, acuerdo laboral.

[Resolución de 25 de mayo de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de ámbito estatal de centros de asistencia y educación infantil.

BOE nº 136, de 7.6.2007, p. 24856-24867 (11265).

Niños, formación, centros asistenciales, profesores, educadores, convenios colectivos.

[Resolución de 5 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica del I Convenio colectivo marco estatal de acción e intervención social.

BOE nº 146, de 18.6.2007, p. 26713-26728 (12073).

Acción social, intervención social, participación, convenios colectivos.

[Resolución de 14 de junio de 2007](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el VI Convenio colectivo de enseñanza y formación no reglada.

BOE nº 156, de 30.6.2007, p. 28372-28379 (12790).

Formación, formación no reglada, convenios colectivos.

Galicia

[LEY 5/2007](#), de 7 de mayo, de emergencias de Galicia.

DOG nº 94, de 16.05.2007.

BOE nº 137, de 8.6.2007, p. 24946-24960 (11324).

Emergencias, protección civil, planes, autoprotección.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Directiva 2007/31/CE](#) de la Comisión, de 31 de mayo de 2007, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo respecto a la ampliación del uso de la sustancia activa fostiazato.

DOUE L 140, de 1.6.2007, p. 44-46.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, fostiazato.

[2007/379/CE](#). Decisión de la Comisión, de 25 de mayo de 2007, relativa a la no inclusión del fenitrotión en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2007) 2164].

DOUE L 141, de 2.6.2007, p. 76-77.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, fenitrotión.

[2007/380/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de mayo de 2007, por la que se reconoce, en principio, la conformidad de la documentación presentada para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de *Candida oleophila*, cepa O, en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2007) 2213] (1)

DOUE L 141, de 2.6.2007, p. 78-79.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, inclusión, *Candida oleophila*.

[2007/382/CE](#). Decisión de la Comisión, de 29 de mayo de 2007, relativa a la asignación de cuotas de importación de sustancias reguladas con arreglo al Reglamento (CE) no 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2007 [notificada con el número C(2007) 2107]

DOUE L 142, de 5.6.2007, p. 12-20.

Ozono, agotamiento, sustancias, producción, usos, comercio, limitaciones, capa ozono.

[2007/386/CE](#). Decisión de la Comisión, de 5 de junio de 2007, por la que se determinan las cantidades de bromuro de metilo que se podrán utilizar para usos críticos en la Comunidad desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2007 de conformidad con el Reglamento (CE) no 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono [notificada con el número C(2007) 2295].

DOUE L 143, de 6.6.2007, p. 27-30.

Metilo bromuro, ozono, agotamiento, sustancias, producción, usos, comercio, limitaciones, capa de ozono.

[2007/387/CE](#). Decisión de la Comisión, de 6 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del diclorvos en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2338].

DOUE L 145, de 7.6.2007, p. 16-17.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, diclorvos.

[2007/389/CE](#). Decisión de la Comisión, de 6 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del malatión en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2337].

DOUE L 146, de 8.6.2007, p. 19-20.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, malatión.

[2007/392/CE](#). Decisión de la Comisión, de 21 de mayo de 2007, relativa a la no inclusión del oxidemetón-metil en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2098]

DOUE L 148, de 9.6.2007, p. 7-8.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, oxidemetón-metil.

[2007/393/CE](#). Decisión de la Comisión, de 6 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del diazinón en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2339].

DOUE L 148, de 9.6.2007, p. 9-10.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, diazinón.

[2007/396/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de junio de 2007, que deroga la Decisión 2004/409/CE por la que se reconoce en principio la conformidad documental del expediente presentado para su examen detallado con vistas a la posible inclusión del etaboxam en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2007) 2336]

DOUE L 148, de 9.6.2007, p. 24.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, inclusión, etaboxam.

[2007/404/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de junio de 2007, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas para la nueva sustancia activa novalurón [notificada con el número C (2007) 2454]

DOUE L 151, de 13.6.2007, p. 45.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, autorizaciones, novalurón.

[Directiva 2007/34/CE](#) de la Comisión, de 14 de junio de 2007, por la que se modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico, la Directiva 70/157/CEE del Consejo, sobre el nivel sonoro admisible y el dispositivo de escape de los vehículos de motor.

DOUE L 155, de 15.6.2007, p 49-67.

Vehículos, dispositivos escape, ruido, ambiente.

[2007/415/CE](#). Decisión de la Comisión, de 13 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del carbosulfán en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2463]

DOUE L 156, de 16.6.2007, p 28-29.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, carbosulfán.

[2007/416/CE](#). Decisión de la Comisión, de 13 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del carbofurano en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2467]

DOUE L 156, de 16.6.2007, p 30-31.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, carbofurano.

[2007/417/CE](#). Decisión de la Comisión, de 13 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del diurón en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2468]

DOUE L 156, de 16.6.2007, p 32-33.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, diurón.

[Directiva 2007/35/CE](#) de la Comisión, de 18 de junio de 2007, por la que se modifica, para adaptarla al progreso técnico, la Directiva 76/756/CEE del Consejo, sobre la instalación de los dispositivos de alumbrado y de señalización luminosa de los vehículos a motor y de sus remolques

DOUE L 157, de 14.6.2007, p 14-16.

Vehículos, señalización, señalización luminosa.

[2007/428/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del cadusafos en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2511]

DOUE L 160, de 21.6.2007, p 26-27.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, cadusafos.

[Directiva 2007/37/CE](#) de la Comisión, de 21 de junio de 2007, por la que se modifican los anexos I y III de la Directiva 70/156/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la homologación de vehículos a motor y de sus remolques.

DOUE L 160, de 21.6.2007, p 26-27.

Vehículos, remolques, homologación.

[2007/437/CE](#). Decisión de la Comisión, de 19 de junio de 2007, relativa a la no inclusión del haloxyfop-R en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2007) 2548].

DOUE L 163, de 23.6.2007, p 22-23.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión, haloxyfop-R.

[2007/442/CE](#). Decisión de la Comisión, de 21 de junio de 2007, relativa a la no inclusión de determinadas sustancias activas en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan estas sustancias [notificada con el número C(2007) 2576]

DOUE L 166, de 28.6.2007, p 16-23.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, no inclusión.

[Reglamento \(CE\) nº 737/2007](#) de la Comisión, de 27 de junio de 2007, por el que se fija el procedimiento para renovar la inclusión de un primer grupo de sustancias activas en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y se establece la lista de dichas sustancias.

DOUE L 169, de 29.6.2007, p 10-18.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, inclusión, sustancias activas, procedimientos.

[2007/447/CE](#). Decisión de la Comisión, de 26 de junio de 2007, que modifica por segunda vez la Decisión 2005/263/CE por la que se autoriza a los Estados miembros a establecer determinadas excepciones, de conformidad con la Directiva 94/55/CE del Consejo, con respecto al transporte de mercancías peligrosas por carretera [notificada con el número C(2007) 2587].

DOUE L 169, de 29.6.2007, p 64-68.

Mercancías peligrosas, transporte carretera, excepciones, Estados miembros.

[2007/452/CE](#). Decisión de la Comisión, de 29 de junio de 2007, que corrige la Directiva 2006/132/CE, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir la sustancia activa procimidona [notificada con el número C(2007) 3066]

DOUE L 172, de 30.6.2007, p 83.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, inclusión, sustancias activas, procimidona.

[2007/C 145/09](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 90/396/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos de gas.

DOUE C 145, 30.6.2007, p. 20-30.

Gas, aparatos, EN, normas, Comunidad Europea.

Consejo

[2007/431/CE](#). Decisión del Consejo, de 7 de junio de 2007, por la que se autoriza a los Estados miembros a ratificar, en interés de la Comunidad Europea, el Convenio sobre el trabajo marítimo, de 2006, de la Organización Internacional del Trabajo.

DOUE C 161, 22.6.2007, p. 63-64.

Mar, trabajo, convenios OIT, ratificación, Organización Internacional Trabajo.

[2007/C 135/04](#). Lista de organizaciones reconocidas conforme a la Directiva 94/57/CE del Consejo, sobre reglas y estándares comunes para las organizaciones de inspección y peritaje de buques y para las actividades correspondientes de las administraciones marítimas.

DOUE C 135, 19.6.2007, p. 4.

Buques, inspecciones, peritajes, organismos, unificación.

[Resolución del Consejo, de 25 de junio de 2007](#), sobre una nueva estrategia comunitaria de salud y seguridad en el trabajo (2007-2012).

DOUE C 145, 30.6.2007, p. 1-4.

Estrategia comunitaria salud seguridad trabajo, estrategias, seguridad, salud, trabajo.

Comité de las Regiones

[2007/C 146/06](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre el tema «Estrategia temática sobre el uso sostenible de los plaguicidas»

DOUE C 146, 30.6.2007, p. 48-52.

Pesticidas, usos, estrategia.

Parlamento Europeo y del Consejo

[Directiva 2007/23/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de mayo de 2007, sobre la puesta en el mercado de artículos pirotécnicos.

DOUE L 154, de 14.6.2007, p.1-21.

Pirotecnia, artículos, comercio, usos, seguridad.

[Directiva 2007/30/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2007, por la que se modifica la Directiva 89/391/CEE del Consejo, sus directivas específicas y las Directivas 83/477/CEE, 91/383/CEE, 92/29/CEE y 94/33/CE del Consejo, a fin de simplificar y racionalizar los informes sobre su aplicación práctica.

DOUE L 165, de 27.6.2007, p. 21-24.

Seguridad, salud, directivas, transposición, informes, informes aplicación práctica, Estados miembros, directiva marco, directivas específicas, periodicidad, estructura.



Tribunal Superior de Justicia

STSJ de Andalucía (Sala de lo Social), de 27.02.07. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad .Caída de altura de trabajador de montajes eléctricos por falta de anclaje del cinturón de seguridad durante el descenso. La imprudencia del trabajador no exime de la responsabilidad del empresario si éste no ha cumplido con todas sus obligaciones de información, formación...

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso.

Accidentes, trabajos altura, caídas altura, lesiones, equipos protección individual, cinturones seguridad, anclajes, formación, imprudencia, trabajadores, obligaciones, empresarios, recargos, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

STSJ de Valencia (Sala de lo Contencioso-Administrativo), de 07.03.07. Responsabilidad patrimonial por fallecimiento de trabajador (por cáncer de pulmón) derivado de la exposición a amianto durante su vida laboral.

El Tribunal Superior de Justicia estima parcialmente el recurso reconociendo al recurrente su derecho a ser indemnizado, por la Administración, en la suma de 72.121 euros.

Amianto, riesgos, exposición, trabajadores, reconocimientos, cáncer, pulmón, responsabilidad, Administración, indemnización.

Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas

STJCE (Sala sexta) 24.05.07. Incumplimiento de la República de Austria por no adopción, dentro del plazo señalado, de todas las disposiciones necesarias para dar cumplimiento a la directiva 2001/45/CE, del Parlamento europeo y del Consejo, de 27 de junio de 2001, por la que se modifica la Directiva 89/655/CEE del Consejo relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores en el trabajo de los equipos de trabajo.

Equipos trabajo, utilización, seguridad, salud, trabajadores, Directivas, transposición, Austria.

[http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&docnoj=docnoj&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=01&mdatefs=01&ydatefs=2007&ddefe=08&mdatefe=07&ydatefe=2007&nomusuel=&domaine=PSOC&mots=&resmax=100&Submit=Buscar)

[bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&docnoj=docnoj&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=01&mdatefs=01&ydatefs=2007&ddefe=08&mdatefe=07&ydatefe=2007&nomusuel=&domaine=PSOC&mots=&resmax=100&Submit=Buscar](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&docnoj=docnoj&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=01&mdatefs=01&ydatefs=2007&ddefe=08&mdatefe=07&ydatefe=2007&nomusuel=&domaine=PSOC&mots=&resmax=100&Submit=Buscar)

STJCE (Sala tercera) 14.06.07. El Tribunal de Justicia desestima el recurso interpuesto por la Comisión de las Comunidades Europeas contra el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte por no haber quedado demostrado suficientemente por parte de la misma de qué manera se incumplen las obligaciones que le incumben en virtud de la transposición de la directiva Marco hecha por el Reino Unido, en concreto el artículo 5, apartados 1 y 4 de la misma.

Según la Comisión la única excepción posible al hecho de que el empresario sea responsable de las consecuencias de cualquier acontecimiento perjudicial para la salud y la seguridad de los trabajadores que se produzca en su empresa es en los casos expresamente previstos en el apartado 4 del artículo 5. Y dicha disposición debe interpretarse de forma restrictiva.

Empresarios, obligaciones, seguridad, salud, Directivas, transposición, Reino Unido.

[http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&alldocnorec=alldocnorec&docnoj=docnoj&docnoor=docnoor&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=14&mdatefs=06&ydatefs=2007&ddefe=)

[bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&alldocnorec=alldocnorec&docnoj=docnoj&docnoor=docnoor&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=14&mdatefs=06&ydatefs=2007&ddefe=](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurftp=jurftp&docj=docj&alldocnorec=alldocnorec&docnoj=docnoj&docnoor=docnoor&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=&ddefes=14&mdatefs=06&ydatefs=2007&ddefe=)

STJCE (Sala sexta) 21.06.07. Incumplimiento del Reino de España de las obligaciones que le incumben en virtud de la Directiva 2002/15/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11.3.2002, relativa a la ordenación del tiempo de trabajo de las personas que realizan actividades móviles de transporte por carretera, al no haber adoptado dentro del plazo establecido, las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a dicha Directiva.

Transporte carretera, conductores, jornada, Directivas, transposición, España.

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

[bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurtfp=jurtfp&alldocrec=alldocrec&docj=docj&docor=docor&docop=docop&docav=docav&docsom=docsom&docinf=docinf&alldocnorec=alldocnorec&docnoj=docnoj&docnoor=docnoor&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=392%2F06&ddatefs=&mdatefs=&ydatefs=&ddatefe=&mdatefe=&ydatefe=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100&Submit=Buscar](http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-bin/form.pl?lang=es&newform=newform&alljur=alljur&jurcdj=jurcdj&jurtpi=jurtpi&jurtfp=jurtfp&alldocrec=alldocrec&docj=docj&docor=docor&docop=docop&docav=docav&docsom=docsom&docinf=docinf&alldocnorec=alldocnorec&docnoj=docnoj&docnoor=docnoor&typeord=ALLTYP&allcommjo=allcommjo&affint=affint&affclose=affclose&numaff=392%2F06&ddatefs=&mdatefs=&ydatefs=&ddatefe=&mdatefe=&ydatefe=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100&Submit=Buscar)



Congresos y cursos

octubre 2007

EUROTOX 2007

XLIV Congreso de la Sociedad Europea de Toxicología

7 – 10 octubre, Amsterdam (Holanda)

Información:

Eurocongres Conference Management, Jan van Goyenkade, 11, 1075 HP Ámsterdam, Holanda.

Tel.: +31 (0)20 679 3411. Fax: +31 (0)20 673 7306

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

<http://www.eurotox2007.org>

EPICOH 2007

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

Información:

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

<http://www.epicoh2007.ca>

Ecotoxicología

15 octubre – 26 noviembre, Buenos Aires (Argentina)

Información:

Dr. Gerardo Daniel Castro (Docente Coordinador) - Héctor Luis Kuhn

(Secretaría UNSAM-CITEFA), Juan Bautista de La Salle 4397, B1603ALO Villa Martelli - Provincia Buenos Aires - República Argentina.

Tel: (54-11) 4709-8100 Interno 1139 ó 1136 - Fax: (54-11) 4709-5911 ó 4513-1252.

[E-mail : convenio-unsam@citefa.gov.ar](mailto:convenio-unsam@citefa.gov.ar) (con copia a: gdcastro@yahoo.com)

Coloquio internacional sobre la seguridad y salud en el trabajo en la agricultura

16 – 19 octubre, Pamplona (España)

Información:

<http://www.issa-pamplona2007.com>

[E-mail: issa-pamplona2007@nccsl.com](mailto:issa-pamplona2007@nccsl.com)

noviembre 2007

Salud y seguridad en la industria de la construcción

5 – 9 noviembre, San Petersburgo (Rusia)

Información:

Gunilla Rasi, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel. +358 30 474 2498

[E-mail: gunilla.rasi@ttl.fi](mailto:gunilla.rasi@ttl.fi)

<http://www.niva.org>

BATIMAT

Salón internacional de la construcción

5 – 10 noviembre, París (Francia)

Información:

Reed marketing, Service marketing, 70 rue Rivay, 92532 Levallois Perret Cedex, Francia.

Tel.: 01 47 56 50 00. Fax: 01 47 56 14 40

[E-mail: info@reedexpo.fr](mailto:info@reedexpo.fr)

Coloquio Internacional de la AISS 2007

7 – 9 noviembre, Praga (Chequia)

Información:

ISSA Metal Section Secretariat, AUVA, Office for International Relations, Adalbert-Stifter-Strasse 65, 1200 Viena, Austria.

Tel.: +46 1 33111 558. Fax: +43 1 33111 469

[E-mail: issa-metal@auva.at](mailto:issa-metal@auva.at)

<http://prevention.issa.int>

Emergencias toxicológicas masivas

12 noviembre – 10 diciembre, Buenos Aires (Argentina)

Información:

Dr. Gerardo Daniel Castro (Docente Coordinador) - Héctor Luis Kuhn

(Secretaría UNSAM-CITEFA), Juan Bautista de La Salle 4397, B1603ALO Villa Martelli - Provincia Buenos Aires - República Argentina.

Tel: (54-11) 4709-8100 Interno 1139 ó 1136 - Fax: (54-11) 4709-5911 ó 4513-1252.

[E-mail : convenio-unsam@citefa.gov.ar](mailto:convenio-unsam@citefa.gov.ar) (con copia a: gdcastro@yahoo.com)

La urgencia y la decisión

21 – 22 noviembre, Bourges (Francia)

Información:

CRCI Centre – 45926 Orléans Cedex 9, Francia.

Fax: +33 (0) 2 43 00 39

[E-mail: frery@centre.cci.fr](mailto:frery@centre.cci.fr)

Directiva Marco sobre seguridad y salud en el trabajo y su puesta en práctica en las pequeñas y medianas empresas (PYME)

21 – 23 noviembre, Praga (República Checa)

Información:

Secretariat of the ISSA Metal Section, AUVA, Office for International Relations Adalbert-Stifter-Strasse 65, 1200 Viena, Austria.

Tel.: +43 1 33 111 527. Fax: +43 1 33 111 469

[E-mail: issa-metal@auva.at](mailto:issa-metal@auva.at)

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

IX Congreso de Psicología Ambiental

21 – 24 noviembre, Madrid (España)

Información:

Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid. Apdo. 28049 Madrid, España.

Tel.: 91 497 85 72. Fax: 91 497 82 15

[E-mail: congreso.psi_ambiental@uam.es](mailto:congreso.psi_ambiental@uam.es)

<http://www.uam.es/congressoambiental>

XV Congreso Derecho y Salud

22 – 24 noviembre, Oviedo (España)

Información:

SANICONGRESS, Jazmín, 528 bajo, 28033 Madrid, España.

Tel.: 902 190 848. Fax: 902 190 580

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

<http://www.xvderechoysalud.com>

X Curso de Patología ocupacional Respiratoria

27 – 29 noviembre, Barcelona (España)

Información:

Hospital General Universitario Vall d'Hebron, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, España.

Tel.: 93 274 61 57. Fax: 93 274 60 83

<http://www.vhebron.es>

diciembre 2007

Simposio científico para la prevención de riesgos para la salud y enfermedades relacionados con el trabajo

7 – 8 diciembre, Erfurt (Alemania)

Información:

Geschäftsbereich Prävention der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten, Abteilung Gesundheitsschutz, Au ßenstelle Erfurt, Dr. Med Martina Stadeler, Christina Lorenz, Lucas-Cranach-Platz 2, 99097 Erfurt, Alemania.

Tel.: +49+361-439 148 02. Fax: +49+361-439 148 10

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

<http://www.erfurter-tage.de>

enero 2008

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>

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>

abril 2008

Hazards XX

Seguridad de procesos y protección ambiental

15 – 17 abril, Manchester (Reino Unido)

Información:

Mike Adams

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

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

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

mayo 2008

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

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

4 – 6 junio, Montreal (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, Canada.

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>

XVIII Congreso mundial sobre seguridad y salud en el trabajo

Seguridad y salud en el trabajo: una responsabilidad social

29 junio – 2 julio, Seúl (Corea)

Información:

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

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

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

<http://www.safety2008korea.org>



PATOLOGÍAS VOCALES DE ORIGEN PROFESIONAL

Cuentan los libros de citas que Leonardo da Vinci dijo que *“quien de verdad sabe de qué habla, no encuentra razones para levantar la voz”* pero, si realmente lo dijo, sin duda olvidó a los maestros y otros profesionales de la enseñanza, de la comunicación y del espectáculo que, sabiendo en general muy bien de lo que hablan, se ven obligados a forzar la voz hasta el punto de hacer enfermar su principal instrumento de trabajo: la garganta.

La reciente renovación del Cuadro de Enfermedades Profesionales (Real Decreto 1299/2006) ha reconocido por primera vez este tipo de afecciones al incluir los “nódulos de las cuerdas vocales a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales” en aquellas actividades en las que “se precise uso mantenido y continuo de la voz, como son profesores, cantantes, actores, teleoperadores y locutores”. Antiguamente este problema debía afectar también a los predicadores y a los pregoneros, si bien se carece de información fidedigna.

Todas las personas que usen la voz son susceptibles de sufrir una disfonía, puesto que nadie suele recibir educación relativa a técnica vocal. De todos modos, los docentes, especialmente los de Educación preescolar y Primaria, son quizás los que más afectados se ven por este trastorno, debido a que tienen bastantes horas de clase seguidas y suelen ejercer en aulas con malas condiciones acústicas, a veces presentan un alto nivel de estrés profesional y carecen de técnica para utilizar la voz como instrumento de trabajo. De hecho, hay estudios que hablan de que alrededor del 30% de los maestros padecen disfonías, si bien no es este el único colectivo de profesionales afectado: hay otros que también sufren este tipo de trastornos como abogados, locutores, actores, cantantes, funcionarios de atención al público y, en definitiva, todos los que usen la palabra como medio de trabajo.

La voz se utiliza mal sobre todo al gritar o al hablar fuerte de forma prolongada, puesto que se ejerce una excesiva tensión muscular sobre la laringe, la región de cuello y los hombros. Esto contribuye a que las cuerdas vocales se congestionen e inflamen, lo que les dificulta su normal vibración y hace que produzca un sonido sucio, alterado, que es lo que comúnmente se denomina “voz ronca”, según expresan los especialistas. Si se trata de un episodio puntual (hablar fuerte por estar en una discoteca, en un concierto) y después de ello no se vuelve a forzar la voz durante unas ocho o diez horas, la disfonía puede desaparecer sin más. Pero si ese periodo de recuperación no se cumple y se vuelve a abusar, la inflamación se podría convertir en permanente.

Una buena técnica respiratoria es fundamental para los cantantes y oradores. Al cantar, la columna de aire inspirado no tiene opción y debe salir por la boca, cuya cavidad, desde el punto de vista fisiológico no está diseñada para que circule el aire por su interior. Al hacerlo reseca la cavidad, oxida la saliva e inhibe sus glándulas, deforma los arcos dentarios, etc. La inspiración nasal funcionalmente es menos rápida que la bucal, pero con una buena función nasal es posible inspirar por la nariz. Un cantante, durante sus actuaciones, cada vez que cierra la boca evita que se seque, ya que desde el momento que la cierra las glándulas bucales comienzan a segregarse y alcalinizar la saliva, tan necesaria para el buen funcionamiento laríngeo.

La conservación de la voz también tiene su día: el Día Mundial de la Voz, que se celebra el 16 de abril auspiciada, naturalmente, por la Federación Internacional de Sociedades de Otorrinolaringología (IFOS).

BILIOGRAFÍA

GAÑET BENAVENTE, R. E. MARTINEZ GUTIERREZ, M. P.

La voz: instrumento de trabajo y factor de riesgo laboral

[*Med Seg Trabajo, 2003, 50, \(192\), 35- 46*](#)

GAÑET BENAVENTE, R. E. SERRANO ESTRADA, C. GALLEGO PULGARIN, I.

Patología vocal en trabajadores docentes: influencia de factores laborales y extralaborales

[*Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, \(1\), 12-17*](#)

PENTEADO, R. Z., PEREIRA, I. M. T. B.

Qualidade de vida e saúde vocal de professores

[*Rev Saúde Pública, 2007, 41, \(2\), 236- 243*](#)

PRECIADO, J. A., GARCIA TAPIA, R., INFANTE, J. C.

Estudio de la prevalencia de los trastornos de la voz en los profesionales de la enseñanza.

Factores que intervienen en su aparición o en su mantenimiento

[*Acta Otorrinolaring Esp, 1998, 49, \(2\), 137-142*](#)

RANCHAL SANCHEZ, A.

Las alteraciones de la voz como enfermedad profesional en la docencia: aspectos básicos y preventivos

Córdoba: [s.n.], [1991?], 26 p. 30 cm

CDU 614.255.3 C6/21

SATALOFF, R. T.

Professional voice users

[*Occup Med State Art Rev, 2001, 16, \(4\), 633-648*](#)

SIMOES, M. et al.

Prevalência de alteração vocal em educadoras e sua relação com a auto percepção

[*Rev Saúde Pública, 2006, 40, \(6\), 1013- 1018*](#)

SMITH, Elaine et al.

Frequency of voice problems among teachers and other occupations

[*J Voice, 1998, 12, \(4\), 480-488*](#)

SMITH, E. et al.

Voice problems among teachers: differences by gender and teaching characteristics

[*J Voice, 1998, 12, \(3\), 328-334*](#)

THOUMELIN, P. et al.

Troubles d'irritation respiratoire chez les travailleurs des piscines

[*Doc Méd Trav, 2005, \(101 TF 138\), 43- 64*](#)

TUBBS, R. L., SEITZ, T. A.

Evaluation of verbal communication problems and indoor environmental quality at a government service office

[*Appl Occup Environ Hyg, 2000, 15, \(12\), 869-878*](#)

VERDOLINI, K., RAMIG, L. O.

Review: occupational risks for voice problems

[Log Phon Vocol, 2001, 26, 37-46](#)

WILLIAMS, N.

Occupational voice disorders due to workplace exposure to irritants. A review of the literature

[Occup Med, 2002, 52, \(2\), 99-101](#)

WILLIAMS, N. R.

Occupational groups at risk of voice disorders: a review of the literature

[Occup Med, 2003, 53, \(7\), 456-460](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	9
5 Ergonomía.....	14
6 Psicosociología.....	17
7 Medicina del trabajo.....	20
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	29
9 Gestión de la prevención.....	31
10 Formación, información y documentación	33
Legislación y sentencias.....	36
Congresos y cursos.....	46
Miscelánea	51
Índice.....	54

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 6 de julio de 2007