

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

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@mtin.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 792-09-005-6

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Pradera Diéguez, J. et al.

GUÍA PRÁCTICA DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Cruces, Barakaldo: OSALAN, 2007.- 93 + 92 p.+ 1 cd-rom; 30 cm

ISBN 978-84-95859-43-3; CDU 69:614.8 Ins

http://www.osalan.net/datos/pu_978-84-95859-43-3c.pdf

Industria construcción, coordinadores seguridad, seguridad, salud, proyectos

CONTENIDO: Introducción. Definiciones, obligaciones y funciones. El coordinador/a de seguridad y salud. Misión y perfil profesional. Aspectos de la coordinación previos al comienzo de la obra. Información a obtener. Información al promotor. Metodología de trabajo en la coordinación. Desarrollo de la coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra. Análisis del proyecto de ejecución de la obra. Análisis del estudio de seguridad y salud. Análisis y aprobación del plan de seguridad y salud. Obtención del libro de incidencias. Libro de subcontratación. Reunión inicial de coordinación de seguridad. Control de acceso a la obra. Supervisión de la documentación de las empresas, trabajadores y maquinaria en la obra. Reuniones periódicas de coordinación de seguridad. Transmisión de información a dirección facultativa y promotor. Visitas de obra de seguridad. Colaboración en la investigación de accidentes. Finalización de la coordinación. Cuadro resumen de funciones y obligaciones. Anexos.

Goñi Sein, J. L. et al.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: GUÍA DEL FABRICANTE Y DEL EMPRESARIO

Valladolid: Editorial Lex Nova, 2008.- 422 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8406-835-8; CDU 351.83 (46):614.8 Goñ

Más información en: <http://www.lexnova.es/asp/catalogo/index.asp>

Productos, máquinas, aparatos presión, recipientes presión, equipos trabajo, aparatos eléctricos, pantallas visualización, protecciones personales, seguridad, riesgos, prevención, fabricantes, empresarios, legislación, España

CONTENIDO: I. Seguridad del producto y obligaciones generales del fabricante derivadas del artículo 41 de la ley de prevención de riesgos laborales. II. Requisitos de seguridad de las máquinas. III. Equipos a presión. IV. Recipientes a presión simples. V. Condiciones de seguridad para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. VI. Aparatos eléctricos. VII. Aparatos de elevación y manutención. VIII. Aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. IX. Pantallas de visualización de datos. X. Equipos de protección individual.

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

PLAN DE ACTUACIÓN CONTRA LA SINIESTRALIDAD LABORAL EN EMPRESAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA: 2008-2009

Valencia: INVASSAT, 2008.- 72 p.; 21 cm

CDU 614.8:313.1 (460.31) Ins

http://www.gva.es/c_economia/web/pdf/VERSION_WEB_DE_ACTUACION_2008-2009.pdf

Riesgos, prevención, accidentes, investigación, encuestas, cuestionarios, índice incidencia, Comunidad Valenciana, 2008-2009, planes

CONTENIDO: Presentación. Objetivos del Plan. Criterios de selección de empresas y ámbitos de actuación del Plan 2008/2009. Dimensión de los grupos de empresas seleccionadas. Acciones de aplicación del Plan 2008/2009. Datos básicos de los subgrupos de empresas del Plan 2008/2009. Índices de incidencia, por actividad económica y rama de actividad, en la Comunitat Valenciana, en el año 2007. Información y consultas sobre el Plan 2008/2009. Anexo 1: Encuesta para la valoración del sistema de prevención de riesgos laborales. 1.1. Cuestionario de la encuesta. 1.2. Criterios y orientaciones para cumplimentar la encuesta. Anexo 2: Investigación de accidentes de trabajo. 2.1. INVAC: guía para la investigación de accidentes de trabajo. 2.2. Ficha de investigación. 2.3. Modelo de parte oficial de accidentes de trabajo.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA HOSTELERÍA, LA RESTAURACIÓN Y EL CATERING

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 79)

CDU 614.8 C18/44

<http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/79>

Hostelería, hoteles, restaurantes, catering, trabajadores, riesgos, prevención, protección

CONTENIDO: Esta hoja informativa presenta las conclusiones del informe sobre prevención en el sector Horeca. Su objetivo es proporcionar una visión general de la seguridad y la salud en el trabajo, identificar buenas prácticas y examinar los principales cambios que acontecen en el sector en materia económica y de empleo.

Poelmans, S., Beham, B.

THE MOMENT OF TRUTH: CONCEPTUALIZING MANAGERIAL WORK-LIFE POLICY ALLOWANCE DECISIONS

(El momento de la verdad: conceptualización de decisiones de promoción de políticas de conciliación de la vida laboral y familiar)

J Occup Organiz Psychol, 2008, 81, 3, 393-410

Trabajo, organización, familia, conciliación, política

Los esfuerzos de las organizaciones de adoptar, diseñar e implantar políticas de conciliación de la vida laboral y familiar convergen en decisiones de los supervisores de permitir o no estas políticas a trabajadores específicos bajo su supervisión. Los autores presentan un modelo conceptual integrado de decisiones de conciliación, analizando los factores que influyen en estas decisiones.

Bibliografía: 93 referencias.

Mazal, W.

KANN MAN MENSCHEN (VER-)LEIHEN?

(¿Ser pueden prestar trabajadores?)

[*Sichere Arbeit, 2008, 4, 18-22*](#)

Trabajadores temporales, empresas trabajo temporal, salud, seguridad, responsabilidad

Existen normas específicas para los trabajadores temporales para garantizar que no se vean afectados los aspectos de seguridad. Sin embargo, pueden aparecer problemas prácticos de gestión.

La puesta en marcha de las disposiciones legales requiere una colaboración entre las empresas suministradoras y los trabajadores temporales. Bibliografía: 5 referencias.

LE BIEN-ÊTRE AU TRAVAIL DES TRAVAILLEURS IMMIGRÉS EN EUROPE

(El bienestar en el trabajo de los trabajadores inmigrantes en Europa)

PreventFocus, 2008, 7, 4-7

Migrantes, trabajadores, condiciones trabajo, Europa

La movilidad creciente de los trabajadores y los cambios demográficos mundiales está aumentando los flujos migratorios en dirección a Europa. Pero si la movilidad y la emigración pueden representar una mejora del bienestar de estos trabajadores, pueden también generar una pérdida de competencias y cualificaciones y una degradación de las condiciones de trabajo. En un estudio de la literatura dedicada a los trabajadores extranjeros, el Observatorio Europeo de la Agencia Europea para la seguridad y salud en el trabajo ha hecho un inventario de los principales problemas y dificultades relacionados con el bienestar de estos trabajadores. El informe completo puede consultarse en: http://osha.europa.eu/en/priority_groups/migrant_workers/migrantworkers.pdf

INTRO_DM: UN PARCOURS DE RÉINSERTION DANS LA PRATIQUE

PreventFocus, 2008, 7, 8- 11

Trabajadores, reinserción, incapacidad temporal

Intro_DM ha desarrollado en Bélgica un concepto innovador para reinserir o mantener en el trabajo las personas con problemas de salud y/o alteraciones funcionales de larga duración. Se detallan las etapas a recorrer durante la reinserción y el papel de los distintos agentes que intervienen.

RISQUES PROFESSIONNELS LIÉS AU TRAVAIL DANS LES CIMETIÈRES

(Riesgos profesionales relacionados con el trabajo en cementerios)

PreventFocus, 2008, 7, 16- 17

Cementerios, sepultureros, riesgos

Breve resumen de un riesgo poco estudiado, el de los trabajadores en cementerios que no incluye sólo los sepultureros, si no también jardineros, trabajadores del crematorio, personal de pompas fúnebres. Se analizan los riesgos químicos, riesgos físicos, carga física, riesgos biológicos (enfermedad de Lyme, enfermedad de Weil), y riesgos psicosociales. En resumen el trabajo en cementerios comporta una gran variedad de riesgos. Una buena evaluación de los mismos y el uso de medios de protección adecuados permiten prevenir la mayoría de ellos.

Ide, C. W.

PASTORAL CARE

(Cuidado pastoral)

Safety Health Practitioner, 2008, 26, 11, 47- 50

Agricultura, riesgos, accidentes, enfermedades profesionales, prevención

Tras la construcción, el sector agrícola presenta el peor registro de muertes relacionadas con el trabajo y uno de los peores en cuanto a accidentes o enfermedades profesionales, siendo especialmente elevadas las enfermedades músculo-esqueléticas. El autor revisa los distintos riesgos físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y de salud mental que se dan en este colectivo y los pasos para eliminarlos o controlarlos.

2 Legislación y normalización

González Rabanal. J. M.

EL CARÁCTER TRANSVERSAL DE LA CONSULTA Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 26 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI, IX, nº 32/2008. 08/08/2008

CDU 34 C5/45

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Seguridad, salud, riesgos, prevención, trabajadores, participación, consultas, legislación, España, Comunidad Europea

CONTENIDO: Exposición y análisis comparativo de las distintas regulaciones normativas (europea y española) sobre la consulta y participación de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo y su carácter transversal.

Mina Ibero, F.

DOCUMENTO RESUMEN DEL REAL DECRETO 2267/2004, DE 3 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES: CON ENTRADA EN VIGOR A PARTIR DEL 17 DE ENERO DE 2005, SUSTITUYENDO AL ANTERIOR REGLAMENTO, REAL DECRETO 786/2001, DE 6 DE JULIO, QUE FUE DECLARADO NULO POR DEFECTOS DE FORMA

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 18)

CDU 614.84 C5/25

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP18-RegSeguridadIncendios.pdf>

Industrias, incendios, legislación, España

CONTENIDO: Resumen del contenido del reglamento. Ámbito de aplicación. Proyectos de construcción e implantación. Puesta en marcha del establecimiento. Inspecciones. Periodicidad. Comunicación de incendios. Investigación de incendios. Caracterización. Condiciones de la construcción. Requisitos de las instalaciones. Normalización. Guía técnica. Incumplimiento. Anexos.

Sánchez de la Arena, M. Á.

COMENTARIOS AL DESARROLLO REGLAMENTARIO DE LA LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN CONSTRUCCIÓN: ASPECTOS PREVENTIVOS

Madrid: MCA-UGT, 2008.- 174 p.; 23 cm

CDU 69:614.8 San

Industria construcción, subcontratas, contratistas, empresas, legislación

CONTENIDO: Ámbito de aplicación. Definiciones. Requisitos empresariales exigibles a las contratistas y subcontratistas. Requisitos de calidad en el empleo de las empresas contratistas y subcontratistas. Porcentaje mínimo de trabajadores con carácter indefinido. Registro de empresas acreditadas. Procedimiento de inscripción de empresas en los registros de empresas acreditadas. Régimen de la subcontratación. Documentación de la subcontratación: el libro de subcontratación. Representación de los trabajadores. El deber de vigilancia. Sanciones administrativas por incumplimientos.

Grau Pineda, C.

RESPONSABILIDAD DEL EMPRESARIO POR ACCIDENTE DE TRABAJO ¿JURISDICCIÓN CIVIL O SOCIAL?

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 53, 14-23](#)

Accidentes, empresarios, responsabilidad civil, responsabilidad social, sentencias

A diferencia de otros ordenamientos jurídicos, en España los accidentes de trabajo pueden corresponder a la jurisdicción civil o a la social. De ahí que desde hace tiempo se reclame la modificación de la LPRL en una materia cuya trascendencia económica y social es evidente. Aunque la sentencia de la Sala de lo Civil del Tribunal Supremo, de 15 de enero de 2008, ha pretendido acabar con este desorden competencial existente, es previsible que continúen tanto la

Alegre Nuño, M.

CON PRESENCIA DE RECURSOS PREVENTIVOS, SEGÚN LA INSPECCIÓN DE TRABAJO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 53, 52-53

Salud, seguridad, España, legislación, Ley 54/2003, recursos preventivos

La Ley 54/2003 de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales añadió un nuevo artículo a la Ley de prevención de riesgos laborales y una nueva disposición destinada a las obras de construcción. En ella se recoge la presencia en el centro de trabajo del denominado recurso preventivo en aquellas actividades que por su peligrosidad o especial complejidad resulta difícil la gestión de la seguridad y salud de los trabajadores. El autor analiza en qué casos es necesaria la presencia de recursos preventivos y a quién corresponde designarlos.

Blas Orbán, C.

CONTAGIO TRANSFUSIONAL DE VHC. REFLEXIONES SOBRE LA PREVISIBILIDAD DEL DAÑO

DS, 2008, 16, 2, 179-216

Hepatitis C, contagio, transfusiones, responsabilidad, jurisprudencia

Estudio que partiendo de un análisis crítico de las resoluciones judiciales habidas en base a una interpretación extensiva que excede de los límites contextuales del informe científico elaborado conjuntamente por el Instituto de Salud Carlos III, la Real Academia de Medicina, la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y la Sociedad Española de Virología, sobre el estado de los conocimientos de la ciencia o de la técnica existentes en el momento de los daños derivados del contagio de la hepatopatía vírica (hepatitis C) antes de finales de 1989, sirve para eximir a la Administración sanitaria de responsabilidad patrimonial por los contagios acaecidos antes de finales de 1989. La autora razona extensa y documentalmente cómo el contagio transfusional de la después denominada hepatitis C, era científicamente previsible y evitable en aquellas fechas en función de la patología de los enfermos y de las posibles medidas de prevención.

3 Seguridad

Acera Olaso, S.

LAS PYMES DE LA CONSTRUCCIÓN EN EUSKADI Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[S.l.]: OSALAN, 2008.- III, 102 p.+ 1 cd-rom; 30 cm

CDU 69:614.8 Ace

Industria construcción, PYME, accidentes, riesgos, prevención, estadísticas, País Vasco

CONTENIDO: Introducción. Resumen. El sector de la construcción en la CAPV. Aspectos económicos. Empleo. Características empresariales. Siniestralidad laboral. Deficiencias. Conclusiones y propuestas.

Mina Ibero, F.

ATENCIÓN A LOS PORTONES METÁLICOS MOTORIZADOS

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 17)

CDU 69 C8/60

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletoCarteles/FTP17-PortonesMetMotorizados.pdf>

Puertas automáticas, riesgos

CONTENIDO: Accidentes. Características. Funcionamiento. Riesgos a tener en cuenta. Medidas de

seguridad a adoptar. Mantenimiento preventivo. Legislación afectada.

Mina Ibero, F.

CUBIERTAS FRÁGILES, RIESGO DE ROTURA

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 19)

CDU 69 C8/59

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP19-CubiertasFragiles.pdf>

Cubiertas, rotura, riesgos, caídas, prevención

CONTENIDO: Accidentes. Riesgos. Medidas de seguridad. Algunas soluciones preventivas. Algunas referencias legales.

Mina Ibero, F.

LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL EQUIPO AIRLESS

Pamplona: INSL, 2007.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 10)

CDU 69 C8/55

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP10-EquipoAirless.pdf>

Pintura, masilla, industria construcción, pulverización, accidentes, riesgos

CONTENIDO: Funcionamiento. Accidentes. Riesgos al utilizar el equipo Airless. Medidas de seguridad. Equipos de protección individual. Formación. Si se produce un accidente.

Sánchez Iglesias, Á. L.

LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN

Madrid: UGT, 2007.- 286 p.; 23 cm

CDU 69:614.8 San

Industria construcción, seguridad, salud, andamios, protecciones colectivas, maquinas, riesgos, prevención, formación

CONTENIDO: Condiciones generales. Andamios. Protecciones colectivas, escaleras fijas o de servicio, escaleras de mano y otros equipos para trabajos temporales en altura. Trabajos de movimiento de tierras, excavación, pozos, trabajos subterráneos y túneles. Otros trabajos específicos. Equipos de trabajo y maquinaria de obra. Instalaciones de suministro y reparto de energía. Almacenamiento de combustible e instalaciones higiénico-sanitarias. Organismo paritario para la prevención en la construcción. Comisión paritaria sectorial de seguridad y salud en el trabajo. Formación en seguridad y salud en el trabajo.

Sorozábal Ostolaza, J. M., Parrilla Martín, J.

PLATAFORMAS ELEVADORAS SOBRE MÁSTIL

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 13)

CDU 69 C8/57

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP13-PlatafElevMastil.pdf>

Plataformas elevadoras, personas, riesgos, prevención

CONTENIDO: La ficha enumera las características y la legislación afectada para prevenir los riesgos en el montaje de las plataformas elevadoras sobre mástil.

Torra Piqué, R.

VESTUARIO PARA FORESTALES

Form Seg Laboral, 2008, 101, 76-78, 80, 82

Bosques, incendios, bomberos, protecciones personales, prendas, UNE-EN 15614

El mes de noviembre de 2007 se publicó la norma UNE-EN 15614:2007 - Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. Esta norma especifica los requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de protección diseñada para ser utilizada durante largos períodos en la lucha contra los incendios forestales. Bibliografía: 3 referencias.

Seitz, A.

GEMEINSAM SICHER IN BEWEGUNG

(Juntos seguros en movimiento)

Sichere Arbeit, 2008, 4, 28-31

Mercancías, transporte, empresas, salud, seguridad, accidentes, prevención

Se comenta el caso de la empresa de transporte Lagermax, certificada según los sistemas de gestión de la calidad ISO 9001 e ISO 14001 y que otorga gran importancia a la protección de los trabajadores, la seguridad de las mercancías y al ambiente. Todo ello ha contribuido a rebajar el número de accidentes en los últimos cinco años.

Neff, R. A. et al.

JUST IN THE WRONG PLACE...?: GEOGRAFIC TOOLS FOR OCCUPATIONAL INJURY/ILLNESS SURVEILLANCE

(¿Justo en el lugar equivocado...?: Herramientas geográficas para el control de lesiones/enfermedades profesionales)

Resumen disponible en: Am J Ind Med, 2008, 51, 9, 680- 690

Accidentes, enfermedades profesionales, control, distribución, geografía, mapas

El análisis geográfico está actualmente integrado en la vigilancia de la salud pública pero está infrutilizado para accidentes/enfermedades profesionales. El artículo presenta herramientas geográficas para responder a las siguientes cuestiones: 1) ¿Varían geográficamente los accidentes/enfermedades a nivel de condado (EE.UU.), 2) ¿qué puede aprenderse de la comparación de los índices observados y esperados por industria?, 3) detección de clusters: ¿dónde están los índices superiores/inferiores a lo esperado?. Los métodos proporcionan evidencia de variación geográfica en índices de accidentes/enfermedades profesionales no mortales tras ajuste por riesgo de industria. Los análisis geográficos pueden mejorar los objetivos de intervención, sugerir factores de riesgo a investigar, dirigir los recursos preventivos a las áreas de mayor riesgo, así como mejorar la vigilancia.

Thomas, P.

TEMPORARY STRUCTURES- AUDIENCES ON EDGE

(Estructuras temporales)

Safety Health Practitioner, 2008, 26, 11, 52- 55

Estructuras temporales, riesgos, responsabilidad, listas control

Los riesgos asociados al montaje y desmontaje de estructuras móviles son bien conocidos y existen medidas de control. Las diversas partes relacionadas con el suministro, autorización, diseño e instalación de estas estructuras deben asegurarse que sus miembros empleen buenas prácticas de trabajo para evitar accidentes. Se incluye una lista de chequeo sobre responsabilidades de los clientes, autoridades locales, contratistas y diseñadores con respecto a las estructuras temporales.

Etxebarria Urrutia, J. R.

PLATAFORMA ELEVADORA MÓVIL DE PERSONAL (PEMP)

Prev World Magazine, 2008, 22, 28- 32

Plataformas elevadoras móviles, seguridad, legislación, formación, trabajo altura

Cada día es más común el uso de las Plataformas Elevadoras Móviles de personal (PEMP) para efectuar trabajos en altura de distinta índole. Se presenta un breve repaso de la actualidad referente a las PEMP, tratando temas como legislación, uso, obligaciones del empresario y datos sobre la federación Internacional de Acceso Motorizado (IPAF), todo ello bajo un marco formativo que resulta vital para que la utilización de la PEMP se realice de forma segura y eficaz.

Sahuquillo, A.

SISTEMAS DE INERTIZACIÓN. REDUCCIÓN DE OXÍGENO COMBUSTIBLE

ICI, 2008, 7, 20- 25

Incendios, prevención, inertización

Los sistemas de reducción de oxígeno/inertización son sistemas de prevención de incendios. Principios básicos sobre la inertización. Efectos sobre las personas. Criterios de diseño. Aprobación/homologación. Ventajas del sistema.

Maeso, D.

ALTERNATIVAS A LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS CONVENCIONALES. SISTEMAS DE AGUA NEBULIZADA

ICI, 2008, 7, 30- 34

Incendios, extinción, sistemas protección, agua nebulizada, hipoxia, nuevas tecnologías

En muchas ocasiones la utilización de sistemas de extinción de incendios es inevitable; sin embargo actualmente existen alternativas a los sistemas convencionales cuyas características pueden resultar ventajosas en ciertas aplicaciones. Estas nuevas tecnologías como son los sistemas de agua nebulizada y de hipoxia, no cuentan con normativa ratificada para su diseño, instalación y componentes y necesitan el apoyo de todas las partes implicadas para llegar al nivel de uso beneficioso para la sociedad.

Pedreira, A.

DEPÓSITOS DE HUMO. UNA EVALUACIÓN DEL MODELADO CFD COMO HERRAMIENTA DE DISEÑO

ICI, 2008, 7, 62- 73

Humo, incendios, cálculo, modelos, dinámica fluidos, diseño

Este informe evalúa los métodos usados para prevenir el movimiento del humo en atrios (galerías) y los límites de los depósitos de humo usados hoy en día. El modelado CFD (Dinámica computacional de fluidos) es una herramienta con elevadas capacidades para este tipo de cálculo. El resultado de este proyecto muestra que la cuestión más importante son los datos introducidos por el usuario en el modelado. Lo más importante de todo es saber si hay un gradiente de temperaturas sobre la parte alta del atrio y si es así cómo es este gradiente.

Torra Piqué, R.

MEDIOS DEFENSIVOS CONTRA AMENAZAS (Y 2): DETECCIÓN AGENTES QUÍMICOS Y RADIACIÓN

Gac Protecc Laboral, 2008, 57, 14- 19

Sustancias químicas, radiaciones, detección, riesgos, protección civil, emergencias

Los medios defensivos frente a amenazas por agentes químicos o radiación, motivados por actos terroristas e incidentes con sustancias químicas peligrosas, utilizan diversas tecnologías para

detectar hasta seis potenciales riesgos que permiten a los equipos de primera intervención, agentes antidisturbios y de seguridad ciudadana, acotar el área afectada para limitar la exposición a las sustancias peligrosas y facilitar la adecuada gestión de los incidentes.

4 Higiene industrial y medio ambiente

López Gandía, J., Romero Rodenas, M. J., Toscani Giménez, D.

LOS RIESGOS PROFESIONALES DE LOS TRABAJADORES DE LA MADERA: ESPECIAL REFERENCIA AL POLVO DE MADERA

Albacete: Bomarzo, 2007.- 105 p.; 24 cm

(Colección Estudios)

ISBN 978-84-96721-16-6; CDU 674:613.6 Lop

Más información en: <http://www.editorialbomarzo.es>

Industria madera, higiene trabajo, polvo, máquinas, ruido, humos, temperatura, humedad, astillas, agentes vivos, radiaciones ionizantes, enfermedades profesionales

CONTENIDO: Riesgos para la seguridad y la salud en el sector de la madera. Máquinas peligrosas, ruido, serrín, astillas y otros residuos, agentes biológicos, sustancias y elementos conservantes, temperaturas y humedad, humos y polvo, radiaciones ionizantes radiactivas. El polvo de madera y medidas de prevención. Medidas preventivas legales frente a los riesgos derivados del sector de la madera. Las enfermedades profesionales y el sector de la madera.

Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES FRENTE A LA GRIPE AVIAR

Cruces, Barakaldo: OSALAN, 2008.- 14 + 14 p.; 21 cm

(Guía práctica; 8)

CDU 613.62 C2/69

Gripe aviar, trabajo, protecciones personales, protecciones respiratorias, agentes vivos, riesgos biológicos, prevención

CONTENIDO: Presentación. ¿Que es la gripe aviar? ¿Ataca a las personas? Algunas características del virus. Vigilancia de la gripe en las aves. Vigilancia de la gripe en personas. Secuencia para ponerse un equipo de protección personal. Fuentes de información.

Ostiguy, C. et al.

LES EFFETS SUR LA SANTÉ RELIÉS AUX NANOPARTICULES 2^a ed.

(Efectos sobre la salud ligados a las nanopartículas)

Montréal: IRSST, 2008.- III, 112 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-558)

ISBN 978-2-89631-260-3 (PDF); CDU 615.9:62 Ost

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-558.pdf>

Nanopartículas, nanomateriales, nanotubos, exposición, salud, toxicocinética, inhalación

CONTENIDO: Los efectos de los fulerenos sobre la salud. Los efectos de los nanotubos de carbono sobre la salud. Los efectos de las nanopartículas orgánicas e inorgánicas sobre la salud. Los efectos de las nanocápsulas y nanosferas sobre la salud. Los efectos de los puntos cuánticos sobre la salud. Los efectos de otros nanomateriales sobre la salud. Para cada apartado se estudia la toxicocinética y los efectos según las vías de exposición.

Drobits, J.

GHS - (FAST) ALLES IST MÖGLICH!

(GHS - ¡(casi) todo es posible!)

[Sichere Arbeit, 2008, 4, 23-27](#)

Sustancias químicas, riesgos, evaluación, etiquetado, GHS

El Sistema Global Armonizado (GHS) implica grandes innovaciones en la evaluación de las sustancias químicas y su etiquetado. El GHS introduce las frases R y S, ambas con tres cifras, en lugar de las habituales R y S, y los nuevos símbolos de peligro. Mientras que existen pocas modificaciones en las sustancias puras, en el caso de la evaluación de las mezclas, la situación es mucho más difícil y compleja. El Sistema plantea ante todo la gran tarea de instruir a los usuarios finales sobre el sistema nuevo. Para limitar los gastos y las confusiones, es necesario mejorar la comunicación entre los responsables designados, como los técnicos de seguridad, el médico de empresa, las personas encargadas de las mercancías peligrosas y los técnicos de incendios.

Ruhl, R.

STOFFE OHNE GRENZWERT BEI DER GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG UND UNTER REACH

(Sustancias sin valor límite en la evaluación de riesgos y en el REACH)

[Sichere Arbeit, 2008, 4, 32-36](#)

Sustancias químicas, exposición, riesgos, evaluación, valores límite, REACH

La evaluación de riesgos exige tener en cuenta la exposición a todas las sustancias presentes en el lugar de trabajo, no únicamente a las que tengan valor límite. Además, el REACH no distingue entre sustancias con valor límite o sin él. Los comunicados de seguridad química según el REACH deben ser redactados para todas las sustancias con una producción anual mayor de 10 toneladas. El autor presenta un método muy efectivo en la mayoría de los casos para la identificación de la exposición a estas sustancias en el lugar de trabajo. Bibliografía: 6 referencias.

Falagán Rojo, M.

RIESGOS LABORALES DERIVADOS DEL USO DEL ASFALTO Y/O PRODUCTOS BITUMINOSOS (II)

[Bip, 2008, 54, 92-103](#)

Asfalto, alquitranes, aplicaciones, composición, riesgos, salud, prevención, cancerogenicidad

En esta segunda parte, el autor trata de los riesgos y medidas preventivas en la manipulación de productos bituminosos. Bibliografía: 6 referencias.

Vergara, M. et al.

HAND-TRANSMITTED VIBRATION IN POWER TOOLS: ACCOMPLISHMENT OF STANDARDS AND USERS' PERCEPTION

(Vibración transmitida a la mano en herramientas eléctricas: acuerdo con las normas y percepción de los usuarios)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 652-660](#)

Herramientas portátiles, herramientas eléctricas, vibraciones mano-brazo

Se midió la vibración mano-brazo en 70 herramientas utilizadas en diferentes sectores industriales. 90 trabajadores fueron entrevistados sobre su percepción de la vibración y los síntomas relacionados con la vibración. Se comprobó el acuerdo con las normas y la relación entre percepción de la vibración por los trabajadores, niveles medidos de vibración y síntomas de alteraciones por vibraciones. Se concluye que aproximadamente el 15% de las herramientas excedía los límites de acción según las normas aplicables. No se había tomado ninguna acción preventiva en esos casos, y lo que es peor, en la mayoría de los casos los trabajadores no percibían esos niveles como demasiado elevados. Bibliografía: 22 referencias.

Eger, T. et al.

PREDICTIONS OF HEALTH RISKS ASSOCIATED WITH THE OPERATION OF LOAD-HAUL-DUMP MINING VEHICLES: PART I - ANALYSIS OF WHOLE-BODY VIBRATION EXPOSURE USING ISO 2631-1 AND ISO 2631-5 STANDARDS

(Predicción de riesgos para la salud asociados con la conducción de vehículos de carga y transporte en minería: Parte I - Análisis de la exposición a vibraciones de cuerpo entero según las normas ISO 2631-1 e ISO 2631-5)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 726-738](#)

Vibraciones cuerpo entero, industria minera, vehículos transporte, ISO 2631, normas

En 2004, la ISO publicó una nueva norma para la evaluación de las vibraciones de cuerpo entero, la ISO 2631-5. Los límites para los efectos probables sobre la salud se establecieron utilizando la mejor guía del momento; sin embargo, no se valoraron epidemiológicamente y pocos estudios han informado sobre riesgos para la salud según los criterios de la ISO 2631-5. Los autores ofrecen una comparación entre los riesgos para la salud basados en la ISO 2631-1 y en la ISO 2631-5 y se ofrecen datos que podrían sugerir que los límites de ésta última para efectos probables sobre la salud podrían ser demasiado altos. Bibliografía: 30 referencias.

Mayton, A. G. et al.

JARRING/JOLTING EXPOSURE AND MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS AMONG FARM EQUIPMENT OPERATORS

(Exposición a traqueteo y sacudidas y síntomas musculoesqueléticos en operarios de maquinaria agrícola)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 758-766](#)

Industria agrícola, tractores, vibraciones, exposición, enfermedades musculoesqueléticas

Los estudios sobre los conductores de tractores agrícolas han mostrado que la exposición a vibraciones y la duración de la exposición están asociadas con síntomas transitorios y crónicos en la espalda y región lumbar. Los resultados de estudios de campo son útiles para ayudar a reducir el riesgo de lesiones en la espalda de estos trabajadores. Bibliografía: 38 referencias.

Seillan, H.

NANOMATÉRIAUX. UN NOUVEAU TYPE DE DANGER?

(Nanomateriales. ¿Un nuevo tipo de riesgo?)

Prév Séc, 2008, 101, 14- 29

Nanopartículas, nanomateriales, riesgos, propiedades, toxicidad, REACH

Este dossier se plantea si los nanomateriales presentan nuevos riesgos o están en línea con los antiguos pero son de una nueva naturaleza. Los autores pretenden aclarar esta cuestión bajo los siguientes temas: 1) el efecto de la escala replantea la cuestión del riesgo, 2) a menor talla mayor toxicidad, 3) propiedades específicas del "nanomundo", 4) compatibilidad con el REACH, 5) cuestiones prácticas planteadas por el desarrollo de los nanomateriales.

Henriks-Eckerman, M. L. et al.

ANALYSIS OF ALLERGENS IN METALWORKING FLUIDS

(Análisis de alérgenos en fluidos de corte)

Resumen disponible en: [Contact Dermatitis, 2008, 59, 5, 261- 267](#)

Fluidos corte, alérgenos, alcanolaminas, determinación, dermatitis contacto

Análisis de 17 muestras de fluidos de corte (MWF's) en busca de sensibilizantes cutáneos conocidos mediante la información obtenida de las fichas de seguridad. Por cromatografía líquida se separaron las alcanolaminas, aldehído fórmico, isotiazolinonas, metildibromo glutaronitrilo y iodopropinil butilcarbamato. Las resinas ácidas de colofonia se separaron por cromatografía de

gases. Las sustancias se identificaron mediante detección por espectrometría de masas y detección ultravioleta.

Ramroth, H. et al.

OCCUPATIONAL WOOD DUST EXPOSURE AND THE RISK OF LARYNGEAL CANCER: A POPULATION BASED CASE-CONTROL STUDY IN GERMANY

(Exposición laboral al polvo de madera y riesgo de cáncer de laringe: estudio caso-control basado en la población en Alemania)

Resumen disponible en: [*Am J Ind Med*, 2008, 51, 9, 648- 655](#)

Madera, polvo, exposición, cáncer, laringe, riesgos, estudios casos-controles, Alemania

Los estudios casos-controles han contribuido significativamente a la identificación y cuantificación de exposiciones laborales como factores de riesgo de cáncer. Sin embargo la cantidad de polvo de madera depende de diversos factores como tipo de madera, operaciones de tratamiento de la madera, o modo de realización del proceso y sequedad de la madera. Distintas características del lugar de trabajo pueden afectar también el nivel de polvo de madera, como el tamaño de los lugares de trabajo, ventilación y limpieza. El uso de los controles técnicos y normativas de salud laboral también han cambiado últimamente. Por tanto los estudios epidemiológicos no pueden controlar el amplio abanico de las circunstancias en las que hay polvo de madera.

Hessler, G.

THE NOISE PERCEPTION INDEX (NPI) FOR ASSESSING NOISE IMPACT FROM MAJOR INDUSTRIAL FACILITIES AND POWER PLANTS IN THE U.S.

(El Índice de Percepción del Ruido (NPI) para determinar el ruido de impacto de grandes instalaciones industriales y centrales eléctricas en EE.UU.)

Noise Control Eng J, 2008, 56, 5, 374- 385

Ruido impacto, percepción, índices, industrias, centrales eléctricas, instalaciones industriales

No existe metodología normalizada a nivel federal, estatal o local para determinar el ruido de impacto procedente de grandes instalaciones industriales en Estados Unidos. Este estudio revisa y critica los métodos de determinación actualmente en uso y desarrolla un método llamado Índice de Percepción del Ruido (NPI) basado en los umbrales y métodos usados durante décadas en los estados que utilizaban procesos de determinación ambientales. Se busca desarrollar un método uniforme y relativamente sencillo para predecir la real percepción comunitaria. Se tiene en consideración el balance espectral y el carácter tonal así como efectos acumulativos adversos inherentes a los métodos ambientales.

Díaz, J.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA RIESGOS BIOLÓGICOS

Nueva Protecc, 2008, 47, 4- 14

Riesgos biológicos, agentes vivos, protecciones personales, equipos

El artículo se centra en los riesgos derivados de la exposición a agentes biológicos en los centros de trabajo (bacterias, hongos, virus y endoparásitos). Se recuerda la clasificación y efectos de los agentes biológicos, las actividades con riesgo de exposición a agentes biológicos, las enfermedades respiratorias. En cuadro se relaciona los agentes biológicos presentes en distintas ocupaciones y posibles enfermedades relacionadas. Finalmente se enumeran las protecciones recomendadas en función de los servicios o tareas, los tipos de protectores y la normativa aplicable.

González Carrasco, A.

LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA COMO PROTECCIÓN FRENTE A

RIESGOS BIOLÓGICOS

Nueva Protecc, 2008, 47, 20- 25

Riesgos biológicos, protecciones respiratorias

Existen numerosos entornos laborales en los que está presente el riesgo relacionado con la exposición a riesgos biológicos. Cuando pensamos en "riesgos biológicos" lo relacionamos sólo con un hospital o laboratorio, pero existen multitud de situaciones como granjas, industrias alimentarias, plantas de tratamiento de aguas, etc., en las que también están presentes agentes biológicos causantes de enfermedades. Se recuerda la legislación aplicable, la clasificación de los agentes biológicos en función del riesgo de infección, las actividades en las que los trabajadores pueden estar expuestos a agentes biológicos, la evaluación de los puestos de trabajo, las medidas de protección a tomar y los equipos de protección respiratoria a utilizar.

Mreyen, E., Koster, U.

VESTUARIO DE PROTECCIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA "BARRERA BIOLÓGICA" SEGÚN LA NORMA EN 14126

Nueva Protecc, 2008, 47, 26- 31

Riesgos biológicos, agentes vivos, protecciones personales, prendas, selección, normas EN

Los requisitos de eficacia y los procedimientos de ensayo para el vestuario de protección contra agentes infecciosos se definen en la norma europea EN 14126, vigente desde el 2003. Dicha norma puede servir de directriz básica para los usuarios a la hora de determinar y seleccionar este tipo de vestuario de protección, tal y como se relaciona en el presente artículo acerca de los criterios individuales de ensayos. La evaluación de riesgos debe tener siempre en cuenta el potencial de riesgo total de la situación de exposición correspondiente.

Tielemans, E. et al.

CONCEPTUAL MODEL FOR ASSESSMENT OF INHALATION EXPOSURE: DEFINING MODIFYING FACTORS

(Modelo conceptual para la determinación de la exposición por inhalación: definición de los factores modificantes)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 7, 577- 586](#)

Exposición, riesgos, inhalación, factores, modelos

Se propone un modelo fuente-receptor para describir esquemáticamente la exposición por inhalación para ayudar a entender el complejo proceso que lleva a la inhalación de sustancias peligrosas. El modelo considera una transferencia del contaminante de la fuente al receptor. El modelo conceptual se construye usando tres componentes. 1) fuente, 2) diversos compartimentos de transmisión y 3) el receptor, y describe la emisión del contaminante y su pauta de transporte. En base a este modelo conceptual se propone una lista de nueve factores modificantes (MFs) independientes entre sí: potencial de emisión de la actividad, potencial de emisión de la sustancia, control localizado, separación, segregación, dilución, comportamiento del trabajador, contaminación superficial y protección respiratoria. Estos MFs describen el proceso de exposición a niveles elevados de abstracción de modo que el modelo pueda ser genéricamente aplicable.

Meijster, T. et al.

EVALUATING OF PEAK EXPOSURES IN THE DUTCH FLOUR PROCESSING INDUSTRY: IMPLICATIONS FOR INTERVENTION STRATEGIES

(Evaluación de las exposiciones pico en la industria holandesa de tratamiento de la harina: implicaciones para estrategias de prevención)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 7, 587- 596](#)

Harinas, polvo, exposición, control

Para poder disminuir eficazmente la exposición laboral a polvo de harina y alérgenos relacionados es esencial una información detallada sobre determinantes de exposición y eficacia de las medidas de control. El artículo usa mediciones personales en tiempo real para comprender la relación entre características específicas del trabajo y exposiciones pico a polvo de harina. El estudio tiene tres objetivos: 1) identificar tareas y actividades relacionadas con la exposición pico, 2) identificar medidas de control y otros determinantes importantes de exposición y 3) determinar el impacto potencial de estas medidas de control sobre la exposición pico a polvo de harina.

Pettersson-Stromback, A. E. et al.

WORKERS' INTERPRETATION OF SELF-ASSESSMENT OF EXPOSURE

(Interpretación de los trabajadores de la auto-determinación de la exposición)

Resumen disponible en: [*Ann Occup Hyg*, 2008, 52, 7, 663- 671](#)

Exposición, autoevaluación, trabajadores, participación, prevención, eficacia

Estudios anteriores han mostrado que los trabajadores pueden realizar mediciones válidas de su exposición. Este estudio indica que su capacidad no es suficiente para asegurar que las mediciones se hagan o que la implementación de medidas de lugar a acciones preventivas. Los trabajadores necesitan un soporte adicional para tomar acciones preventivas y usar la autoevaluación de la exposición para un control de seguimiento.

Vigil Rubio, M.

EL PLOMO (INORGÁNICO). PROTOCOLO DE VIGILANCIA MÉDICA

Rev Seg, 2008, 166, 2- 18

Plomo inorgánico, exposición, toxicidad, protocolos

Breve recorrido de la historia de la exposición al plomo. Propiedades del plomo. Nivel de acción y valores límite de exposición. Usos y fuentes de exposición. Vías de penetración. Distribución y almacenamiento en el organismo. Toxicidad (sangre, sistema nervioso, riñón, aparato reproductor, sistema cardiovascular, efectos cancerígenos). Evaluación del riesgo. Normas para la cumplimentación del protocolo específico. Bibliografía.

SECTOR QUÍMICO Y DE LABORATORIOS: SATURACIÓN DE RIESGOS PARA LAS MANOS (1)

Gac Protecc Laboral, 2008, 57, 20- 26

Manos, riesgos, sustancias químicas, quemaduras, cortes, riesgos biológicos, animales experimentación, citostáticos, residuos biológicos

Las manos del trabajador de la industria química o del laboratorio están expuestas a los efectos de: productos químicos, manipulación de material instrumental y aparatos (electricidad, presión, calor, frío), riesgos biológicos, endotoxinas, pinchazos y heridas, disolventes, quemaduras químicas, gestión de residuos, dermatosis y accidentes varios. Se comenta con detalle cada uno de estos apartados.

Domene, M.

DISOLVENTES, UN PROBLEMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Gac Protecc Laboral, 2008, 57, 88- 95

Disolventes orgánicos, mezclas, exposición, toxicidad, genotoxicidad, sustitutivos

Los disolventes orgánicos se usan de forma general en diversas industrias. La mayoría de las veces, los trabajadores no se exponen a un único disolvente si no a una mezcla, y en muchos casos a otros compuestos. La composición de estas mezclas y la magnitud de la exposición dependen en gran medida de las condiciones de uso y los procesos laborales que varían de un lugar a otro. Los

disolventes no solo afectan a la salud del trabajador expuesto sino a su progenie a través de la reproducción sexual. Se presentan alternativas de sustitución.

Musu, T.

L'AGENCE EUROPÉENNE DES PRODUITS CHIMIQUES, CLEF DE VOÛTE DE REACH

(La Agencia europea de productos químicos, clave del REACH)

HESA Newsletter, 2008, 34, 8- 12

REACH, control, agencia, Unión Europea, funciones

REACH, la nueva legislación europea sobre la utilización y comercialización de sustancias químicas ha entrado en vigor el 1 de junio del 2007. Este reglamento obliga a los fabricantes a registrar las sustancias que fabrican o importan en cantidades superiores a una tonelada al año. Unas 30000 sustancias químicas actualmente presentes en el mercado europeo deberán registrarse antes de junio del 2018. Para gestionar los aspectos técnicos, científicos y administrativos del REACH, se ha constituido una nueva Agencia Europea en Helsinki que jugará un papel clave en la ejecución y éxito de la reforma.

Arif, A. A. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURES AMONG DOMESTIC AND INDUSTRIAL PROFESSIONAL CLEANERS

(Exposiciones laborales entre limpiadores profesionales industriales y domésticos)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 7, 458- 463](#)

Limpieza, trabajadores, industria, hogar, asma, enfermedades profesionales, riesgos, sustancias químicas, irritantes, sensibilizantes

A pesar de representar a un número considerable de trabajadores, el colectivo de trabajadores de la limpieza es un grupo laboral poco estudiado. El estudio quiere identificar y caracterizar las exposiciones laborales, síntomas y tareas entre limpiadores profesionales industriales y domésticos. Cien trabajadores participaron activamente en las sesiones del foro. Tres temas generales emergieron de sus experiencias laborales: 1) formación, 2) exposición y uso de productos químicos y 3) competencias. Los limpiadores domésticos demostraron una clara insuficiencia en los tres ámbitos respecto a los limpiadores industriales. Los limpiadores domésticos tenían una exposición más frecuente a irritantes y sensibilizantes respiratorios y presentaban más síntomas respiratorios adversos en comparación con los limpiadores industriales.

Sorahan, T.

BLADDER CANCER RISKS IN WORKERS MANUFACTURING CHEMICALS FOR THE RUBBER INDUSTRY

(Riesgos de cáncer de vejiga en trabajadores de fabricación de sustancias químicas para la industria del caucho)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 7, 496- 501](#)

Industria caucho, productos químicos, aditivos, exposición, toxicidad, cáncer, vejiga

Se investigó la mortalidad y morbilidad de una cohorte de 2160 trabajadores de una instalación de fabricación de la industria del caucho. Se desarrollaron estimaciones de exposición para: 2-mercaptobenzotiazol (MBT), anilina, fenil-beta-naftilamina (PBN) y orto-toluidina. Basado en los índices de mortalidad de la población general, había un exceso significativo de mortalidad por cáncer de vejiga en los 611 sujetos del estudio expuestos a una de las cuatro sustancias investigadas.

5 Ergonomía

Gutiérrez González, M. J., Martín Rubio, I., Poncelas Gudiño, I.

APLICACIÓN DE SOLUCIONES ERGONÓMICAS EN EL SECTOR DE LIMPIEZA

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 7 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI, IX, nº 30/2008. 25/07/2008

CDU 658.3 C9/79

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Limpieza, trabajadores, ergonomía, posturas

CONTENIDO: Se presenta la experiencia de una empresa del sector de limpieza que después de un amplio estudio ergonómico, ha iniciado un plan de actuación para la reducción de las lesiones músculo-esqueléticas fundamentado en tres niveles de intervención: 1) Diseño físico del puesto (útiles y equipos de ayuda para la realización del trabajo), 2) Medidas organizativas (tiempo de trabajo y distribución de tareas) y 3) Hábitos posturales y ejercicio físico (formación de los trabajadores).

Planas Lara, A. E. et al.

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS ERGONÓMICAS EN EL SECTOR DE LA LOGÍSTICA

[S.l.]: *Mutua Universal*, 2008.- 100 p.; 30 cm

CDU 658.3.053:65.012.34 Mut

Logística, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, buenas practicas

CONTENIDO: Introducción. Trastornos músculo-esqueléticos. Análisis de la situación. Datos estadísticos. Nociones básicas. Clasificación y características de las lesiones. Buenas prácticas y ergonomía. Definiciones. Estructura de las buenas prácticas. Aplicación a las principales operaciones de logística. Paletizado. Alimentación. Flejado. Recogida/depósito en contenedores. Picking. Equipos para la manipulación de materiales. Introducción. Descripción de equipos para la manipulación. Utilización de manipuladores. Actividades de autoayuda. Ejercicios de calentamiento y estiramiento. Bibliografía y fuentes de información.

Viola, A. U. et al.

BLUE-ENRICHED WHITE LIGHT IN THE WORKPLACE IMPROVES SELF-REPORTED ALERTNESS, PERFORMANCE AND SLEEP QUALITY

(La luz blanca enriquecida con luz azul en el lugar de trabajo mejora la vigilancia subjetiva, el rendimiento y la calidad del sueño)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 297-306](#)

Iluminación, oficinas, ritmos circadianos, fatiga, humor, sueño, evaluación, cuestionarios
Se realizó un experimento sobre 104 trabajadores de oficinas que fueron expuestos a dos condiciones de iluminación: luz blanca enriquecida con luz azul y luz blanca. Se utilizaron cuestionarios y escalas para valorar la vigilancia, el estado de ánimo, la calidad del sueño el esfuerzo mental, las cefaleas y la carga visual. Se concluye que la exposición a luz blanca enriquecida con luz azul en las horas de trabajo mejora la vigilancia subjetiva, el rendimiento y la fatiga después del trabajo. Bibliografía: 43 referencias.

Ferreras Remesal, A. et al.

PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS Y PSICOSOCIALES EN LOS CENTROS DE ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA DE ° ° LA COMUNIDAD VALENCIANA

[Rev Biomecánica, 2008, 50, 35-37](#)

Ergonomía, discapacidad, dependencia, psicología

El IBV junto con Unión de Mutuas, la Asociación Empresarial de Residencias y Servicios a Personas Dependientes de la comunidad valenciana (AERTE) y el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), ha realizado un estudio para la prevención de riesgos laborales (ergonómicos y psicosociales) en centros de atención a personas dependientes. Se han estudiado los puestos de trabajo con mayor índice de riesgo ergonómico y se ha desarrollado el portal web ERGODEP (www.ibv.org/dependencia) para que los mismos trabajadores o los técnicos en prevención dispongan de una herramienta que les permita reducir los índices de riesgo a los que se enfrentan cada día.

Tortosa Latonda, L. et al.

NUEVA ACTUALIZACIÓN DE LA APLICACIÓN ERGO/IBV PARA EVALUAR RIESGOS ERGONÓMICOS Y PSICOSOCIALES

Rev Biomecánica, 2008, 50, 55-58

Ergonomía, psicología, evaluación, métodos, Ergo/IBV

Se ha lanzado la versión 7.0 de la aplicación Ergo/IBV (Evaluación de riesgos ergonómicos) que incorpora como novedad un módulo dirigido a la evaluación de riesgos psicosociales asociados al trabajo. Los resultados del análisis incluyen el nivel de exposición psicosocial en relación con una población ocupada de referencia y la proporción de trabajadores en cada nivel de exposición si se realiza un análisis colectivo. Además, se obtienen recomendaciones para establecer propuestas de mejora cuando el caso lo requiere. Este nuevo módulo está basado en la versión corta del método ISTAS21 (CoPsoQ).

Galy, E., Mélan, C., Cariou, M.

INVESTIGATION OF TASK PERFORMANCE VARIATIONS ACCORDING TO TASK REQUIREMENTS AND ALERTNESS ACROSS THE 24-H DAY IN SHIFT WORKERS

(Investigación de las variaciones del rendimiento relacionadas con los requerimientos de la tarea y la vigilancia a lo largo de las 24 h del día en trabajadores a turnos)

Ergonomics, 2008, 51, 9, 1338-1351

Turnicidad, vigilancia, hora día, rendimiento

Se comentan los resultados de un estudio en el que se aprecia que los efectos de la hora del día en los procesos cognitivos también están implicados en muchas actividades laborales, a pesar de la falta de control de un gran número de factores exógenos que interfieren con el rendimiento en el lugar de trabajo. Bibliografía: 58 referencias.

Agromayor, C.

EN LA OFICINA, UN SOBRESALIENTE EN ERGONOMÍA

Resumen disponible en: *Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 53, 40-45*

Oficinas, posturas, ergonomía, mobiliario, equipos, diseño, visión, fatiga

Una de las claves para disminuir los riesgos potenciales de daños físicos y psicológicos del trabajo de oficina es un puesto y un entorno bien diseñados, que proporcionen sobre todo, una adecuada estabilización del cuerpo para la tarea que se está realizando, y que tengan en cuenta, además del mobiliario, un conjunto de factores como la iluminación, la acústica, el ruido o la calidad del aire. Las oficinas actuales, con la irrupción de las nuevas tecnologías, son causas de múltiples trastornos físicos y psicológicos. La calidad de vida en estos entornos es una cuestión fundamental que se puede mejorar a través de la ergonomía.

Helland, M. et al.

WILL MUSCULOSKELETAL, VISUAL AND PSYCHOSOCIAL STRESS CHANGE FOR

VISUAL DISPLAY UNIT (VDU) OPERATORS WHEN MOVING FROM A SINGLE-OCCUPANCY OFFICE TO AN OFFICE LANDSCAPE?

(¿Cambia la carga musculoesquelética, visual y psicosocial de los trabajadores de pantallas de visualización al cambiarse de una oficina ocupada individualmente a una oficina de paisaje?)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2008, 14, 3, 259-274](#)

Pantallas visualización, trabajadores, oficinas paisaje, enfermedades musculoesqueléticas, visión, fatiga

Se comentan los resultados de un estudio sobre el efecto de cambiarse de despachos ocupados individualmente a una oficina ajardinada. Muchos de los operadores encontraron mejoras en las condiciones de iluminación y deslumbramiento, pero no así en el discomfort visual. Tampoco se apreciaron cambios significativos en el nivel de dolor. La tensión subjetiva y las cefaleas aparecen como factores que influyen en el dolor musculoesquelético de cuello y hombros. Bibliografía: 45 referencias.

Orsila, R. et al.

PERCEIVED MENTAL STRESS AND REACTIONS IN HEART RATE VARIABILITY - A PILOT STUDY AMONG EMPLOYEES OF AN ELECTRONICS COMPANY

(Estrés mental percibido y reacciones en la variabilidad de la frecuencia cardíaca - estudio piloto sobre empleados de una empresa electrónica)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2008, 14, 3, 275-283](#)

Estrés, trabajo, percepción, frecuencia cardíaca

Los autores compararon el estrés mental percibido en el trabajo con la variabilidad de la frecuencia cardíaca utilizando un cuestionario tradicional y un monitor de la frecuencia cardíaca. El objeto era encontrar parámetros de variabilidad de la frecuencia cardíaca útiles para la detección del estrés mental. Bibliografía: 37 referencias.

Kumar, R., Kumar, S.

A COMPARISON OF MUSCULAR ACTIVITY INVOLVED IN THE USE OF TWO DIFFERENT TYPES OF COMPUTER MOUSE

(Comparación de la actividad muscular involucrada en la utilización de dos tipos diferentes de ratón de ordenador)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2008, 14, 3, 305-311](#)

Ordenadores, ratón, diseño, ergonomía, músculos, actividad, EMG

Se estudiaron dos tipos de ratón (el convencional y uno incrustado en el reposamuñecas del teclado) en términos de actividad muscular de varios músculos y de valoración del confort. El estudio se realizó sobre 15 estudiantes y trabajadores. Se apreció que la actividad muscular era significativamente inferior con el nuevo ratón que con el convencional. La valoración del confort indicó diferencias significativas en mover el cursor con el ratón convencional comparado con el nuevo. Bibliografía: 25 referencias.

Mallick, Z.

EVALUATION AND OPTIMIZATION OF HANDLE DESIGN PARAMETERS OF A GRASS TRIMMING MACHINE

(Evaluación y optimización de parámetros de diseño del asa de una máquina cortacésped)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2008, 14, 3, 343-349](#)

Césped, maquinas manuales, vibraciones mano-brazo, asideros, ergonomía, diseño

La máquina cortacésped es una máquina agrícola ampliamente utilizada. El síndrome de vibraciones mano-brazo es muy común entre los trabajadores que manejan este tipo de máquina. Los autores proponen un nuevo diseño de asa. Comparado con el modelo antiguo, el nuevo modelo

resultó en un 18% menos de vibraciones mano-brazo para estos trabajadores. Bibliografía: 30 referencias.

Shibata, N., Maeda, S.

EFFECT OF TOOL HANDLE DIAMETER ON TEMPORARY THRESHOLD SHIFT (TTS) OF VIBROTACTILE PERCEPTION

(Efecto del diámetro del mango de la herramienta en el cambio temporal del umbral de percepción vibrotáctil)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 697-702](#)

Herramientas eléctricas, herramientas portátiles, vibraciones mano-brazo, percepción

Los resultados de este estudio muestran que el diámetro del mango de la herramienta no tiene una influencia significativa en el cambio temporal del umbral de percepción vibrotáctil,

descubrimiento que significativo para el diseño de herramientas eléctricas portátiles. Bibliografía: 19 referencias.

Eger, T. et al.

PREDICTIONS OF HEALTH RISKS ASSOCIATED WITH THE OPERATION OF LOAD-HAUL-DUMP MINING VEHICLES: PART 2 - EVALUATION OF OPERATOR DRIVING POSTURES AND ASSOCIATED POSTURAL LOADING

(Predicción de riesgos para la salud asociados con la conducción de vehículos de carga y transporte en minería: Parte 2 - Evaluación de las posturas de los conductores y de la carga postural asociada)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 801-815](#)

Vibraciones cuerpo entero, industria minera, vehículos transporte, posturas

Los conductores de estas máquinas pueden estar expuestos a factores que pueden contribuir al desencadenamiento de efectos adversos sobre la salud. Esta segunda parte ilustra la importancia de considerar el impacto combinado de la exposición a vibraciones y posturas de trabajo para reducir el riesgo de lesiones asociadas con la conducción de vehículos de carga y transporte en minería.

Bibliografía: 64 referencias.

Arvidsson, I., Axmon, A., Skerfving, S.

FOLLOW-UP STUDY OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS 20 MONTHS AFTER THE INTRODUCTION OF A MOUSE-BASED COMPUTER SYSTEM

(Estudio de seguimiento de alteraciones musculoesqueléticas 20 meses después de la introducción de un sistema informatizado con ratón)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 374-380](#)

Controladores aéreos, carga física, posturas, enfermedades musculoesqueléticas

Se estudiaron las alteraciones en el cuello y hombros de 148 controladores aéreos con tareas informatizadas antes y 20 meses después de un cambio en el sistema de trabajo que supuso un cambio significativo en la exposición física de los trabajadores. Se registraron los síntomas, el diagnóstico y el ambiente de trabajo psicosocial. El trabajo más intenso con ratón, con una postura más constreñida y menos descanso para los músculos del antebrazo se asoció con mayor riesgo de alteraciones en la zona del codo hasta la mano. Bibliografía: 25 referencias.

Termens, M.

ESTUDIOS DE LA ACCESIBILIDAD DE LOS DOCUMENTOS CIENTÍFICOS EN SOPORTE DIGITAL

Resumen disponible en: [Rev Esp Doc Cient, 2008, 31, 4, 552- 572](#)

Documentos electrónicos, accesibilidad, discapacidad visual

El artículo analiza los problemas de accesibilidad que actualmente presentan los artículos científicos en soporte digital. El estudio se centra en los aspectos de facilidad de uso del contenido de los documentos digitales según la forma en que se publiquen, sin entrar en los distintos sistemas de recuperación. Se analizan los dos formatos más utilizados para la publicación de artículos científicos en soporte digital: HTML y PDF, estudiando el desempeño lector en relación a la presencia de sumarios o tablas internas vinculadas. El estudio se ha realizado con dos colectivos: 30 sujetos ciegos y 30 sujetos no ciegos. El estudio muestra que la localización de los datos contenidos en tablas se ve facilitado en documentos HTML por la inclusión de un sumario que vincule con la tabla, así como la inclusión de tablas complementarias en el cuerpo del documento HTML facilita la actividad lectora por parte de los usuarios ciegos.

López Suárez, O., López, L.

IMPACTO DE LA NOCTURNIDAD SOBRE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Rev Seg, 2008, 166, 33- 58

Trabajo nocturno, personal sanitario, patología, cuestionarios

El presente estudio transversal pretende establecer una relación entre nocturnidad y determinadas patologías, así como valorar la interferencia o no del estrés y la satisfacción laboral. El estudio se ha realizado con 115 individuos y se les pasó un cuestionario con la Escala Maslach para la valoración del estrés laboral, la Escala Overall Job Satisfaction, una encuesta con 44 ítem sobre patología orgánica y una encuesta sobre vida personal y familiar y el entorno laboral. Se han recogido resultados sobre: alteraciones psicoemocionales, agotamiento emocional, despersonalización, logro personal, burnout, eventos sociales, problemas visuales, problemas urológicos (vejiga psicógena).

Fernández García, R.

LA JORNADA LABORAL EN LA UNIÓN EUROPEA

Prev World Magazine, 2008, 22, 38- 46

Jornada, horario, trabajo, Unión Europea

El presente artículo tiene por objeto describir la situación legal actual relativa a la duración de la jornada laboral y comparar esta jornada por países de la Unión Europea y por seis de sus sectores clave (sector químico, venta al por menor, sector metal, administración local, funcionariado estatal y sector bancario).

Grice, M. M. et al.

FLEXIBLE WORK ARRANGEMENTS AND WORK-FAMILY CONFLICT AFTER CHILBIRTH

(Trabajo flexible y conflicto trabajo-familia tras el nacimiento de un hijo)

Resumen disponible en: [*Occup Med, 2008, 58, 7, 468- 474*](#)

Mujeres, embarazo, trabajo, conciliación, horario flexible, salud

Investigaciones anteriores han mostrado que el conflicto trabajo-familia influye negativamente la salud de la mujer tras el nacimiento de un hijo. El estudio muestra que la posibilidad de tiempo libre se asocia con una menor incidencia laboral y la posibilidad de cambiar las horas de trabajo y llevar el trabajo a casa se asocia a un aumento de la incidencia en el hogar. Tanto si la incidencia es positiva como negativa depende de las preferencias del trabajador o de su situación personal.

6 Psicosociología

Alonso Fernández, M. D.

PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DEL SÍNDROME DE BURNOUT EN LOS PROFESIONALES SANITARIOS

[S.l.]: Nexgrup, 2008.- 6 p.; 30 cm

CDU 658.3 C7/40

http://www.fundacionprevent.com/Servicios/news/boletines/img/nextgrup_junio08.pdf

Agotamiento psíquico, estrés, personal sanitario, Maslach

CONTENIDO: Etapas del desarrollo del desarrollo del síndrome. Principales factores de riesgo en los profesionales sanitarios. Consecuencias del síndrome del quemado: a nivel psicosomático, a nivel conductual, a nivel emocional, en el ambiente laboral. Prevención y tratamiento. Diferencias entre estrés laboral y síndrome de burnout. Procedimientos habitualmente utilizados para la evaluación. Herramientas de estimación psicométrica.

Niño Escalante, J.

EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES [Recurso electrónico]

[S.l.]: FREMAP, 2008.- (Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 12)

CDU 614.8 (07) Fre

Psicosociología, estrés, FPSICO, ISTAS-21, MGER, riesgos, evaluación

CONTENIDO: Las evaluaciones de riesgos. Las tres dimensiones de las evaluaciones de riesgos. Los riesgos psicosociales: objetivos y objeto. El estrés laboral y las condiciones de trabajo. Factores e indicadores de riesgo psicosocial. Planteamientos, procedimientos y metodologías. Metodologías básicas y específicas: MGER, FPSICO, ISTAS 21. Las medidas preventivas para el control de los riesgos. Del compromiso de la gestión a la gestión del compromiso psicosocial.

Alonso Martín, P.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA SATISFACCIÓN LABORAL EN EL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2008, 24, 1, 25-40](#)

Trabajo, satisfacción, percepción, funcionarios, administración pública, sexo, antigüedad, trabajadores, contratos, tipos

Partiendo del "Modelo de las carencias del trabajador" (Herzberg, 1959) se plantea analizar si existen diferencias en la percepción de la satisfacción laboral. Es un estudio descriptivo-transversal con una muestra de 80 sujetos pertenecientes al personal de Administración y servicios de una universidad pública. Se ha utilizado el cuestionario de "Satisfacción en el trabajo" (Warr, Cokk y Wall, 1979). Los resultados muestran un nivel más alto de satisfacción laboral en las mujeres, los trabajadores de más edad, los que tienen más antigüedad y los contratados interinos. Se concluye que son los factores externos, más concretamente, las relaciones sociales con los mandos superiores los que producen menor satisfacción en esta muestra, independientemente de las distintas variables medidas. Se hacen necesarias acciones concretas para mejorar la comunicación vertical. Bibliografía: 40 referencias.

López-Cabarcos, M. A., Picón-Prado, E., Vázquez-Rodríguez, P.

ESTUDIO DEL ACOSO PSICOLÓGICO EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE GALICIA

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2008, 24, 1, 41-60](#)

Hostigamiento, acoso, universidad de Galicia, trabajadores, psicología, clima laboral

El objetivo de este trabajo es la caracterización de los procesos de acoso psicológico entre el personal de administración y servicios de la universidad pública de Galicia. Para ello, se ha seleccionado una muestra formada por 321 personas, de las cuales un 8,7% manifiestan ser víctimas de mobbing. Los resultados señalan una incidencia semejante entre los hombres y mujeres. Los tipos de comportamientos más frecuentes tienen que ver tanto con la esfera personal

como con la profesional, y las atribuciones causales más señaladas por las víctimas se refieren a aspectos relacionados con la organización del centro y el deterioro del clima laboral. Las víctimas señalan como principales consecuencias del mobbing aspectos relacionados con la salud psicológica y emocional, siendo la estrategia más empleada para enfrentarse a estos ataques la pasiva, es decir, no hacer nada. Bibliografía: 50 referencias.

Uribe Prado, J. F. et al.

LOS CINCO GRANDES Y MAQUIAVELISMO EN TRABAJADORES MEXICANOS: UN ESTUDIO DE PERSONALIDAD Y MANIPULACIÓN

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2008, 24, 1, 61-79](#)

Personalidad, trabajadores, psicología, cuestionarios

El propósito de este estudio fue investigar la relación existente entre personalidad, maquiavelismo y otras variables en una muestra de 254 trabajadores mexicanos del sector privado. Se utilizaron los instrumentos 5FM y EMMMAQ, para medir personalidad y maquiavelismo respectivamente, se llevó a cabo análisis de varianza y correlaciones para el tratamiento estadístico. Se encontraron diferencias de personalidad entre los sujetos con alto y bajo maquiavelismo; además, variables demográficas como edad, sueldo, años de experiencia laboral, escolaridad, puesto y preferencia para trabajar mostraron relaciones relevantes. Las implicaciones del maquiavelismo en el estudio de la personalidad y las organizaciones son importantes. Bibliografía: 77 referencias.

González Trijueque, D., Delgado Marina, S.

INFORME PERICIAL: UN CASO DE ACOSO LABORAL

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2008, 24, 1, 113-124](#)

Hostigamiento, acoso, informes periciales

En el presente artículo se facilita un informe pericial elaborado conjuntamente por expertos en psicología forense y laboral, respectivamente, sobre un tema de gran interés actual como es el acoso psicológico en el lugar de trabajo (mobbing), temática que puede ser abordada desde las distintas jurisdicciones españolas (civil, penal, social, contencioso-administrativo). Bibliografía: 32 referencias.

Ishizaki, M. et al.

INFLUENCE OF JOB STRAIN ON CHANGES IN BODY MASS INDEX AND WAIST CIRCUMFERENCE: 6-YEAR LONGITUDINAL STUDY

(Influencia de la carga de trabajo en los cambios en el índice de masa corporal y en la circunferencia de cintura: estudio longitudinal de 6 años)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 288-296](#)

Trabajo, control, masa corporal, obesidad, índice, cintura, abdomen, antropometría, carga mental

Dos veces, en un intervalo de 6 años, los autores llevaron a cabo exámenes de exigencia en el trabajo-control-apoyo y mediciones del índice de masa corporal y circunferencia de cintura sobre 2200 hombres y 1371 mujeres con edades entre 30 y 53 años que trabajaban en una fábrica. Las puntuaciones en las características psicosociales del trabajo se clasificaron en tres grupos: grupo I, baja puntuación en el primer y segundo examen; grupo II, baja puntuación en el primer examen y alta en el segundo (o viceversa), y grupo III, alta puntuación en los dos exámenes. Los resultados sugieren que una carga de trabajo elevada es un factor de riesgo para un aumento de la obesidad abdominal. Bibliografía: 41 referencias.

Yang, L.-Q., Che, H., Spector, P. E.

JOB STRESS AND WELL-BEING: AN EXAMINATION FROM THE VIEW OF PERSON-

ENVIRONMENT FIT

(Estrés laboral y bienestar: examen desde el punto de vista de la adecuación entre persona y ambiente)

J Occup Organiz Psychol, 2008, 81, 3, 567-587

Trabajo, estrés, satisfacción, bienestar

Los autores investigaron el impacto de los factores de estrés en el bienestar desde la perspectiva de la adecuación entre persona y ambiente. Basándose en una muestra de 288 casos de seis organizaciones, se apreció que los avances actuales y preferidos de la carrera profesional y sus combinaciones de segundo orden en conjunto predecían la satisfacción laboral, el bienestar mental y la intención de cambio. Bibliografía: 82 referencias.

Westman, M., Etzion, D., Gattenio, E.

INTERNATIONAL BUSINESS TRAVELS AND THE WORK-FAMILY INTERFACE: A LONGITUDINAL STUDY

(Viajes internacionales de trabajo y relación entre trabajo y familia: estudio longitudinal)

J Occup Organiz Psychol, 2008, 81, 3, 459-480

Trabajo, viajes internacionales, familia, conciliación, agotamiento psíquico, cuestionarios

Se examinan las fluctuaciones en los niveles de conflictos trabajo-familia, familia-trabajo y agotamiento psíquico en tres viajes internacionales por motivos de trabajo. El estudio presenta la teoría de la interfaz trabajo-familia. Bibliografía: 60 referencias.

Diego Vallejo, J. A. de

METODOLOGÍA "PREVENSOC" PARA EVALUAR LOS RIESGOS PSICOSOCIALES

[*Prev Castilla León*, 2008, 12, 36-37](#)

Psicosociología, factores, riesgos, evaluación, métodos, Prevencoc

Se presenta la metodología "Prevencoc" para evaluar los factores psicosociales, que parte del Modelo Amigo, y con la que es posible analizar y evaluar los riesgos psicosociales como base para una intervención profesional especializada.

Ramos Ramos, V. et al.

LA IMPORTANCIA DE LOS RIESGOS PSICOLÓGICOS: IDENTIFICACIÓN

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2008, 53, 46-51](#)

Psicosociología, factores, riesgos, estrés, evaluación

A partir de un estudio realizado en una entidad elaboradora de alimentos en Cuba, donde se determinaron los riesgos laborales, sobre todo de tipo psicológico, y sus posibles consecuencias, los autores destacan la importancia de estos factores en todos los ámbitos. Las condiciones laborales que tienen los trabajadores durante la jornada laboral pueden beneficiar o favorecer la actividad que se desempeña o, por el contrario, pueden convertirse en un peligro potencial para las tareas que realizan, e incluso para su salud. Bibliografía: 6 referencias.

Elfering, A. et al.

WORKPLACE OBSERVATION OF WORK STRESSORS, CATECHOLAMINES AND MUSCULOSKELETAL PAIN AMONG MALE EMPLOYEES

(Observación en el lugar de trabajo de factores de estrés, catecolaminas y dolor musculoesqueléticas en trabajadores)

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health*, 2008, 34, 5, 337-344](#)

Lugares trabajo, estrés, enfermedades musculoesqueléticas, catecolaminas

Aproximadamente 32 trabajadores dedicados a la educación de adultos participaron en un estudio

de campo que incluía observaciones en el lugar de trabajo, auto-evaluación del dolor musculoesquelético, y medición de las catecolaminas urinarias en el trabajo, por la noche después del trabajo y los domingos. Se apreció que los factores de estrés se asociaban con dolor musculoesquelético y concentración de norepinefrina. Parece que un aumento de la actividad del sistema simpático-adrenal medular juega un papel importante en el dolor musculoesquelético relacionado con el trabajo. Bibliografía: 32 referencias.

Joling, C. I. et al.

CAN FAVORABLE PSYCHOSOCIAL WORK CONDITIONS AND HIGH WORK DEDICATION PROTECT AGAINST THE OCCURRENCE OF WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS?

(Pueden las condiciones de trabajo psicosociales favorables y la elevada dedicación al trabajo proteger contra la aparición de alteraciones musculoesqueléticas?)

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health*, 2008, 34, 5, 345-355](#)

Lugares trabajo, psicosociología, factores, enfermedades musculoesqueléticas

Se utilizaron los datos de un estudio longitudinal en tres fases realizado sobre una muestra de trabajadores holandeses. El primer cuestionario se envió en 2004 por correo electrónico a 3.100 miembros de un panel existente. Para los análisis se incluyeron 1522 participantes con todos los datos longitudinales. Los resultados muestran que los recursos de la tarea no son importantes únicamente para promover la dedicación al trabajo, sino que pueden también moderar el impacto negativo de las elevadas exigencias del trabajo en el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 38 referencias.

Mansilla Izquierdo, F.

PROXEMIA Y EL CLIMA LABORAL

Prev World Magazine, 2008, 22, 34- 37

Proximidad, proxemia, lugares trabajo, espacio personal, clima laboral

Cuando se habla de organización espacial se tiende a pensar en las exigencias para que haya confort en el recinto o espacio de trabajo, utilizándose para ello el término de proxemia espacial, ambiental o laboral. El término fue acuñado por el antropólogo Edward T. Hall para referirse a las teorías que relacionan al hombre con el espacio que le rodea. La distancia entre dos personas es un indicador del deseo o intencionalidad para establecer una relación o interacción. Se dan 4 tipos de distancia en la organización espacial, otro autor distingue tres territorios de trabajo que varían según las distintas culturas. Todo ello influye en la percepción del clima laboral.

7 Medicina del trabajo

Arenas Sardá, M. M.

LEGIONELOSIS [Recurso electrónico]. CRITERIOS HIGIÉNICO-SANITARIOS PARA SU PREVENCIÓN Y CONTROL

[S.l.]: FREMAP, 2008.- (Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 18)

CDU 614.8 (07) Fre

Legionela, aerosoles, riesgos, legislación

CONTENIDO: Legionelosis. Formación de aerosoles. Normativa. Desarrollo RD 865/2003. Instalaciones de riesgo. Medidas preventivas en instalaciones. Prevención de riesgos laborales.

Col·Lectiu Ronda

LES MALALTIES INVISIBLES: FIBROMIÀLGIA I FATIGA CRÒNICA

(Enfermedades invisibles: fibromialgia y fatiga crónica)

Barcelona: *Col·lectiu Ronda*, 2008.- 91 p.; 21 cm

ISBN 978-84-922406-70-8; CDU 616-002.77 Col

Más información en: <http://www.casadellibro.com/libro-les-malalties-invisibles-fibromialgia-i-fatiga-cronica/2900001257294>

Fatiga crónica, fibromialgia, sensibilidad química múltiple, diagnóstico, trabajo, invalidez

CONTENIDO: El libro recoge el itinerario de la incompreensión que sufren las personas afectadas por fibromialgia, fatiga crónica o sensibilidad química múltiple, hasta llegar a un diagnóstico y después hasta el reconocimiento de su enfermedad y consecuencias invalidantes. Los autores reclaman que estas enfermedades, actualmente "invisibles" pasen a ser totalmente visibles.

Mehlum, I. S. et al.

ARE OCCUPATIONAL FACTORS IMPORTANT DETERMINANTS OF SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN MUSCULOSKELETAL PAIN?

(¿Son los factores laborales determinantes importantes de las desigualdades socioeconómicas en el dolor musculoesquelético?)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 250-259](#)

Brazos, lumbalgias, cuello, hombros, enfermedades musculoesqueléticas, trabajadores, status, cuestionarios, epidemiología

Se incluyeron en el estudio todas las personas económicamente activas de 30, 40 y 45 años que habían participado en el estudio de salud de Oslo en 2000-2001 y que habían respondido a preguntas sobre exigencias físicas del trabajo, autonomía laboral y dolor musculoesquelético. La clase laboral se utilizó como indicador de status socioeconómico. Según los autores las exigencias físicas del trabajo y la autonomía laboral explicaban una gran proporción de las desigualdades laborales socioeconómicas en el dolor musculoesquelético de la población laboral de Oslo.

Bibliografía: 61 referencias.

Virtanen, P. et al.

SICK LEAVES IN FOUR FACTORIES: DO CHARACTERISTICS OF EMPLOYEES AND WORK CONDITIONS EXPLAIN DIFFERENCES IN SICKNESS ABSENCE BETWEEN WORKPLACES?

(Absentismo por enfermedad en cuatro empresas: ¿explican las características de los trabajadores y de las condiciones de trabajo las diferencias en el absentismo entre lugares de trabajo?)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 260-266](#)

Industria alimentación, enfermedades musculoesqueléticas, condiciones trabajo, psicología, absentismo, epidemiología

Se relacionaron las respuestas de 582 trabajadores de un estudio con los registros de absentismo de corta duración (1-3 días) y de larga duración (más de 3 días), así como con los registros de ausencias debidos a diagnósticos musculoesqueléticos. Se valoraron las diferencias entre los lugares de trabajo. El estudio muestra grandes diferencias en el absentismo por enfermedad en empresas sólo explicables en parte por determinantes comunes. Bibliografía: 32 referencias.

Larsson, M. et al.

EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL TOBACCO SMOKE AND HEALTH EFFECTS AMONG HOSPITALITY WORKERS IN SWEDEN: BEFORE AND AFTER THE IMPLEMENTATION OF A SMOKE-FREE LAW

(Exposición a humo de tabaco ambiental y efectos en la salud en los trabajadores de hostelería y turismo de Suecia: antes y después de la implantación de una ley anti tabaco)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 267-277](#)

Hostelería, turismo, trabajadores, tabaco, humo, nicotina, fumadores pasivos, espirometría,

legislación, suecia, tabaquismo, prevención, programas

Un total de 37 trabajadores de bingos y casinos y 54 trabajadores de bares y restaurantes de Suecia participaron en el estudio. En total 71 de 91 personas (fumadores habituales y no fumadores) participaron en el estudio antes de la prohibición y en el seguimiento 12 meses después de la prohibición. Se valoraron la exposición a humo de tabaco ambiental, hábito tabáquico, síntomas respiratorios y sensoriales y actitudes hacia la prohibición. También se realizaron pruebas espirométricas. Se apreció una disminución sustancial de los síntomas respiratorios y sensoriales tras la introducción de la legislación anti tabaco, reduciéndose también la exposición a humo de tabaco en el ambiente de trabajo. Bibliografía: 45 referencias.

Bhatti, J. A. et al.

IMPACT OF RETIREMENT ON RISKY DRIVING BEHAVIOR AND ATTITUDES TOWARDS ROAD SAFETY AMONG A LARGE COHORT OF FRENCH DRIVERS (THE GAZEL COHORT)

(Impacto de la jubilación en las conductas de riesgo al volante y en las actitudes frente a la seguridad vial en una gran cohorte de conductores franceses (Cohorte GAZEL))

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 307-315](#)

Seguridad vial, trafico, riesgos, conductores, conducta, sueño, teléfonos móviles, GAZEL, estudios cohorte, jubilación

En 2001, 14.226 participantes de la cohorte GAZEL en Francia manifestaron sus actitudes frente a la seguridad y la conducta al volante en un cuestionario, y en 2004, el 82% respondieron al mismo cuestionario. Los resultados sugieren que cualquier actividad profesional puede justificar conductas de riesgo al volante, por lo que se debería controlar y prevenir la somnolencia al volante y la utilización de los teléfonos. Bibliografía: 38 referencias.

Hegewald, J. et al.

METEOROLOGICAL CONDITIONS AND THE DIAGNOSIS OF OCCUPATIONALLY RELATED CONTACT SENSITIZATIONS

(Condiciones meteorológicas y diagnóstico de sensibilizaciones por contacto relacionadas con el trabajo)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 4, 316-321](#)

Dermatitis contacto, alergias, pruebas epicutáneas, enfermedades profesionales, epidemiología, meteorología

Se recogieron en un estudio de sensibilización por contacto los datos clínicos de 61.780 pacientes a los que se realizaron pruebas de alergia con alérgenos potencialmente relacionados con exposiciones laborales. Se analizó la asociación entre los resultados y los datos meteorológicos (temperatura y humedad del aire). Se concluye que un aumento general en la irritación cutánea causado por frío o ambiente seco puede instigar un aumento de reacciones positivas en algún caso, pero para la mayoría, las condiciones meteorológicas no estaban asociadas con reacciones a los alérgenos laborales. Bibliografía: 20 referencias.

Brunner, E., Kada, O.

EVALUATION BETRIEBLICHER GESUNDHEITSFÖRDERUNG

(Evaluación de la promoción de la salud en la empresa)

[Sichere Arbeit, 2008, 4, 14-17](#)

Empresas, salud, promoción, evaluación

Las autoras presentan primero las formas esenciales de evaluación: evaluación sumativa y formativa, evaluación interna y externa y evaluación cualitativa y cuantitativa. Se comentan, además problemas específicos en la evaluación de la promoción de la salud en la empresa, como la

imposibilidad de una atribución precisa de la efectividad o la transferibilidad limitada de los niveles de pruebas en términos de medicina basada en la evidencia. Bibliografía: 13 referencias.

Hartmann, B., Seidel, D.

BESCHWERDEN AM MUSKEL-SKELETT-SYSTEM VON BESCHÄFTIGTEN IN DER BAUWIRTSCHAFT

(Alteraciones musculoesqueléticas en los trabajadores de la construcción)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 9, 264-273

Trabajadores, industria construcción, reconocimientos médicos, reconocimientos preventivos, enfermedades musculoesqueléticas

Estudio descriptivo sobre las alteraciones musculoesqueléticas de los trabajadores de la construcción según los datos de los exámenes médicos realizados desde 1991 a 2003. Se concluye que estos trabajadores tienen un aumento de estas alteraciones menor que otros, y que debería prestarse mayor atención a las vibraciones en los reconocimientos preventivos. Bibliografía: 20 referencias.

Palmer, K. T. et al.

CASE-CONTROL STUDY OF LOW-BACK PAIN REFERRED FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING, WITH SPECIAL FOCUS ON WHOLE-BODY VIBRATION

(Estudio caso-control de dolor lumbar confirmado por resonancia magnética con especial atención a las vibraciones de cuerpo entero)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 364-373](#)

Conductores, lumbalgias, diagnóstico imagen, resonancia magnética, epidemiología, estudios casos-controles

Se presenta un estudio en el que los casos eran personas enviadas a resonancia magnética por dolor lumbar. Los controles eran personas emparejadas por sexo y edad enviadas a radiología por otras razones. En total se estudiaron 252 casos y 820 controles, incluidos 185 conductores. Se les preguntó sobre factores de carga física, factores psicosociales, conducción, características personales, salud mental y ciertas creencias sobre dolor lumbar. Se valoró la exposición a vibraciones de cuerpo entero, incluida la duración de la conducción y horas conducidas en un periodo determinado. Existen pocas pruebas de riesgo de los conductores profesionales o vibraciones de cuerpo entero. Los conductores estaban menos expuestos a vibraciones de cuerpo entero que en estudios anteriores. Bibliografía: 37 referencias.

Hedlund, U. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO DUST, GASES AND FUMES, A FAMILY HISTORY OF ASTHMA AND IMPAIRED RESPIRATORY HEALTH

(Exposición laboral a polvo, gases y humos, una historia familiar de asma y salud respiratoria deteriorada)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 381-386](#)

Aparato respiratorio, enfermedades, síntomas, asma, bronquitis crónica, susceptibilidad, epidemiología

Se realizó un estudio de seguimiento de una cohorte durante 10 años. En él se incluían 1739 hombres y 1594 mujeres a los que se pasaron cuestionarios sobre salud respiratoria y exposición laboral. La susceptibilidad al deterioro de la salud respiratoria fue determinada por la historia familiar de asma. De los resultados se concluye que el riesgo relativo de deterioro de la salud respiratoria tras exposición a contaminantes parece similar para personas con y sin susceptibilidad al deterioro de la salud respiratoria. Bibliografía: 25 referencias.

Coppeta, L. et al.

PREVALENCE AND CHARACTERISTICS OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA AMONG WORKERS EXPOSED TO CEMENT DUST

(Prevalencia y características de la dispepsia funcional en trabajadores expuestos a polvo de cemento)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 396-402](#)

Cemento, polvo, exposición, trabajo, aparato digestivo, síntomas

Tomaron parte en el estudio unos 420 trabajadores de cemento. Según los niveles individuales de exposición al polvo de cemento se establecieron tres grupos: sin exposición, exposición baja y exposición alta. La dispepsia se valoró mediante cuestionarios validados. Se concluye que la exposición a polvo de cemento se asocia con dispepsia y esta asociación es especialmente fuerte para dispepsia parecida a úlcera y para dispepsia parecida a reflujo. Bibliografía: 32 referencias.

Graff, P. et al.

OCCUPATIONAL RHINITIS CAUSED BY TOLYLTRIAZOLE IN METALWORKING FLUIDS

(Rinitis laboral causada por toliltriazol en fluidos para la transformación de metales)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 403-404](#)

Industria metalúrgica, fluidos corte, exposición, rinitis, aparato respiratorio

Se comenta el caso de rinitis en una paciente expuesto al que se le practicaron dos tests de provocación. El primero se realizó con los fluidos utilizados en la empresa y el segundo se realizó a doble ciego para algunos de los componentes de los fluidos. Se pidió a la paciente que cuantificara sus síntomas antes, inmediatamente después, 24 horas después, y finalmente 96 horas después de la exposición. La segunda prueba de provocación mostró que la paciente reaccionaba al inhibidor de la corrosión toliltriazol, reacción respiratoria que para los autores no había sido registrada previamente. Bibliografía: 3 referencias.

Lohi, J. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO SOLVENTS AND GASOLINE AND RISK OF CANCERS IN THE URINARY TRACT AMONG FINNISH WORKERS

(Exposición laboral a disolventes y riesgo de cáncer del tracto urinario entre trabajadores fineses)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 9, 668- 672](#)

Disolventes, gasolina, exposición, cáncer, tracto urinario, vejiga

El cáncer de vejiga (BC) se considera enfermedad profesional y algunas exposiciones químicas están asociadas a cáncer de las células renales (RCC). El objetivo del estudio es estimar el riesgo de cáncer del tracto urinario en relación con la exposición laboral a disolventes y gasolina. Se ha seguido una cohorte transversal por BC (10277 casos) y por RCC (9954 casos). La exposición a gasolina y disolventes se obtuvo por el censo de ocupaciones. La estimación de riesgo relativo se definió usando modelos de regresión de Poisson ajustado por tabaco y obesidad. Los datos sugieren que la exposición laboral a algunos disolventes puede tener un efecto sobre el riesgo de BC. El riesgo de RCC no parece verse alterado por exposición a hidrocarburos disolventes o gasolina.

Schulte, P. A. et al.

A FRAMEWORK FOR THE CONCURRENT CONSIDERATION OF OCCUPATIONAL HAZARDS AND OBESITY

(Marco de una consideración simultánea de riesgos laborales y obesidad)

[Ann Occup Hyg, 2008, 52, 7, 555- 566](#)

Obesidad, salud, promoción, riesgos, trabajo, mortalidad, morbilidad, costes

Los riesgos laborales y la obesidad son causa de mortalidad y morbilidad y suponen una carga

económica para la sociedad. Históricamente, los riesgos laborales y la obesidad se han considerado por separado como temas no relacionados, pero ambos son temas de salud pública y puede ser beneficioso considerarlos en conjunto. Se presenta un esquema para la consideración simultánea de los riesgos laborales y la obesidad. El esquema consiste en los siguientes elementos: 1) investigar la relación entre riesgos laborales y obesidad, 2) explorar el impacto de la morbilidad y mortalidad y la obesidad sobre el absentismo, incapacidad, productividad y costes sanitarios, 3) determinar la utilidad del lugar de trabajo en los programas de prevención de la obesidad, 4) promover la salud del trabajador y 5) identificar los temas éticos, legales y sociales. Bibliografía

Codron, R. et al.

ENQUÊTE EXPLORATOIRE "POLLUANTS ATMOSPHERIQUES" DANS UNE ENTREPRISE DE TRAITEMENT ET DE DISTRIBUTION DE L'EAU

(Encuesta exploratoria "contaminantes atmosféricos" en una empresa de tratamiento y de distribución de agua)

Disponibile próximamente en: [CAMIP, 2008, 3, 249- 258](#)

Contaminación, aire, cuestionarios, agua, depuradoras, gases tóxicos, aparato respiratorio, enfermedades

Comparación de los criterios clínicos y para clínicos respiratorios en los asalariados de una empresa de tratamiento de agua, expuestos potencialmente a sulfuro de hidrógeno, cloro gas, ozono, dióxido de azufre de los bisulfitos en relación a un grupo de referencia no expuesto profesionalmente. No se ha observado asociación entre exposición profesional potencial a los cuatro contaminantes atmosféricos estudiados y los criterios clínicos y paraclínicos respiratorios explorados salvo por la sensación de quemazón nasal. Sin embargo, entre los trabajadores que han señalado contactos accidentales varias veces al día, la sensación de opresión torácica, lagrimeo, quemaduras estaban asociados al número de contactos. Además se ha encontrado un gradiente entre el número de accidentes y valores menores en las pruebas funcionales.

EL SÍNDROME DE LA SENSIBILIDAD QUÍMICA MÚLTIPLE (SQM)

Gac Protecc Laboral, 2008, 57, 102- 108

Sensibilidad química múltiple, síntomas, prevención

Hay olores que ponen enfermo. Los olores que desprenden productos químicos ordinarios (jabones, detergentes o ambientadores) son capaces de provocar el síndrome de sensibilidad química en personas predispuestas. Esta dolencia, aún en fase de discusión, presenta síntomas comunes a otras enfermedades y no cuenta con su reconocimiento como tal enfermedad por parte de la Organización Mundial de la Salud. Sin embargo, el número de afectados aumenta día a día, afectando de forma preferente a las mujeres, muchas de las cuales sufren una intolerancia ambiental grave y deben aislarse de su entorno, por lo que se las conoce como "mujeres burbuja". Se revisa la sintomatología del SQM, agentes más frecuentemente señalados como causantes del SQM y finalmente se plantean posibles mecanismos causales.

Gregoire, D.

DOSSIER SPÉCIAL - LES CANCERS PROFESSIONNELS: VOS LUTTES NE PARTENT PAS EN FUMÉE

(Dossier especial - Los cánceres profesionales; vuestras luchas no se convierten en humo)

Disponibile en: [HESA Newsletter, 2008, 34, 13- 29](#)

Cáncer, enfermedades profesionales, detección

La invisibilidad de los factores profesionales en la pandemia de cánceres tiene por consecuencia sustraer casi totalmente de las políticas de prevención un campo de intervención crucial, el de los lugares de trabajo. En el contexto de la ejecución del REACH, los sindicatos insisten en la

necesidad de un mejor control, o la eliminación de los productos cancerígenos en las empresas. La nueva legislación europea representa una oportunidad para el movimiento sindical europeo de reducir el foso inaceptable que existe entre los trabajadores manuales y los de oficinas en materia de exposición a cancerígenos. Se presentan algunas acciones a nivel local de participación de los trabajadores en la prevención del cáncer.

Slebus, F. G. et al.

WORK ABILITY IN SICK-LISTED PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER

(Capacidad laboral en pacientes con depresión mayor)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 7, 475-479](#)

Depresión, incapacidad temporal, absentismo, enfermedades crónicas, evaluación

Estudio para identificar los aspectos específicos de incapacidad laboral más importantes de la enfermedad en trabajadores con diagnóstico de depresión mayor. Una sesión de tormenta de ideas de expertos, identificó las habilidades específicas posiblemente asociadas a los items de la escala de Hamilton para depresión. Se seleccionaron 64 médicos de aseguradoras en un segundo estudio Delphi. Las habilidades más importantes seleccionadas fueron: detectar, mantener la atención, centrar la atención, completar operaciones, recordar, realizar operaciones habituales, realizar actividades laborales estructuradas y actuar con autonomía.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Govindaraju, S. R. et al.

NERVE DAMAGE OCCURS AT A WIDE RANGE OF VIBRATION FREQUENCIES

(Los efectos neurológicos se presentan en un intervalo amplio de frecuencias de vibraciones)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 687-692](#)

Vibraciones mano-brazo, frecuencia, sistema nervioso, efectos, síntomas

Los autores comparan el daño tisular ocasionado por un amplio intervalo de frecuencias para valorar si la "ponderación de las frecuencias" predice exactamente la capacidad de una frecuencia de vibración dada de causar daño. Bibliografía: 19 referencias.

Maikala, R. V., Bhambhani, Y. N.

CARDIOVASCULAR RESPONSES IN HEALTHY YOUNG WOMEN DURING EXPOSURE TO WHOLE-BODY VIBRATION

(Respuestas cardiovasculares en trabajadoras jóvenes sanas durante la exposición a vibraciones de cuerpo entero)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 9-10, 775-882](#)

Vibraciones cuerpo entero, aparato circulatorio, síntomas

Aunque el riesgo de enfermedad cardiovascular por exposición a vibraciones mano-brazo es todavía especulativo, la valoración de las respuestas cardiovasculares es importante para mejorar las normas sobre respuesta humana a las vibraciones. Los resultados de este estudio contribuyen al conocimiento de los efectos adversos sobre el rendimiento causados por las vibraciones de cuerpo entero. Bibliografía: 34 referencias.

9 Gestión de la prevención

Abad Puente, J., Mondelo, P. R.

LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN: UN CONCEPTO INDEFINIDO

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 9 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI, IX, nº 29/2008. 18/07/2008

CDU 614.8 C18/42

Disponibile en: <http://www.prevencionintegral.com>

Sistemas gestión, integración, conceptos, vocabulario

CONTENIDO: La integración de sistemas de gestión se caracteriza por la confluencia de diferentes disciplinas que se incorporan al alcance de su investigación (Teoría Organizacional, Calidad, Seguridad y Salud Laboral, Medio Ambiente, etc.). Ello provoca que los especialistas que se ocupan de este sujeto de investigación incorporen sus propias definiciones del término "integración", en función de su procedencia, pudiendo llegar a ser en ocasiones incluso contradictorias, lo que está originando ciertos desentendidos. Por todo ello, el objetivo de este artículo es realizar un análisis comparativo de las diferentes acepciones que se están utilizando del término con el objetivo de facilitar algo de claridad en esta confusión.

Maciel, J. P., Marcelo Cocho, J., Cutanda García, E. M.

LA CADENA DE RIESGOS OBJETO DE ESTUDIO DEL GRUPO ITIO

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 9 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI, IX, nº 26/2008. 27/06/2008

CDU 614.8 C18/41

Disponibile en: <http://www.prevencionintegral.com>

Riesgos, informática, tecnologías información, prevención, gestión, proyectos

CONTENIDO: La cadena de riesgos es parte de un modelo preventivo de gestión de riesgos laborales y describe una cultura común del riesgo que empieza a estandarizarse internacionalmente y termina con prototipos y procedimientos para la implantación en una empresa de herramientas informatizadas que analiza y gestiona riesgos, sean de sistemas de información (con MAGERIT), de proyectos (con MAGRIP) y específicos de los riesgos laborales (con MAGERIL).

Abancéns Izcue, A. et al.

MANUAL PARA LA AUDITORÍA REGLAMENTARIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Cruces, Barakaldo: OSALAN, 2008.- 454 p.; 32 cm

ISBN 978-84-95859-40-2; CDU 614.8 Aba

http://www.osalan.net/datos/Manual%20auditoria_cas.pdf

Prevención, riesgos, auditorías, cuestionarios

CONTENIDO: Presentación. Resumen. Presentación del manual. Auditorías reglamentarias de prevención de riesgos laborales. Proceso de auditoría reglamentaria de PRL. Anexos. 1: Lenguaje de la auditoría. Definiciones. 2: Valoración de la integración de la PRL en el sistema general de gestión de la empresa. 3: Bibliografía. 4: Cuestionarios. Cuestionario básico. Bloques de cuestionario básico. Cuestionarios complementarios. Cuestionarios adicionales. Cuestionarios de actividades particulares. Cuestionarios de riesgos específicos. Cuestionarios resumidos. Cuestionario básico. Cuestionarios complementarios. Cuestionarios adicionales. Cuestionarios de actividades particulares. Cuestionarios de riesgos específicos.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

EVALUACIÓN DE RIESGOS: LA CLAVE PARA UNOS TRABAJOS SALUDABLES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 81)

CDU 614.8 C18/45

Más información en: <http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/81>

Riesgos, evaluación, identificación

CONTENIDO: La evaluación de riesgos constituye la base para una gestión eficaz de la seguridad y

salud, así como la clave para reducir la siniestralidad laboral y las enfermedades profesionales. Si se aplica de manera adecuada la evaluación puede mejorar la seguridad y la salud en los lugares de trabajo y el rendimiento de las empresas en general. El enfoque de evaluación de riesgos en cinco pasos: 1) identificación de riesgos y de los trabajadores expuestos, 2) evaluación de riesgos y asignación de prioridades, 3) planificación de las medidas preventivas necesarias, 4) adopción de las medidas, 5) seguimiento y revisión. Documentación de la evaluación.

Fernández García, R.

LA GESTIÓN DEL RIESGO Y SU EVALUACIÓN

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 53, 24-35](#)

Riesgos, evaluación, prevención, gestión, salud, seguridad, Ley Prevención Riesgos Laborales

Según la Ley 31/1995, la evaluación de riesgos es una obligación legal para el empresario. Para su elaboración y ejecución, deberá contar con la consulta y la participación de los trabajadores, cumpliendo de esta forma con sus derechos de información, consulta, participación y formación. Hay muchas herramientas y metodologías disponibles para ayudar a las empresas y organizaciones a evaluar los riesgos; la elección de las más adecuadas dependerá de las condiciones del entorno laboral, del número de trabajadores, del tipo de actividad y equipos de trabajo, de las características particulares y de cualquier otro riesgo específico. Bibliografía: 8 referencias.

García García, M. A.

URALITA: UNA APUESTA POR LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 53, 36-39](#)

Riesgos, prevención, gestión, integración, cultura seguridad

La integración de la prevención de riesgos laborales es una de las claves para conseguir los objetivos esperados en materia de seguridad y salud laboral. La prevención de riesgos laborales requiere el respaldo absoluto de la Dirección, y sólo de esta manera el resto de los eslabones de la línea jerárquica se alinearán con la política de seguridad y salud laboral. Cualquier herramienta que favorezca la participación es relevante para avanzar en la participación de riesgos laborales. En este sentido, las técnicas de participación y colaboración en las escalas más elementales de la organización aprovechan el efecto que produce la implicación de las personas cuando son ellas las protagonistas de los hechos. Bibliografía: 2 referencias.

Ravallec, C.

RECHERCHE FONDAMENTALE. MAINTENANCE DE POINTE POUR LE SEIGNEUR DES ANNEAUX

(Investigación básica: Mantenimiento en el señor de los anillos)

[Trav Séc, 2008, 689, 2- 11](#)

Aceleradores, partículas, mantenimiento, nuevas tecnologías, construcción, riesgos

La obra con todos los superlativos, la construcción del LHC, el gran acelerador de partículas del CERN, cerca de Ginebra, ha necesitado competencias tecnológicas punteras. Desarrollándose a la vez en superficie y a 100 metros de profundidad, y sujeta a la legislación de diversos países, el proyecto ha sometido a las empresas contratistas a requisitos específicos en materia de prevención de riesgos. Se presenta la experiencia que ha realizado el mantenimiento desde el año 2003.

Rocati Gil, J. M.

REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES FRENTE A SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS DESDE UN ENFOQUE DE ASEGURAMIENTO

Prev World Magazine, 2008, 22, 22- 27

Riesgos, trabajo, ambiente, prevención, sistemas gestión, sistemas integrados, calidad, normalización

Durante los últimos años se ha acelerado el proceso de normalización relacionado con los sistemas de gestión empresarial. No cabe duda que la familia de normas ISO 9000 (relacionadas con la implantación de Sistemas de Calidad) y la familia de normas ISO, así como el reglamento EMAS (relacionada con los sistemas de Gestión del medio Ambiente) han jugado un papel relevante en el proceso, pero es necesario contemplar un nuevo escenario normativo con la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, a través de la norma OHSAS 18001:2007 (relacionada con el Sistema de gestión de Riesgos laborales). Tomando como base la norma UNE 66177:2005 (sistema integrado de gestión se plantea la mejora resultante al integrar y unificar los sistemas de gestión de la organización de distintos ámbitos en uno sólo.

10 Formación, información y documentación

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

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES DE NIVEL BÁSICO: 50 HORAS 13ª ed.

Madrid: INSHT, 2008.- [pag. múltiple]; 30 cm

(Estudios Técnicos; 69)

ISBN 978-84-7425-742-7; CDU 614.8 Ins

Seguridad, salud, trabajo, formación, riesgos, prevención, gestión, emergencias, evacuación, primeros auxilios, cursos

CONTENIDO: Presentación. Manual del promotor. Guía didáctica del alumno. Módulo 1: Conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo. Introducción. Objetivos. Introducción a la prevención de riesgos laborales. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Módulo 2: Riesgos generales y su prevención. Introducción. Objetivos. Los riesgos ligados a las condiciones de seguridad. Los riesgos ligados al medio ambiente de trabajo. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral. Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual. Nociones básicas de actuación en emergencias y evacuación. Primeros auxilios. El control de la salud de los trabajadores. Módulo 3: Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos laborales. Introducción. Objetivos. La gestión de la prevención de riesgos laborales en la empresa. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo. Documentación básica de consulta. Bibliografía. Glosario.

Abad Puente, J., Dalmau I Pons, I., Rodríguez Raventós, C.

ESTUDIO SOBRE NECESIDADES FORMATIVAS DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

[S.l.]: Prevención Integral, 2008.- 10 p.; 30 cm

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

IN: Bol Notas PI, IX, nº 27/2008. 04/07/2008

CDU 69 C1/33

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Industria construcción, trabajadores, formación

CONTENIDO: Presentación de la primera fase de un estudio más amplio en la que se pretende observar tendencias sobre aspectos relacionados con la formación y la percepción de los riesgos laborales en este sector a partir de los propios trabajadores a pie de obra. Se observa que la formación impartida se caracteriza por su corta duración y la repetición y generalidad de contenidos; no se ha hallado una relación estadísticamente significativa entre la accidentalidad y la formación recibida; no parece que influya el haber sufrido un accidente con la percepción subjetiva de riesgo en los trabajadores.

Netterstrom, B. et al.

THE RELATION BETWEEN WORK-RELATED PSYCHOSOCIAL FACTORS AND THE DEVELOPMENT OF DEPRESSION

(Relación entre factores psicosociales relacionados con el trabajo y desarrollo de depresión)

Resumen disponible en: [Epidemiol Rev, 2008, 30, 118-132](#)

Psicosociología, factores, trabajo, sicopatología, depresión, Bibliografía, estudios

La revisión que se presenta se basa en una búsqueda bibliográfica realizada en enero de 2007 en PubMed, EMBASE y PsycINFO. Los documentos encontrados se evaluaron utilizando los siguientes criterios: 1) estudio longitudinal, 2) exposición a factores psicosociales relacionados con el trabajo, 3) medidas de la depresión, 4) estimaciones estadísticas relevantes, y 5) publicación no duplicada. De los 14 documentos resultantes, 7 utilizaban instrumentos diagnósticos estandarizados como medida de la depresión, mientras que los otros siete utilizaban cuestionarios auto-administrados. Los autores encontraron una evidencia moderada de relación entre exigencias psicológicas de la tarea y desarrollo de depresión. Bibliografía: 108 referencias.

Lehtola, M. M. et al.

EFFECTIVENESS OF INTERVENTIONS IN PREVENTING INJURIES IN AGRICULTURE - A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

(Efectividad de las intervenciones para prevenir lesiones en agricultura - revisión sistemática y meta-análisis)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 5, 327-336](#)

Industria agrícola, accidentes, prevención, bibliografía, análisis

Se revisan una serie de estudios que no ofrecen pruebas de que las intervenciones educativas sean efectivas para reducir los índices de accidentes en los trabajadores agrícolas. Los incentivos económicos podrían ser más eficaces, así como la prohibición de los pesticidas tóxicos. Bibliografía: 29 referencias.

Ibbetson, A., Lavarda, G.

EVALUACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN ESPACIOS CONFINADOS

Prev World Magazine, 2008, 22, 60- 69

Espacios confinados, seguridad, protecciones respiratorias, organización, comunicación

Los sistemas de trabajo seguros, son más seguros con una buena comunicación. Cuando se diseña inicialmente un sistema de trabajo de ingreso a espacios confinados, los métodos de comunicación entre trabajadores que operan dentro y fuera del espacio suelen estar considerados sobre el final de la lista. En algunas circunstancias la comunicación en espacios confinados no tiene otra consideración que una marca en el formulario de evaluación de riesgos para permisos de ingresos. El propósito de este documento es remarcar las características de la comunicación aplicada a los espacios confinados, tanto para trabajadores como para operaciones de emergencias e incorporar conceptos de una efectiva comunicación en los procesos de evaluación de riesgos en trabajo y operaciones dentro de los mismos.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de diciembre y 15 de enero de 2009



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Ley 2/2008](#), de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2009.

BOE nº 309, de 24.12.2008.

Entre otras, destacar:

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

Disposición final tercera: Modificación Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social (Ver punto 5: normas específicas en materia de AATT y EEPP)

Disposición final séptima: Modifica los artículos 18 a 22 del texto refundido de la Ley sobre seguridad social de los Funcionarios Civiles del Estado (ver art. 22).

Disposición final decimotercera. Modificación de la Ley 42/2006, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado (Ver tarifa para la cotización de AATT y EEPP para el año 2007).

Presupuestos Generales Estado

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

NORMAS UNE Y EN

BASE LEGAL DE LAS RESOLUCIONES RESEÑADAS A CONTINUACION:

- Real Decreto 2200/1995 de 28 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Infraestructura de la calidad y seguridad industrial.
- Orden de 26 de febrero de 1986.

[Resolución de 12 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de noviembre de 2008 como normas españolas.

BOE nº 13, de 15.1.2009, p. 4965-4975 (740).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 12 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 2008.

BOE nº 13, de 15.1.2009, p. 4976- 4977(741).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 12 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2008.

BOE nº 13, de 15.1.2009, p. 4978-4988 (742).
UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 12 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información pública, los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de noviembre de 2008.

BOE nº 13, de 15.1.2009, p. 4989-4996 (743).
EN, UNE, normas, Comunidad Europea, España, información.

[Resolución de 12 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que someten a información pública, los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de noviembre de 2008.

BOE nº 13, de 15.1.2009, p. 4997-4998 (744).
UNE, normas, España, información.

Ministerio de Medio Ambiente, medio rural y marino

[Real Decreto 2090/2008](#), de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

BOE nº 308, de 23.12.2008, p. 51626-51646 (20680).
Ambiente, protección, riesgos, responsabilidad.

Ministerio de la Presidencia

[Corrección de errores del Real Decreto 1247/2008](#), de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

BOE nº 309, de 24.12.2008, p. 51901-51908 (20750).
Hormigón, materiales, resistencia, estructuras.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Real Decreto 2128/2008](#), de 26 de diciembre, por el que se fija el salario mínimo interprofesional para 2009.

BOE nº 314, de 30.12.2008.
Salario, salario mínimo, trabajadores, 2009.

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 2 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo para la industria de granjas avícolas y otros animales.

BOE nº 302, de 16.12.2008, p. 50519-50532 (20369).
Granjas, aves, animales, convenios colectivos.

[Resolución de 3 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el III Convenio colectivo de prensa diaria.

BOE nº 304, de 18.12.2008, p. 50905-50920 (20527).

Prensa, convenios colectivos.

[Resolución de 10 de diciembre de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo sobre la disposición transitoria primera del III Convenio colectivo estatal de la madera.

BOE nº 5, de 6.1.2009.

Complemento penosidad, toxicidad y peligrosidad.

Industria madera, pluses peligrosidad, convenios colectivos.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Directiva 2008/116/CE](#) de la Comisión, de 15 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella las sustancias activas aclonifen, imidacloprid y metazaclor.

DOUE L 337, de 16.12.2008, p. 86-91.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, aclonifen, imidacloprid, metazaclor.

[2008/C 321/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/106/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción.

DOUE C 321, de 16.12.2008, p. 1-30.

Industria construcción, productos.

[2008/953/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de diciembre de 2008, por la que se reconoce, en principio, la conformidad documental de los expedientes presentados para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de *Aureobasidium pullulans* y el fosfonato de disodio en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C (2008) 7709].

DOUE L 338, de 17.12.2008, p. 62-63.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, *aureobasidium pullulans*, disodio fosfonato.

[2008/956/Euratom](#). Recomendación de la Comisión, de 4 de diciembre de 2008, relativa a los criterios aplicables a la exportación a terceros países de residuos radiactivos y combustible gastado [notificada con el número C (2008) 7570]

DOUE L 338, de 17.12.2008, p. 69-71.

Residuos radiactivos, combustibles, gestión, exportación, radiaciones, protección, trabajadores.

[Directiva 2008/125/CE](#) de la Comisión, de 19 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incorporar el fosfuro de aluminio, el fosfuro de calcio, el fosfuro de magnesio, el cimoxanilo, el dodemorf, el éster metílico de ácido 2,5-diclorobenzoico, la metamitrona, la sulcotriona, el tebuconazol y el triadimenol como sustancias activas.

DOUE L 344, de 20.12.2008, p. 78-88.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, aluminio fosforo, calcio fosforo, magnesio fosforo, cimoxanilo, dodemorf, éster metílico de ácido 2,5-diclorobenzoico, metamitrona, sulcotriona, tebuconazol, triadimenol

[Directiva 2008/127/CE](#) de la Comisión, de 18 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir varias sustancias activas.

DOUE L 344, de 20.12.2008, p. 89-111.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión.

[2008/967/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de diciembre de 2008, relativa a la no inclusión del monóxido de carbono 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 (2008) 8077]

DOUE L 344, de 20.12.2008, p. 121-122.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, carbono monóxido.

[2008/C 328/06](#). 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 328, de 23.12.2008, p. 13-23.

Gas, aparatos, normas EN, normalización.

[2008/986/CE](#). Decisión de la Comisión, de 15 de diciembre de 2008, relativa a la no inclusión de la antraquinona 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 (2008) 8133].

DOUE L 352, de 31.12.2008, p. 48-49.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, antraquinona.

[2009/9/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de diciembre de 2008, relativa a la no inclusión de la nicotina 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 (2008) 7714].

DOUE L 5, de 9.1.2009, p. 7-8.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, nicotina.

[2009/10/CE](#). Decisión de la Comisión, de 2 de diciembre de 2008, por la que se establece, conforme a lo dispuesto en la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, el formulario de declaración de accidente grave [notificada con el número C(2008) 7530].

DOUE L 6, de 9.1.2009, p. 64-78.

Accidentes graves, sustancias peligrosas, declaración, documentación.

[2009/17/CE](#). Decisión de la Comisión, de 19 de diciembre de 2008, por la que se crea el Comité de expertos sobre desplazamiento de trabajadores.

DOUE L 8, de 13.1.2009, p. 26-28.

Trabajadores transfronterizos, derechos, condiciones trabajo, Comité expertos desplazamiento trabajadores, información, buenas prácticas.

[Reglamento \(CE\) nº 20/2009](#) de la Comisión, de 13 de enero de 2009, por el que se adoptan las especificaciones del módulo ad hoc de 2010 relativo a la conciliación de la vida laboral con la vida familiar establecido en el Reglamento (CE) nº 577/98 del Consejo.

DOUE L 9, de 14.1.2009, p. 7-11.

Encuesta población activa, conciliación, familia, trabajo, trabajadores.

[2009/28/CE](#). Decisión de la Comisión, de 13 de enero de 2009, relativa a la no inclusión del flurprimidol 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 (2008) 8967].

DOUE L 10, de 15.1.2009, p. 25-26.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, flurprimidol.

[Directiva 2009/2/CE](#) de la Comisión, de 15 de enero de 2009, por la que se adapta al progreso técnico, por trigésimoprimer vez, la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

DOUE L 11, de 16.1.2009, p. 6-82.

Sustancias peligrosas, clasificación, envasado, etiquetado.

[COM \(2008\) 311](#) de 23.5.2008. Propuesta de reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen **condiciones armonizadas para la comercialización de los productos de construcción**.

DOUE C 10, de 15.1.2009

Industria construcción, productos.

Comité de las regiones

[2008/C 325/11](#). Dictamen del Comité de las Regiones «El Plan de Acción Europeo de Movilidad Laboral (2007-2010)»

DOUE C 325, de 19.12.2008.

Planes acciones, movilidad, trabajo, trabajadores, Unión Europea.

[2008/C 325/13](#). Dictamen de iniciativa del Comité de las Regiones sobre el tema «Derechos de los ciudadanos: promoción de los derechos fundamentales y de los derechos que emanan de la ciudadanía europea»

DOUE C 325, de 19.12.2008.

Derechos humanos, derechos fundamentales, ciudadanos, promoción.

Parlamento Europeo

[P6_TA \(2007\)0582](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 11 de diciembre de 2007, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los dispositivos de remolque y de marcha atrás de los tractores agrícolas o forestales de ruedas (versión codificada) (COM(2007) 0319 — C6-0175/2007 — 2007/0117(COD)).

DOUE C 323 E, de 18.12.2008, p. 57.

Tractores agrícolas, remolque, marcha atrás.

[P6_TA\(2007\)0596](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 11 de diciembre de 2007, respecto de la Posición Común del Consejo con vistas a la adopción de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre calidad del aire ambiente y una atmósfera más limpia en Europa (16477/1/2006 — C6-0260/2007 — 2005/0183(COD)).

DOUE C 323 E, de 18.12.2008.

Aire, calidad, atmósfera, ambiente.

[P6_TC2-COD\(2005\)0183](#). Posición del Parlamento Europeo adoptada en segunda lectura el 11 de diciembre de 2007 con vistas a la adopción de la Directiva 2008/.../CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa.

DOUE C 323 E, de 18.12.2008.

Aire, calidad, atmósfera, ambiente.

Parlamento Europeo y Consejo

[Decisión nº 1297/2008/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, relativa al Programa para Modernizar las Estadísticas Empresariales y Comerciales Europeas (programa MEETS).

DOUE L 340, de 19.12.2008.

Estadísticas, empresas, armonización, MEETS.

[Directiva 2008/110/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 2004/49/CE sobre la seguridad de los ferrocarriles comunitarios (Directiva de seguridad ferroviaria).

DOUE L 345, de 23.12.2008, p. 62-67.

Transporte ferrocarril, seguridad, Europa.

[Directiva 2008/112/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, que modifica las Directivas 76/768/CEE, 88/378/CEE y 1999/13/CE del Consejo y las Directivas 2000/53/CE, 2002/96/CE y 2004/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo para adaptarlas al Reglamento (CE) nº 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

DOUE L 345, de 23.12.2008, p. 68-74.

Sustancias, mezclas, clasificación, envasado, etiquetado.

[Decisión nº 1348/2008/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de: 2-(2-metoxietoxi)etanol, 2-(2-butoxietoxi)etanol, diisocianato de metilendifenilo, ciclohexano y nitrato amónico.

DOUE L 348, de 24.12.2008, p. 108-112.

Sustancias peligrosas, comercialización, uso, restricciones, 2-(2-metoxietoxi)etanol, 2-(2-butoxietoxi)etanol, metilendifenilo diisocianato, ciclohexano, nitrato amónico

[Reglamento \(CE\) nº 1272/2008](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

DOUE L 353, de 31.12.2008, p. 1-1355.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, mezclas, clasificación, envasado, etiquetado, REACH, SGA, salud, protección.

[Reglamento \(CE\) n° 1336/2008](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, que modifica el Reglamento (CE) n° 648/2004 para adaptarlo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

DOUE L 353, de 31.12.2008, p. 60-61.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, mezclas, clasificación, envasado, etiquetado.

[Reglamento \(CE\) n° 1338/2008](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre estadísticas comunitarias de salud pública y de salud y seguridad en el trabajo.

DOUE L 354, de 31.12.2008, p. 70-81.

Estadísticas, accidentes, enfermedades profesionales, seguridad, salud, trabajo, Unión Europea.

[Directiva 2008/101/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 2003/87/CE con el fin de incluir las actividades de aviación en el régimen comunitario de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

DOUE L 8, de 13.1.2009, p. 3-21.

Gases, efecto invernadero, emisiones, derechos, ambiente, protección, aviones.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

[STS \(Sala de lo Social\) de 22.9.08](#). Se discute el derecho a una incapacidad permanente derivada de accidente de trabajo respecto de un trabajador que se encontraba ya jubilado en el momento en que se dictó resolución resolviendo la solicitud de la misma, si bien no lo estaba en el momento en que se produjo el alta médica de la previa situación de incapacidad temporal por el accidente de trabajo. La Sala recuerda su doctrina jurisprudencial en torno a la determinación del hecho causante (el momento relevante ha de ser el de la fijación de las lesiones y secuelas como permanentes e irreversibles). Teniendo en cuenta que en el supuesto de hecho analizado en el presente procedimiento, estas lesiones y secuelas se encontraban ya fijadas en el momento del alta médica, ha de llegarse a la conclusión de que esta es la fecha del hecho causante y, aunque en dicha fecha el trabajador ya había cumplido los 65 años de edad, nada impide que se reconozca la prestación de incapacidad temporal, al limitarse la prohibición de causar la prestación de incapacidad permanente por haber cumplido la edad mencionada a los supuestos de contingencias comunes, siendo la contingencia causante en este caso el accidente de trabajo producido.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto por la Mutua de accidentes de trabajo, contra la STSJ de Cataluña de 18.6.2007.

Incapacidad permanente, accidentes trabajo, prestaciones, Seguridad Social.

[STS \(Sala de lo Social\) de 20.10.08](#). Accidente de trabajo: de la indemnización de daños y perjuicios no han de restarse de forma automática las prestaciones de Seguridad Social cuando, como en este caso, para el cálculo de la indemnización, el juez de instancia, utilizó el baremo de circulación como criterio orientador y, conforme el mismo, ya excluyó el factor de corrección al alza del lucro cesante, sin que en ello se aprecie error, arbitrariedad o incoherencia alguna.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesta contra la STSJ de Andalucía/Málaga de 14.12.2006.

Accidentes, indemnización, daños, perjuicios, cálculo.

STS (Sala de lo Social) de 20.10.08. Cajera de una Caja de Ahorros que sufre procesos de incapacidad temporal por causa de epicondilitis (por fatiga de las inserciones musculares y tendinosas de ambos codos). Se dilucida si la misma es contingencia común o constituye una enfermedad profesional (como se había considerado en sentencia del juzgado de lo Social). Se aprecia rotura del nexo causal.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesta contra la STSJ de Andalucía/Sevilla, de 15.3.2007.

Epicondilitis, enfermedades profesionales, cajeras, cajas, incapacidad temporal, trabajadores.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de 14.7.08. Se trata de determinar si el empresario está obligado a abonar a los delegados de prevención los gastos de desplazamiento relacionados con su cometido en materia de seguridad e higiene.

El art.37.2 se refiere a los medios y la formación que el empresario debe proporcionar a los delegados de prevención, respecto a los medios sólo expresa que serán los necesarios para el ejercicio de sus funciones (mera transposición del art. 11.5 de la Directiva marco).

Al final se establece que la obligación es del empresario (apoyado en la consideración como falta grave, establecida en el art. 12.2 del TRLISOS) aunque “sin perjuicio de que el uso de tal derecho de los delegados, y consecuente obligación empresarial, se atempere a las pautas de racionalidad y adecuación...”

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto por una Caja de ahorros contra la SJS nº 3 de Santander, de 25.2.2008.

Delegados prevención, gastos, desplazamientos, abono, empresarios, obligaciones.



Congresos y cursos

Nota: Las nuevas incorporaciones de este apartado están señaladas con tres asteriscos ***

marzo 2009

Jornadas Intercongresos de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo

13 – 14 marzo Pamplona (España)

Información:

Sociedad Navarra de Medicina y Enfermería del Trabajo

Tel.: 948 274 050

<http://www.semst.org>

ICOH 2009

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

22 – 27 marzo, Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Información:

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

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

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

E-mail: admin@icoh2009.co.za

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

Prevecan'09

25 – 27 marzo, Las Palmas de Gran Canaria (España)

Información:

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

E-mail: prevecan@magnacongresos.com

<http://www.gobiernodecanarias.org/icasel/prevecan09>

IX Conferencia anual sobre manejo y movimiento seguros de los pacientes

30 marzo – 3 abril, Lake Buena Vista, Florida (EE.UU.)

Información:

Mary Matz, MSPH, IH, VISN 8 Patient Safety Center of Inquirí, James A. Haley Veterans' Hospital (118M), 11605 Nebraska Ave., Tampa, Florida 33612, EE.UU.

Tel.: (813) 558-3928

E-mail: Matz.Matz@va.gov

<http://cme.hsc.usf.edu/sphm>

abril 2009

*****I Congreso latinoamericano de gestión en mantenimiento industrial**

15 – 17 abril, La Habana (Cuba)

Información:

Sociedad Ecuatoriana de Seguridad, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental (S. E. S. O.), Dolores Sucre 709 – A y Calle C, esquina, Barrio del Centenario, Casilla (P.O. Box) 7015 Guayaquil, Ecuador.

Tel.: (593 - 4) 2 330 706/2 448 676. Fax: (593 - 4) 2 580 189

E-mail: seso@gye.satnet.net

*****El futuro del trabajo: Motivación y salud en la época del cambio**

16 – 17 abril, Dresden (Alemania)

Información:

Dr. Ulrich Winterfeld

Tel.: 0351 457-1900.

E-mail: ulrich.winterfeld@dguv.de

Fundamentos en higiene industrial

20 – 22 abril, Cincinnati, Ohio (EE.UU.)

Información:

<https://www.acgih.org/events/course/BurtApr09reg.htm>

Trabajo saludable – Estilo de vida saludable – Empresa saludable

27 – 28 abril, Perugia (Italia)

Información:

Experimental Centre for Health Education, University of Perugia, via del Giochetto, 6 / 06122 Perugia, Italia.

Tel.: +39(0)755857365. Fax: +39 (0)755857317

E-mail: lorisegr@unipg.it

<http://www.enwhp.org/index.php?id=593>

*****Protección laboral y ambiental contra radiaciones: principios y prácticas de seguridad de las radiaciones**

27 – 30 abril, Boston (EE.UU.)

Información:

Harvard School of Public Health, Center for Continuing Professional Education, Boston, MA 02115, EE.UU.

Tel.: (617) 384-8692. Fax: (617) 384-8690

Email: contedu@hsph.harvard.edu

<http://www.hsph.harvard.edu/ccpe/programs/OERP.html>

mayo 2009

Nanotech 2009. Conferencia y exposición

3 – 7 mayo, Houston (EE:UU)

Información:

Sarah Wenning, 696 San Ramon Valley Blvd., Ste. 423, Danville, CA 94526, EE.UU.

Tel.: (925) 901-4959. Fax: (925) 886-8461

E-mail: swenning@nsti.org

<http://www.nsti.org/Nanotech2009>

*****Efectos últimos sobre la salud de las radiaciones ionizantes salvando la división experimental y epidemiológica**

4 – 6 mayo, Georgetown (EE.UU.)

Información:

Abigail Ukwuani

Tel.: (301) 496-6601

Email: ukwuania@mail.nih.gov

<http://lombardi.georgetown.edu/events/radconf09/index.htm>

World Security Congress

5 – 8 mayo, Madrid (España)

Información:

E-mail: event@worldsecuritycongress.org

<http://www.worldsecuritycongress.org>

VI Curso internacional sobre riesgos laborales y salud reproductiva

11 – 14 mayo, Naantali (Finlandia)

Información:

Dr. Marja-Liisa Lindbohm, DrPH, Finnish Institute of Occupational Health, Centre of Expertise for Health and Work Ability, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358 30 474 2252. Fax: +358 30 474 2423

E-mail: marja-liisa.lindbohm@ttl.fi

ACHEMA 2009. XXIX Exposición y congreso internacional de ingeniería química, protección ambiental y biotecnología

11 – 15 mayo, Frankfurt (Alemania)

Información:

Tel.: +49 69 7564-333

E-mail: lecture@achema.de

XIV Congreso europeo de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

13 – 16 mayo, Santiago (España)

Información:

14th EUROPEAN CONGRESS OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY

C/Conde de Peñalver 45, 5ª Planta Izda, 28006, Madrid, España.

Tel.: +34 91 444 90 20. Fax.: +34 91 309 56 15

E-mail: eawop2009@cop.es

<http://www.cop.es>

*****Comunicación eficaz de riesgos: teoría, métodos y técnicas prácticas para comunicar riesgos**

18 – 20 mayo, Boston (EE.UU.)

Información:

Harvard School of Public Health, Center for Continuing Professional Education, Boston, MA 02115, EE.UU.

Tel.: (617) 384-8692. Fax: (617) 384-8690

Email: contedu@hsph.harvard.edu

<http://www.hsph.harvard.edu/ccpe/programs/RCC.html>

Laboralia 2009

27 – 29 mayo, Valencia (España)

Información:

Tel.: (+34) 963 861 100. Fax: (+34) 963 636 111

E-mail: feriavalencia@feriavalencia.com

<http://laboralia.feriavalencia.com>

junio 2009

IV Conferencia internacional de lesiones por vibraciones de cuerpo entero

2 – 4 junio, Montréal (Canadá)

Información:

Vibration Conference 2009, IRSST, 505 blvd. De Maisonneuve West, 15th floor, Montréal, Québec, Canadá H3A 3C2.
Tel.: 1 514 288 1551. Fax: 1 514 288 7636
E-mail: Vibrations2009@irsst.qc.ca
<http://www.irsst.qc.ca>

Seguridad y salud del conductor profesional

El factor humano en la seguridad vial

2 – 5 junio, Kirkkonummi (Finlandia)

Información:

Chief Physician Seppo Olkkonen, MD, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia
Tel.: +358 30 474 2012
E-mail: seppo.olkkonen@ttl.fi

Calidad del ambiente de trabajo y productividad (1ª Semana)

7 – 10 junio, Lovaina (Bélgica)

Información:

Prof. Marc de Greef, CEO, Prevent, Rue Gachard 88, BE-1050 Bruselas, Bélgica.
Tel.: +32 2 643 44 51
E-mail: marc.degrees@prevent.be

XXX Jornadas nacionales de salud en el trabajo en la construcción y obras públicas

Riesgos químicos en la construcción y obras públicas

10 – 12 junio, Blois (Francia)

Información:

SAN-T-BTP, Secrétariat du Congrès, "Risques chimiques dans le BTP", Marie-Claude Robert, 130 avenue de Châteaudun, BP 30021, 41913 Blois Cedex 9, Francia.
Fax: 02 54 56 08 57
E-mail : congres2009@san-t-btp.asso.fr

OEESC 2009 Conferencia internacional sobre exposición ambiental y laboral de la piel a productos químicos

14 – 17 junio, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Tel.: +44 01332 298101. Fax: +44 01332 298099
E-mail: admin@bohs.org
<http://www.oeesc2009.pwp.blueyonder.co.uk/OEESC>

agosto 2009

XIX Simposio internacional sobre turnicidad y tiempo de trabajo

2 – 6 agosto, Venecia (Italia)

Información:

Daniela Fano
Tel.: +39 02 50320146. Fax: +39 02 50320150
Email: info@shiftwork2009.it
<http://www.shiftwork2009.it>

IEA 2009

XVII Congreso mundial de ergonomía

9 – 14 agosto, Beijing (China)

Información:

Chinese Ergonomics Society Peking, University Health Science Center, Beijing, 100083, China.
Tel.: +86-10-8280-1728. Fax: +86-10-8280-1533
E-mail: iea09secretariat@bjmu.edu.cn
<http://www.iea2009.org>

Internoise 2009

23 – 26 agosto, Ottawa (Canadá)

Información:

E-mail: secretariat@internoise2009.com
<http://www.internoise2009.com/>

Psicología positiva en el trabajo: conseguir unos lugares de trabajo prósperos

24 – 27 agosto, Åland (Finlandia)

Información:

Jari Hakanen, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.
Tel.: +358 30 474 2453. Fax: +358 9 2413496
E-mail: jari.hakanen@ttl.fi

IV Conferencia internacional sobre nanotecnología – Salud laboral y ambiental

26 – 29 agosto, Helsinki (Finlandia)

Información:

NanOEH2009 Secretariat, Ms. Leila Ahlström, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.
Tel: +358 30 474 285
E-mail: nanoeh2009@ttl.fi
<http://www.ttl.fi/nanoeh2009>

Salud laboral y alcohol: prevención del daño relacionado con el alcohol en los lugares de trabajo

31 agosto – 2 septiembre, Espoo (Finlandia)

Información:

Tiina Kaarne, MD, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.
E-mail: tiina.kaarne@ttl.fi

septiembre 2009

Intimidación y hostigamiento en el trabajo

7 – 11 septiembre, Opatija (Croacia)

Información:

Ståle Einarsen, PhD, University of Bergen, Faculty of Psychology, Christies gate 12, NO-5015 Bergen, Noruega.
Tel.: +47 55588 9079
Fax: +47 5558 9879
E-mail: stale.einarsen@psych.uib.no

Epidemiología psicosocial en el lugar de trabajo

13 – 18 septiembre, Copenhague (Dinamarca)

Información:

Jens Peter Bonde, Department of Occupational Medicine, Bispebjerg Hospital, Copenhagen University, Dinamarca.
Tel. móvil: +45 40341522

E-mail: jpbbon@as.aaa.dk

*****Medición de contaminantes por muestreo difusivo y otras técnicas de bajo coste**

15 – 17 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

Conference Coordinator

Tel.: +44 (0) 1223 420 066. Fax: +44 (0) 1223 420 247

Email: conference@aamg-rsc.org

<http://rsc-aamg.org/>

Conceptos sobre clima de seguridad, medición e intervención

23 – 25 septiembre, Elsinore (Dinamarca)

Información:

Marianne Törner, PhD, Associate Professor, Occupational and Environmental Medicine, Department of Public Health and Community Medicine, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, P.O. Box 414, 405 30 Göteborg, Suecia.

Tel.: +46 (0)31 786 36 13

E-mail: marianne.torner@amm.gu.se

V Conferencia internacional sobre ambiente laboral y enfermedades cardiovasculares

27 – 30 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

Nofer Institute of Occupational Medicine, 8th Teresy Street, 91-348 Lodz, Polonia.

Tel.: +48 42 6314521. Fax +48 42 6314519

E-mail: cmar2006@imp.lodz.pl

<http://old.imp.lodz.pl/english/niom.htm>

Enfermedades pulmonares obstructivas en el lugar de trabajo: Asma y EPOC

28 septiembre – 2 octubre, Saltsjöbaden (Suecia)

Información:

Annika Bärlund, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

octubre 2009

Calidad del aire interior: relaciones con la salud, percepción ambiental y productividad

12 – 16 octubre Uppsala (Suecia)

Información:

Associate Professor Dan Norbäck, Uppsala University, Department of Medical Sciences, Occupational and Environmental Medicine, P.O. Box 256, SE - 751 05 Uppsala, Suecia.

E-mail: Dan.Norback@medsci.uu.se

USE2009: Conocimiento de las empresas pequeñas

20 – 23 octubre, Helsingor (Dinamarca)

Información:

E-mail: use2009@use2009.dk

<http://www.use2009.dk>

Introducción a la epidemiología laboral

21 – 27 octubre, Gentofte (Dinamarca)

Información:

Prof. Jakob Bjørner, National Research Centre for the Working Environment, Lersø Parkallé 105, DK-2100 Copenhagen, Dinamarca.

Tel.: +45 39 16 54 63. Fax +45 39 16 52 01

E-mail: jbj@nrcwe.dk

noviembre 2009

ORP09 - VII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

25 – 27 de noviembre, Santiago de Chile (Chile)

Información:

ORP Conference, Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (ETSEIB), Universitat Politècnica de Catalunya, Av. Diagonal 647, Planta 10, 08028, Barcelona, España.

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

E-mail: info@orpconference.org

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

febrero 2010

Conferencia internacional “Hacia un trabajo mejor y bienestar”

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

International Conference "Towards Better Work and Well-being", Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

E-mail: betterwork@ttl.fi

<http://www.ttl.fi>

marzo 2010

Calidad del ambiente de trabajo y productividad (2ª Semana)

8 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: pirjo.turtiainen@ttl.fi



SENSIBILIDAD QUÍMICA MÚLTIPLE

El trastorno en la respuesta fisiológica de determinados individuos frente a una multiplicidad de agentes y componentes que se encuentran en el medio ambiente, alimentos o incluso medicamentos, con la serie de características que más adelante se definen, recibió la denominación de “sensibilidad química múltiple” (SQM) o “síndrome de sensibilidad química múltiple” a mediados de los años 80. Se le conoce también como “enfermedad del siglo XX”, “enfermedad ambiental” o, incluso, “enfermedad ecológica”. Tanto por su origen como por sus características es objeto de intensa discusión porque la mayoría de los “casos” de este trastorno tienen muy pocos aspectos comunes, dada la variedad de síntomas que presentan las personas afectadas y el grado mismo de su afectación. También existe una clara controversia en cuanto a los criterios médicos que hay que aplicar para su diagnóstico. Y es posible, además, que no se trate de un solo trastorno sino de muchos trastornos distintos que obedezcan a diferentes mecanismos. La realidad de esta “enfermedad” es muy compleja; y en ella intervienen también factores relacionados con la personalidad de los sujetos afectados.

Las estimaciones de los casos existentes de este trastorno o condición en la población son absolutamente dispares. En EEUU, según datos de algunos autores, sería del orden del 2% hasta algo menos del 10 % de la población general; aunque según otros, la cifra real no llegaría al 1%. Entre las personas afectadas hay un predominio de mujeres y, si bien hay unas manifestaciones que son las más frecuentes (sistema nervioso central, respiratorio y gastrointestinal), en general, pueden tener su origen en cualquier sistema. Inicialmente, al estudio de este tipo de trastornos, así como a la búsqueda de soluciones, se les dio un enfoque estricta y exclusivamente médico. Los profesionales que los trataban se consideraban especialistas en ecología clínica.

En algunos individuos este tipo de trastorno o condición tiene su origen en la presencia de contaminantes a bajas concentraciones en el interior de edificios, aunque la mayoría de personas que han manifestado malestar como consecuencia de un ambiente interior no desarrolla sensibilidad química.

El sufrimiento de algunas de las personas afectadas puede llegar a ser importante como consecuencia de los padecimientos físicos de la enfermedad y de las limitaciones de vida a que frecuentemente se ven sometidas, al reducir drásticamente su capacidad laboral y su autonomía personal: el entorno físico y/o el ambiente químico fácilmente les resultan hostiles, por lo que deben evitar aquellos entornos que, por propia experiencia, han comprobado que les causan reacciones indeseadas o adversas. Por todo ello, la consideración de los afectados dentro de la sociedad es realmente muy discutida: a menudo están en entredicho, son víctimas del rechazo médico y social por ser considerados como simuladores y, en consecuencia, no obtienen el lógico beneficio de una atención sanitaria y de otras prestaciones adecuadas a su situación.

La mitad de las personas afectadas manifiestan tener dolor de cabeza, debilidad, problemas de memoria, falta de energía, congestión nasal, dolor o compresión en la garganta y molestias en las articulaciones (de los sistemas nervioso central, neuromuscular, respiratorio, y esquelético, respectivamente), alrededor de casi un tercio refieren otros síntomas, de otros sistemas orgánicos, como son dolor abdominal, náuseas, trastornos visuales, opresión pectoral, etc. Todos estos síntomas son referidos por los afectados por la

SQM con una frecuencia mayor que por la población general, especialmente los que se refieren al sistema nervioso central, la piel, vías bajas del aparato respiratorio, y los generales de tipo sistémico.

BIBLIOGRAFÍA

BAINES, C. J. et al.

Case-control study of multiple chemical sensitivity, comparing haematology, biochemistry, vitamins and serum volatile organic compound measures

[*Occup Med*, 2004, 54, 6, 408-418](#)

BAINES, C. J. et al.

University of Toronto case-control study of multiple chemical sensitivity-3: intra-erythrocytic mineral levels

[*Occup Med*, 2007, 57, 2, 137- 140](#)

BORNSCHEIN, S. et al.

Neuropsychological and positron emission tomography correlates in idiopathic environmental intolerances

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health*, 2007, 33, 6, 447-453](#)

CARESS, S. M., STEINEMANN, A. C.

National prevalence of asthma and chemical hypersensitivity: an examination of potential overlap

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med*, 2005, 47, 5, 518- 522](#)

CLAY, J. E. et al.

The applicability of traditional health risk analysis and ill-health models in the investigation of medically unexplained physical symptoms

Resumen disponible en: [*J Toxicol Environ Health*, 2007, 70, 19-20, 1664- 1669](#)

FERNANDEZ SOLA, J. et al.

Síndrome de fatiga crónica i hipersensibilitat química múltiple després d'exposició a insecticides

[*Treball CAP*, 2005, 48, 6](#)

HAUSTEINER, C. et al.

New aspects of psychiatric morbidity in idiopathic environmental intolerances

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med*, 2006, 48, 1, 76- 82](#)

LEE, Y. L. et al.

Central neurological abnormalities and multiple chemical sensitivity caused by chronic toluene exposure

[*Occup Med*, 2003, 53, 7, 479-482](#)

LLAMOSAS, P. A. et al.

Hipersensibilidad química múltiple en el síndrome del edificio enfermo

[*Med Clin \(Barc\)*, 2006, 126, 20, 774-778](#)

MICHIELS, F.

Affections d'origine professionnelle des organes des sens

[*Doc Méd Trav*, 2007, 112 TD 159, 543- 552](#)

MIGLIORE, A. et al.

Multiple chemical sensitivity syndrome in Sjögren's syndrome patients: casual association or related diseases?

Resumen disponible en: [Arch Environ Occup Health, 2006, 61, 6, 285-287 + 243](#)

MOSHAMMER, H., HUTTER, H.-P.

MSC und Beruf

[Sichere Arbeit, 2003, 5, 28-31](#)

NOGUÉ XARAU, S. et al.

Sensibilidad química múltiple: análisis de 52 casos

Resumen disponible en: [Med Clin \(Barc\), 2007, 129, 3, 96-99](#)

NORDIN, S. et al.

A short chemical sensitivity scale for assessment of airway sensory hyperreactivity

Int Arch Occup Environ Health, 2004, 77, 4, 249-254

OSTERBERG, K. et al.

Annoyance and performance during the experimental chemical challenge of subjects with multiple chemical sensitivity

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2003, 29, 1, 40-50](#)

PALL, M. L., ANDERSON, J. H.

The vanilloid receptor as a putative target of diverse chemicals in multiple chemical sensitivity

Resumen disponible en: [Arch Environ Health, 2004, 59, 7, 363- 375](#)

SHINOHARA, N., MIZUKOSHI, A., YANAGISAWA, Y.

Identification of responsible volatile chemicals that induce hypersensitive reactions to multiple chemical sensitivity patients

J Exp Anal Environ Epidemiol, 2004, 14, 84-91



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	3
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	9
5 Ergonomía.....	16
6 Psicosociología.....	20
7 Medicina del trabajo.....	24
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	30
9 Gestión de la prevención.....	30
10 Formación, información y documentación	33
Legislación y sentencias.....	35
Congresos y cursos.....	43
Miscelánea	50
Índice.....	53

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de enero de 2009