

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: enctinsht@mtin.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 211-08-001-3

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



1 Generalidades

Burchell, B. et al.

WORKING CONDITIONS IN THE EUROPEAN UNION: THE GENDER PERSPECTIVE

(Condiciones de trabajo en la Unión Europea: perspectiva de género)

Dublin: European Foundation for Improvement of Living and Working Conditions, 2007.- VIII, 73 p.; 30 cm

CDU 658.5 (4) Fun

<http://www.eurofound.europa.eu>

Mujeres, condiciones trabajo, discriminación, género, satisfacción, vida familiar, vida laboral, conciliación, Europa

CONTENIDO: Condiciones de trabajo y género: evolución de las tendencias. Discriminación por género en el trabajo y en el hogar. Condiciones de trabajo. Horario de trabajo. Impacto de las condiciones de trabajo sobre la satisfacción laboral, equilibrio entre vida laboral y salud. Conclusiones. Bibliografía.

Santana García, J. A., Ferrer Riu, R. et al.

INFORME SOBRE LA SITUACIÓ DELS TREBALLADORS AUTÒNOMS A CATALUNYA

(Informe sobre la situación de los trabajadores autónomos en Cataluña)

Barcelona: CTEESC, 2007.- 145 p.; 24 cm

(Col·lecció Estudis i Informes; 14)

ISBN 978-84-393-7391-9; CDU 331.021:368.446.71) San

<http://www.ctescat.cat>

Trabajadores autónomos, seguridad social, legislación, Cataluña

CONTENIDO: Presentación del informe. Introducción. El marco jurídico de los trabajadores autónomos. Análisis de la figura del trabajador autónomo según tipologías y sectores de actividad en Cataluña. Análisis de los trabajadores autónomos según información de la Seguridad Social. La protección social de los trabajadores autónomos. Las medidas de fomento del trabajo autónomo.

Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya

INFORME SOBRE LA CONTRACTA I SUBCONTRACTA D' OBRES I SERVEIS: EL CAS DE LES EMPRESES DE SERVEIS INTEGRALS

(Informe sobre la contrata y la subcontrata de obras y servicios en el caso de las empresas de servicios integrales)

Barcelona: CTEESC, 2007.- 120 p.; 24 cm

(Col·lecció Estudis i Informes; 15)

ISBN 978-84-393-7537-1; CDU 331 Con

<http://www.ctescat.cat>

Contratas, subcontratas, industria construcción, servicios, trabajadores, legislación

CONTENIDO: Aproximación a los servicios a la empresa en Cataluña. Las empresas de servicios integrales. Delimitación de los conceptos de contratación y subcontratación de obras y servicios.

Nexgrup

PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL SECTOR SERVICIOS

Barcelona: Nexgrup, [2008].- 4 p.; 30 cm

CDU 613.62 C8/73

http://www.fundacionprevent.com/servicios/news/boletines/img/nexgrup_enero08.pdf

CONTENIDO: Sector servicios, enfermedades musculoesqueléticas, visión, fatiga, síndrome edificio enfermo, lipoatrofia semicircular

La introducción generalizada de nuevas tecnologías ha generado, en las últimas décadas, importantes transformaciones en la organización y condiciones de trabajo, tanto en las actividades de producción como en el sector servicios. Se repasan nuevas patologías relacionadas con las pantallas de visualización, y el aumento de edificios estancos que ha dado lugar al síndrome del edificio enfermo y últimamente a la lipoatrofia semicircular

Antikainen, R. et al.

EXPLORING THE RELATIONSHIP BETWEEN INDOOR AIR AND PRODUCTIVITY

(Exploración de la relación entre aire interior y productividad)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 79-82*](#)

Interiores, aire, calidad, rendimiento, productividad, evaluación

Se examinan las dificultades en el diseño de estudios sobre la relación entre aire interior y productividad. Los retos metodológicos incluyen la obtención de mediciones válidas y tener en cuenta el impacto en la productividad de diferentes componentes del ambiente interior. Se proponen soluciones. Bibliografía: 21 referencias.

Colina Robledo, M.

LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN EL ORDENAMIENTO COMUNITARIO: DE LOS TRATADOS DE LA COMUNIDAD EUROPEA DEL CARBÓN Y DEL ACERO, DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA Y DE LA COMUNIDAD EUROPEA DE LA ENERGÍA ATÓMICA, A LA NUEVA ESTRATEGIA COMUNITARIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (2007-2012)

Alcor de MGO, 2008, 11, 62-97

Trabajo, trabajadores, salud, seguridad, Comunidad Europea, historia, Estrategia comunitaria 2007-2012

El autor hace un repaso y un balance cronológico de la actuación de las instituciones comunitarias en relación con un aspecto de de la política social y de la política de empleo de tanta importancia como el relacionado con la salud y la seguridad en el trabajo, y de sus resultados, materializados en la regulación armonizadora del mismo, contenida en los instrumentos jurídicos y políticos que constituyen el acervo comunitario en esta materia.

Grau Ríos, M. et al.

LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO DE LAS COMUNIDADES Y EN LA UNIÓN EUROPEA, LOS ORGANISMOS DE INFORMACIÓN, ESTUDIO, CONSULTA Y PARTICIPACIÓN

Alcor de MGO, 2008, 11, 98-113

Trabajo, trabajadores, salud, seguridad, Comunidad Europea, organismos, instituciones

Los autores destacan la importancia del conocimiento de los organismos comunitarios dedicados al

diseño de estrategias y políticas de acción en materia de seguridad y salud en el trabajo, y detallan las funciones del Comité Consultivo para la seguridad y salud en el trabajo, la Fundación para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo, la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, y el Comité de Altos Responsables de la Inspección de Trabajo.

Allona Alberich, D.

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS ESTRATEGIAS COMUNITARIAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: LAS ESTADÍSTICAS EUROPEAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

Alcor de MGO, 2008, 11, 114-129

Salud, seguridad, trabajo, comunidad europea, estrategias, accidentes, estadísticas, armonización
La elaboración de datos comparables a escala europea constituye un elemento importante de la estrategia concebida por la Comisión europea para estudiar la eficacia de la legislación comunitaria de salud y seguridad en el trabajo. De esta forma se constituye la base para establecer las prioridades, así como para realizar el seguimiento de las medidas preventivas que se tomen en el ámbito comunitario con el fin de mejorar la seguridad y la salud en el lugar de trabajo. La autora trata ampliamente del proceso de armonización de las estadísticas europeas de accidentes de trabajo, con los principales problemas que presenta.

Bernardo Jiménez, I.

LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y LA ESTRATEGIA EUROPEA PARA EL CRECIMIENTO Y EL EMPLEO: LA ESTRATEGIA COMUNITARIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (2007-2012)

Alcor de MGO, 2008, 11, 142-159

Trabajo, trabajadores, salud, seguridad, Comunidad Europea, estrategias, historia, Estrategia comunitaria 2007-2012

Análisis del contenido de la Estrategia comunitaria 2007-2012, señalando las diferencias con la anterior, que para el autor radican en que la misma ponía el acento en cómo adaptarse a los cambios (en la sociedad, en el mundo del trabajo, en la naturaleza de los riesgos, etc.), y en la actual se incide en los aspectos relativos a la calidad y la productividad. Bibliografía: 40 referencias.

Jiménez Águeda, M.

OBJETIVOS Y ALCANCE DE LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (2007-2012)

Alcor de MGO, 2008, 11, 170-183

Salud, seguridad, trabajo, España, estrategia, 2007-2012

Análisis en profundidad de la estrategia española de seguridad y salud en el trabajo (2007-2012): sus antecedentes y alcance, y sus objetivos, destacando los relativos a la prevención de riesgos laborales en la empresa, y los relativos a las políticas públicas.

Flaspöler, E., Pappachan, P.

MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLEN IM FOKUS DES ARBEITSSCHUTZES

(Interacción hombre-máquina en el centro de la protección laboral)

[*Sichere Arbeit, 2008, 3, 28-31*](#)

Hombre-máquina, interacción, encuestas, Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, Observatorio riesgos

En el mundo del trabajo se utiliza un número creciente de nuevas y complejas tecnologías. Es por

ello que los trabajadores no pueden contar únicamente con su intuición para comprender las nuevas funciones de esos sistemas. Por tanto es importante adaptar esos sistemas complejos a las personas, y la interacción hombre-máquina debe estar pensada centrándose en el usuario. En 2008, el Observatorio de riesgos de la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo ha llevado a cabo una encuesta entre especialistas. Los resultados describen los sectores y ambientes de trabajo en los que los usuarios están confrontados de forma especial a tecnologías complejas. La encuesta subraya las diferencias en la explotación del potencial existente en materia de interacción hombre-máquina y propone puntos de partida para investigaciones nuevas. Bibliografía: 3 referencias.

Manzano Sanz, F.

ANÁLISIS JURÍDICO DEL ESTATUTO BÁSICO DEL EMPLEADO PÚBLICO

[*Capital Hum*, 2008, 221, 84-86, 88-94](#)

Administración pública, trabajadores, estatutos, España, legislación

La organización burocrática se ha fragmentado en los últimos años en una pluralidad de entidades de tipo muy diverso. Algunas se han dedicado a la prestación de servicios directos a los ciudadanos y otras al ejercicio de funciones de regulación y control. Esta diversidad de organizaciones ha contribuido igualmente a la heterogeneidad actual de los regímenes de empleo público. El Estatuto Básico del Empleado Público intenta regular esta imprescindible figura laboral en España.

FEMMES, SANTÉ, TRAVAIL

(Mujeres, salud, trabajo)

[*Arch Mal Prof Environ*, 2008, 69, 2, 111- 132](#)

Mujeres, riesgos, salud, trabajo, género, ergonomía

Textos de los expertos, comunicaciones orales y pósters presentados al 30 ° Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo (Tours, Francia, 6-9 junio 2008) dentro del apartado: mujeres, salud, trabajo. Planteamiento de la salud en una perspectiva de género. ¿Son distintos los factores de riesgo para las mujeres? Problemática de la aplicación de la ergonomía a mujeres. La salud de las mujeres, ¿una cuestión sin interés en medicina del trabajo?

2 Legislación y normalización

Fernández Jiménez, M.

EL PERITO JUDICIAL EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Bilbao: Lettera Publicaciones, 2007.- 407 p.; 22 cm

ISBN 978-84-612-0692-6; CDU 347.948:614.8 Fer

<http://www.letterapublicaciones.com>

Peritos, higiene trabajo, seguridad, ergonomía, salud, vigilancia, psicología, dictámenes, legislación, España

CONTENIDO: La prueba pericial en el ordenamiento jurídico español. El perito judicial en el ordenamiento jurídico español. El marco procesal de la peritación en seguridad y salud en el trabajo. Características del dictamen pericial. Peritación en la práctica preventiva. Documentos de uso frecuente en la práctica pericial. Casos prácticos de dictámenes periciales de materias preventivas.

Johnson, C. W.

TEN CONTENTIONS OF CORPORATE MANSLAUGHTER LEGISLATION: PUBLIC POLICY AND THE LEGAL RESPONSE TO WORKPLAN ACCIDENTS

(Diez aportaciones a la legislación de homicidio corporativo)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 3, 349- 370](#)

Accidentes, prevención, responsabilidad penal

Recientes accidentes de ferrocarril en el Reino Unido, han centrado la atención pública sobre el papel que las empresas juegan en las causas de incidentes y accidentes. Posiblemente por ello, el Parlamento de Westminster ha propuesto cambiar la legislación sobre homicidio corporativo. Otros incidentes han tenido impacto similar en otros países. Se presenta un resumen de los aspectos legislativos relacionados con el tema, en especial en Canadá y Australia. Ello forma parte de un análisis comparativo más amplio para ayudar a la formación de una política pública sobre la reforma de la legislación referida a homicidio corporativo.

Nogueira Guastavino, M.

LA DOCTRINA CONSTITUCIONAL SOBRE DISCRIMINACIÓN DIRECTA POR RAZÓN DE EMBARAZO EN EL SIGLO XXI

Rev MTAS, 2008, 73, 171- 204

Mujeres, embarazo, trabajo, discriminación, género, jurisprudencia, tribunal constitucional, España
Tras casi una década del siglo XXI, el Tribunal Constitucional sigue teniendo que reparar conductas discriminatorias por razón de sexo, como el embarazo. El presente estudio examina la última década de sentencias del Tribunal Constitucional y pone de relieve las ambigüedades y los interrogantes, que todavía en un futuro, con certeza, van a surgir en estos clásicos supuestos, en especial en aquellos en los que la decisión empresarial tiene por causa el estado de gravidez de la trabajadora y donde el conocimiento o desconocimiento se erige en el elemento clave de la discordia. La importancia de una cabal comprensión de la técnica utilizada por el Alto tribunal a la hora de enjuiciar la discriminación directa, sin duda puede contribuir a disipar algunas dudas.

3 Seguridad

Gea Rodríguez, X. de

PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE EXPLOSIONES DE POLVO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES

Majadahonda, Madrid: FREMAP, 2007.- XVIII, 133 p.; 27 cm

CDU 614.83/4 Gea

<http://www.prevencionfremap.es>

Polvo, explosiones, silos, molinos, filtros manga, elevadores cangilones, incendios, prevención, protección

CONTENIDO: Parámetros de seguridad de las sustancias sólidas. La clasificación en zonas. La prevención de incendios y explosiones. Técnicas de protección. La prevención y protección de explosiones en filtros de mangas. La prevención y protección de explosiones en molinos. La prevención y protección de explosiones en elevadores de cangilones. La prevención y protección de explosiones en silos. El Documento de Protección Contra Explosiones. Anexos.

Scott, A., Miller, M., Hallas, K.

THE UNDERLYING CAUSES OF FALLS FROM VEHICLES ASSOCIATED WITH SLIP AND TRIP HAZARDS ON STEPS AND FLOORS

(Causas subyacentes de caídas de vehículos asociadas con riesgos de resbalones y tropezones en peldaños y suelos)

Sudbury, Suffolk: HSE, 2006.- X, 73 p.; 30 cm

(Research Report; RR 437)

CDU 656.1:614.8 Sco

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

Camiones, vehículos, contenedores, caídas, caídas nivel, resbalones, tropezones, conductores, calzado, riesgos

CONTENIDO: El proyecto trata de identificar el grado y causas de resbalones en cabinas de camiones por parte de conductores profesionales, determinar el mejor tipo de recubrimiento de suelo, identificar los riesgos de tropezar, identificar los tipos de calzado utilizados por los conductores y su adecuación como calzado antideslizante. Finalmente se dan consejos de buenas prácticas para el acceso seguro a cabinas y contenedores de carga.

Durán López, F., Tudela Cambroner, G., Valdeolivas García, Y.

INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN ESPAÑA

Madrid: EDISOFER, 2007.- 343 p.; 24 cm

ISBN 978-84-96261-52-5; CDU 69:614.8 Dur

http://www.calimaco.es/b2c/index.php?page=pp_producto.php&md=0&codp=40480

Industria construcción, riesgos, informes, siniestralidad, legislación, España

CONTENIDO: Introducción. Caracterización del sector de la construcción. El mapa de siniestralidad laboral en el sector de la construcción. El marco normativo de la prevención de riesgos laborales. La organización de la prevención de riesgos laborales: tipología, funciones y disfunciones. Los derechos de información, consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva en el sector de la construcción. La política preventiva como eje vertebrador del actual marco normativo de la prevención de riesgos laborales y su proyección sobre el sector de la construcción.

Asbestos Removal Contractors Association

GUIDANCE NOTE FOR ASBESTOS REMOVAL IN CONFINED SPACES

(Guía para la retirada de amianto en espacios confinados)

Staffordshire: ARCA, 2007.- 7 p.; 30 cm

(Guidance Note; 11)

CDU 613.63 C10/19

http://www.arca.org.uk/downloads/guidance_notes/AGN_11.pdf

Espacios confinados, amianto, eliminación, riesgos

CONTENIDO: Se presenta una guía dirigida a clientes y empresarios sobre los métodos de trabajo seguro con amianto en espacios confinados y en especial sobre la eliminación de amianto. Tras una relación de la legislación británica, se describe lo que se considera un espacio confinado, los riesgos que pueden encontrarse durante la eliminación de amianto: 1) enriquecimiento de oxígeno y sustancias inflamables, 2) deficiencia de oxígeno, gases y vapores tóxicos, 3) presencia de líquidos, 4) presencia de calor excesivo, 5) sólidos flotantes libres y 6) otros riesgos como electricidad, riesgos biológicos, animales venenosos, etc. Se detalla el método de trabajo seguro, vías de entrada y salida, autorizaciones de trabajo, plan de emergencia y formación de los trabajadores.

Unión General de Trabajadores. Catalunya

QUADERN PREVENTIU: PROCEDIMENT D'ESTACIONAMENT I SORTIDA DE VEHICLES DE TRANSPORT EN MOLLS DE CÀRREGA

(Cuaderno preventivo: procedimiento de estacionamiento y salida de vehículos de transporte en muelles de carga)

Barcelona: UGT Catalunya, [2008?].- 26 p.; 21 cm

(Amb tu + prevenció); CDU 67 C8/42

<http://www.ugt.cat>

Muelles, vehículos transporte, remolques, seguridad

CONTENIDO. Objetivo. Alcance. Definiciones. Trabajadores afectados. Implicaciones y responsabilidades. Normas de actuación para conductores de camiones y furgonetas. Normas de actuación para el personal de carga y descarga del almacén.

Carbajal, J. et al.

LA RESPONSABILIDAD DEL EMPRESARIO USUARIO DE UNA MÁQUINA COMERCIALIZADA CON MARCADO CE

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2006.- 24 p.; 30 cm

CDU 621.9 C4/11

<http://www.prevencionintegral.com>

Máquinas, marcado CE, empresarios, responsabilidad, escuadradoras, cizalladoras, escopleadoras
CONTENIDO: La Directiva 89/392/CE es el referente legal para la comercialización de máquinas en el ámbito de la Unión Europea, configurando un procedimiento que pretende, al menos sobre el papel, que la máquina puesta a disposición de los trabajadores sea lo más segura posible. Sin embargo cabría preguntarse si este procedimiento está siendo realmente efectivo. Para ello, los autores efectúan un estudio de varios accidentes de trabajo en los que estuvieron implicadas máquinas comercializadas con marcado CE, descubriendo deficiencias muy significativas de seguridad, proponiendo soluciones y, especialmente discutiendo las responsabilidades legales que tendría que afrontar el empresario titular de la máquina.

Santurio Martínez, M. A.

ASCENSORES: UN COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

[Asturias Prev., 2008, 12, 11-13](#)

Ascensores, seguridad, mantenimiento, usuarios

El autor realiza un breve comentario sobre los aspectos de seguridad que deben tenerse en cuenta en la utilización de los ascensores, especialmente en los trabajos de conservación o reparación y en la seguridad de los usuarios.

Andurand, R.

L'IMPACT DES GELS INTENSES DE LONGUE DURÉE

(El impacto de las heladas de larga duración)

[Prév Séc., 2008, 98, 43- 47](#)

Frío, meteorología, meteoros, seguridad, equipos trabajo, fallos, degradación

El autor continúa su estudio sobre los riesgos por exposición a fenómenos naturales. Aquí se contempla el efecto de la exposición a heladas de larga duración y su influencia negativa sobre el funcionamiento de los equipos, produciendo su degradación.

Grossel, S. S.

PUMP HAZARDOUS LIQUIDS SAFELY

(Bombeo seguro de líquidos peligrosos)

[Chem Eng., 2008, 115, 2, 36- 42](#)

Líquidos peligrosos, trasvase, seguridad, buenas prácticas, bombas centrífugas

Revisión de los problemas potenciales de seguridad que pueden presentarse durante la manipulación o trasvase de líquidos peligrosos (inflamables, combustibles, corrosivos o tóxicos). Entre dichos problemas se puede citar: fallos en el sellado mecánico ocasionando escapes o emisiones fugitivas, flujo reducido o bajo en las bombas centrífugas, sobrepresión o temperaturas elevadas. Se analizan los riesgos de incendios, explosiones y escapes tóxicos y se presentan medidas de prevención y protección para eliminar o reducir problemas en distintos tipos de bombas.

Turner, N. L. et al.

SUSPENSION TOLERANCE IN A FULL-BODY SAFETY HARNESS, AND A PROTOTYPE HARNESS ACCESSORY

(Tolerancia a la suspensión en un arnés de seguridad de cuerpo entero y un prototipo de accesorio para arnés)

[*J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 4, 227- 231*](#)

Arneses seguridad, protecciones personales, caídas altura, suspensión, tolerancia, traumatismos, prevención

Los trabajadores que utilizan un arnés de seguridad de cuerpo entero presentan un riesgo de trauma por suspensión si no son rescatados de 5 a 30 minutos tras la caída. El trauma por suspensión, que puede ser mortal, ocurre cuando las piernas de una persona están inmóviles en una postura vertical, ocasionando una acumulación de sangre en las piernas, pelvis y abdomen y una reducción del flujo de retorno al corazón y cerebro. El NIOSH ha desarrollado un accesorio para evitar los síntomas de intolerancia ortostática y doblar el tiempo de tolerancia a 58 minutos. Se anima a potenciar la investigación y reducir el potencial de trauma por suspensión.

Hinze, J., Giang, G.

FACTORS ASSOCIATED WITH CONSTRUCTION WORKER EYE INJURIES

(Factores asociados a accidentes oculares en trabajadores de la construcción)

[*Safety Sci, 2008, 46, 4, 634- 645*](#)

Industria construcción, ojos, accidentes, factores, protecciones oculares, herramientas

El objetivo del estudio es identificar factores asociados con las causas de accidentes oculares. Se examinaron 600 accidentes oculares. La distribución entre ojo derecho e izquierdo fue similar. Se observó que casi en el 80% de los accidentes no se estaba utilizando protecciones personales que en el caso de accidentes con partículas de polvo aumentaba al 97%. Se observaron pautas específicas de accidentes, por ejemplo en el pulido de metales, el 66% de los accidentes fueron en el ojo derecho, las perforadoras afectaron más al ojo derecho y los martillos al izquierdo. Los datos indican que el lado de afectación se asocia a determinadas herramientas o tareas sugiriendo la necesidad de una mayor investigación. La protección ocular es un modo de reducción de los accidentes oculares pero la distribución de tareas y el diseño de herramientas puede también tener influencia.

Li, Y., Bai, Y.

COMPARISON OF CHARACTERISTICS BETWEEN FATAL AND INJURY ACCIDENTS IN THE HIGHWAY CONSTRUCTION ZONES

(Comparación de las características entre accidentes mortales y lesiones en zonas de construcción de autopistas)

[*Safety Sci, 2008, 46, 4, 646- 660*](#)

Obras públicas, autopistas, construcción, accidentes, seguridad, características

Se ha revisado la bibliografía existente sobre estudios previos de características de accidentes en la construcción de autopistas y se clasifican según su gravedad, índice, tipo, localización y factores causales. Según lo observando se han analizada accidentes mortales y no mortales en la construcción de una autopista en Kansas entre 1994 y 2002. Se observan diferencias significativas: 1) los accidentes frontales fueron mortales y los accidentes por detrás no mortales, 2) un gran porcentaje de accidentes mortales implicaron a camiones y los accidentes con lesiones vehículos ligeros, 3) el alcohol y el exceso de velocidad fueron la causa de la mayoría de accidentes mortales así como una iluminación deficiente. El conocimiento de estos factores puede ayudar a tomar medidas de prevención.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Ahrens, A. et al.

HAZARDOUS CHEMICALS IN PRODUCTS AND PROCESSES: SUBSTITUTION AS AN INNOVATIVE PROCESS

(Productos y procesos químicos peligrosos: su sustitución como un proceso innovador)

Heidelberg: Physica-Verlag, 2006.- VII, 152 p.; 24 cm

(Sustainability and Innovation)

ISBN 3-7908-1642-6; CDU 614.85 Ahr

<http://www.springeronline.com>

Sustancias peligrosas, sustancias químicas, productos químicos, procesos químicos, sustitutivos

CONTENIDO: Prerrequisitos para el éxito en la sustitución de sustancias peligrosas. Situación inicial y análisis de carencias. Sustitución de sustancias peligrosas: introducción y definiciones. Aproximación a la investigación y metodología. Análisis de estudio de casos y desarrollo de hipótesis. Desarrollo del modelo, ser innovador en un sistema innovador.

Tratamiento de la falta de conocimiento e incertidumbre, una tarea para la gestión de riesgos. Recomendaciones para la acción.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

CONCEPTION DES CUISINES DE RESTAURATION COLLECTIVE: REPÈRES EN HYGIÈNE ET PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

(Concepción de cocinas de restauración colectiva: indicaciones de higiene y prevención de riesgos profesionales)

Paris: INRS, 2007.- 62 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6007)

ISBN 978-2-7389-1456-9; CDU 64.024:614.8 Ins

<http://www.inrs.fr>

Cocinas, cocinas colectivas, cámaras frigoríficas, riesgos, prevención, higiene trabajo, limpieza, desinfección, iluminación, vestuarios, lavaplatos, extractores, suelos, accidentes

CONTENIDO: La restauración colectiva. Integración de la prevención de los riesgos profesionales desde el diseño. Consideraciones generales para el diseño de cocinas: suelos, paredes, techos, puertas, ventanas, tratamiento del aire, iluminación artificial, ruido, redes de servicios, equipos de trabajo, limpieza y desinfección. Consideraciones específicas de cada local: cámaras frigoríficas. Distribución y sala de comida.

Gómez Etxebarria, G.

MANUAL PARA LA FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES : ESPECIALIDAD DE HIGIENE INDUSTRIAL 4ª ed

Valencia : CISS, 2007.- 427 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8235-606-8; CDU 613.6 Gom

<http://www.ciss.es>

Higiene trabajo, higiene campo, higiene operativa, higiene analítica, toxicología, sustancias químicas, *legionela*, soldadura eléctrica, soldadura oxiacetilénica, plaguicidas, formación, cursos

CONTENIDO: Gestión empresarial y seguridad y salud en el trabajo. Siniestralidad laboral. Sistemas de gestión, modelos integrados. Higiene teórica. Higiene de campo. Higiene analítica e higiene operativa. Toxicología laboral. Toxicocinética y toxicodinámica. Agentes químicos: estrategias de muestreo, valoración y evaluación. Amianto, plomo, cloruro de vinilo y benceno. Control del ruido, radiaciones ionizantes, vibraciones mecánicas. Radiofrecuencias y microondas. Riesgos biológicos: legionelosis. Contaminantes químicos en las industrias de plásticos. Riesgos higiénicos en los procesos

de fundición. Plaguicidas. Soldadura eléctrica y oxiacetilénica: riesgos higiénicos. Prevención del riesgo en el laboratorio. El tabaquismo en el lugar de trabajo.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLVS Y BEIS BASADOS EN LA DOCUMENTACIÓN DE LOS VALORES LÍMITE UMBRAL PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AGENTES FÍSICOS E ÍNDICES BIOLÓGICOS DE EXPOSICIÓN: 2006

Valencia: Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació, 2007.- 300 p.; 21 cm

(Seguridad y Salud en el Trabajo; 49)

ISBN 978-84-482-4613-6; CDU 613.63 Ame

http://www.gva.es/c_economia/web/html/Trabajo_Publicaciones_c.htm

TLV, BEI, sustancias químicas, agentes físicos, 2006

Valores límite para las sustancias químicas. Índices biológicos de exposición (BEIs). Valores límite para agentes físicos. Contaminantes aerotransportados de procedencia biológica. Propuestas de modificación.

Posada Menéndez, R.

TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA

[*Asturias Prev*, 2008, 12, 17-18](#)

Sustancias químicas, protección, protecciones personales, prendas, selección

El autor comenta los principales aspectos que se deben tener en cuenta en la elección de los trajes de protección química, especialmente el material o tejido y el nivel de protección frente a la sustancia o sustancias químicas frente a las que se quiere proteger.

Morawska, L.

IDENTIFYING AND MANAGING INDOOR-AIR PROBLEMS

(Identificación y gestión de problemas de aire interior)

[*SJWEH Suppl*, 2008, 4, 5-9](#)

Interiores, aire, calidad, ventilación

Se analizan las causas subyacentes en los problemas de aire interior, particularmente cuando las mediciones no identifican ningún problema y todo se ha hecho bien. Sobre la base de las ilustraciones dadas, se discuten opciones para asegurar una buena calidad del aire en ambientes interiores complejos y cambiantes. Bibliografía: 20 referencias.

Schneider, T.

DUST AND FIBERS AS A CAUSE OF INDOOR ENVIRONMENT PROBLEMS

(Polvo y fibras como causa de problemas de ambiente interior)

[*SJWEH Suppl*, 2008, 4, 10-17](#)

Interiores, aire, fibras, limpieza, deposición

En ausencia de normas científicas sobre concentraciones ambientales de polvo, las buenas prácticas abogan por mantener los niveles de polvo tan bajos como sea posible. Las partículas deben eliminarse mediante una combinación de ventilación y limpieza de superficies. Se presenta un ejemplo de cómo tratar los problemas de irritación atribuidos a las partículas en ausencia de normas de concentración en el caso de fibras de vidrio sintéticas. Bibliografía: 65 referencias.

Lappalainen, S. et al.

FUNGAL SPECIES IN MOLD-DAMAGED AND NONDAMAGED OFFICE BUILDINGS

IN SOUTHERN FINLAND

(Especies fúngicas en edificios de oficinas dañados y no-dañados por hongos en el sur de Finlandia)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 18-20*](#)

Oficinas, interiores, hongos, agentes vivos, contaminación

El estudio se realizó sobre 34 edificios de oficinas dañados por hongos y 43 edificios no-dañados del sur de Finlandia. La mayoría tenían estructura de hormigón y varias plantas. Se utilizaba un sistema de ventilación mecánica en el 86% de ellos. Se recogieron muestras de aire interior en invierno, de polvo y de materiales de la construcción. De los resultados se desprende que estos trabajadores están más expuestos a especies *Penicillium* que a otras, sin tener en cuenta si el edificio está dañado por hongos o no. Bibliografía: 5 referencias.

Andrejs, B., Rietschel, P.

MULTIFUNCTIONAL ANALYSIS OF HEALTH PROBLEMS IN OFFICE SPACES

(Análisis multifuncional de problemas de salud en oficinas)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 21-24*](#)

Oficinas, interiores, aire, calidad, compuestos orgánicos volátiles, ruido

Los síntomas manifestados por los trabajadores con mayor frecuencia eran: cefalea, cansancio, alteraciones auditivas, de nariz y garganta, bronquitis, irritación cutánea y ocular y tensión en el cuello. Se midieron elevadas concentraciones de compuestos orgánicos volátiles y dióxido de carbono. Se concluye que la ventilación mecánica es esencial para estos edificios y que son necesarias medidas para la reducción del ruido. Bibliografía: 9 referencias.

Schneider, T.

RESOLVING INDOOR-AIR PROBLEMS

(Resolución de problemas de aire interior)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 25-29*](#)

Interiores, aire, calidad, gestión, colaboración, equipos

La utilización de terminología bien definida y de un modelo conceptual del proceso de informar de los síntomas facilita la cooperación en equipos a la hora de trabajar para resolver los problemas de aire interior. Debería utilizarse un método por etapas para la identificación y resolución de problemas. Las empresas que tienen éxito en la resolución de problemas se caracterizan por tener un enfoque participativo, por haber sido perseverantes y sistemáticas en sus acciones y por haber invertido en información y comunicación. Bibliografía: 23 referencias.

Lahtinen, M., Lappalainen, S., Reijula, K.

MULTIPROFESSIONAL TEAMS RESOLVING INDOOR-AIR PROBLEMS - EMPHASIS ON THE PSYCHOSOCIAL PERSPECTIVE

(Equipos pluridisciplinarios para resolver problemas relacionados con el aire de interiores - énfasis en la perspectiva psicosocial)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 30-34*](#)

Interiores, aire, calidad, buenas prácticas, participación

Se presenta una estrategia para la gestión y resolución de problemas complejos y graves de calidad de aire interior. Se pone el énfasis en la importancia de un equipo pluridisciplinario y en la utilización de un método participativo que anime a los ocupantes del edificio a tomar parte en el proceso de resolución de los problemas. Bibliografía: 22 referencias.

Palomäki, E., Reijula, K.

EVALUATING THE SUCCESS OF DAMP BUILDING REMEDIATION

(Evaluación del éxito de la eliminación de la humedad en edificios)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 35-38*](#)

Humedad, mohos, edificios, interiores, aire, calidad

A pesar de las numerosas investigaciones, la etiología exacta y los mecanismos asociados con la exposición a humedad y microbios en edificios siguen sin resolver. Los autores ofrecen recomendaciones para acciones correctoras. Destacan la importancia de los equipos pluridisciplinarios y en la utilización de métodos consensuados. Bibliografía: 21 referencias.

Derksen, T., Franchimon, F., Bronswijk, J. E. M. H.

IMPACT OF MANAGEMENT ATTITUDES ON PERCEIVED THERMAL COMFORT

(Impacto de la actitud de la gestión en el confort térmico percibido)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 43-45*](#)

Oficinas, dirección, actitud, trabajadores, confort térmico, percepción

Se pasó un cuestionario sobre fallo cognitivo y otro sobre desequilibrio esfuerzo-recompensa para valorar las actitudes percibidas de gestión y el disconfort percibido de varios trabajadores de tres empresas. El estudio incluía datos sobre el confort térmico percibido, calidad de aire interior, factores personales y organizacionales. De los resultados se concluye que las características de la dirección influyen en la percepción del confort térmico por parte de los empleados. Bibliografía: 10 referencias.

Clements-Croome, D. J.

WORK PERFORMANCE, PRODUCTIVITY AND INDOOR AIR

(Rendimiento, productividad y aire interior)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 69-78*](#)

Interiores, aire, calidad, edificios, ventilación, bienestar, rendimiento

La temperatura, la humedad relativa y la calidad del aire afectan el sistema sensorial a través de los receptores térmicos de la piel y sistema olfativo. La calidad del aire se define principalmente por la contaminación. Sin embargo, a menudo la memoria más persistente de un lugar es el olor. Los olores pueden influir en los procesos cognitivos que afectan en la ejecución de las tareas, así como a los recuerdos y estados de ánimo. Además de nitrógeno y oxígeno el aire contiene partículas y sustancias químicas que afectan la eficiencia del proceso de oxigenación en la sangre y finalmente el aire exhalado afecta el pensamiento y la concentración. Bibliografía: 54 referencias.

Reijula, K.

HEALTHY AIR, BETTER WORK - NOW AND FOREVER

(Aire saludable, trabajo mejor - ahora y siempre)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 83-86*](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo, ventilación, síntomas, evaluación

La mala calidad del aire interior puede originar síntomas y enfermedades, mientras que una buena calidad mejora el bienestar, el rendimiento y la productividad. Deben desarrollarse nuevas estrategias para tratar estos temas y deben mejorarse los métodos de planificación y diseño. La identificación y gestión de los problemas debe realizarse utilizando equipos expertos pluridisciplinarios con la participación de todos los implicados. Un ambiente interior de alta calidad debe considerarse como un recurso de producción que supone un valor añadido para la organización. Bibliografía: 16 referencias.

Moodley, A. et al.

HIGH RISK FOR NASAL CARRIAGE OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS AMONG DANISH VETERINARY PRACTITIONERS

(Elevado riesgo para los portadores nasales de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en veterinarios daneses)

[Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 2, 151-157](#)

Veterinarios, trabajo, salud, MRSA, infecciones, agentes vivos, riesgos

Se obtuvieron datos sobre problemas nasales y exposición a animales y factores de riesgo de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (MRSA) en 702 participantes en el estudio. Todos ellos fueron examinados por técnicas microbiológicas estándar para la detección y caracterización de MRSA. Los resultados indican que los veterinarios tienen riesgo de portar MRSA. Por ello deberían ser informados sobre este riesgo laboral emergente y formados sobre medidas preventivas. Bibliografía: 34 referencias.

Rühl, R., Augustin, N.

CO-BELASTUNG BEI BENZIN-BETRIEBENEN GLÄTTMASCHINEN

(Exposición a CO en pulidoras accionadas con gasolina)

[Sichere Arbeit, 2008, 3, 14-17](#)

Pulidoras, maquinas, gasolina, trabajadores, exposicion

La Asociación alemana para la prevención de accidentes en la construcción ha realizado un estudio sobre la exposición a monóxido de carbono en el trabajo con pulidoras. Se concluye que las medidas realizadas en el puesto de trabajo así como el control biológico mostraron exposición masiva a monóxido de carbono, a la que se añadían la ocurrencia de numerosos accidentes. Sin embargo, existen motores que no emiten apenas monóxido de carbono, como los motores eléctricos, los motores a gas, y los motores de gasolina dotados de catalizadores. Bibliografía: 2 referencias.

Nyiry, W.

SICHERHEITSDATENBLATT GEMÄSS REACH-VERORDNUNG

(Hoja de datos de seguridad con arreglo al reglamento REACH)

[Sichere Arbeit, 2008, 3, 18-20](#)

Productos químicos, fichas seguridad, fichas informativas, REACH

La hoja de datos de seguridad presenta las fuentes de información más importantes para la utilización segura de las sustancias y preparados peligrosos. En ese marco, las informaciones de seguridad, así como las informaciones sanitarias deben comunicarse a todos los integrantes de la cadena de aprovisionamiento para disminuir el riesgo de las personas y el ambiente. El nuevo reglamento REACH impone la mención clara de los efectos perjudiciales, que aunque no se incluyan en la clasificación de riesgo químico, representen un riesgo en la utilización del producto. Bibliografía: 3 referencias.

NANOTECNOLOGÍA SEGURA EN EL PUESTO DE TRABAJO

[Prev Express, 2008, 391, 1- 3](#)

Nanotecnología, seguridad, lugares trabajo

Breve resumen de los riesgos de la nanotecnología en el lugar de trabajo. El artículo aborda las siguientes cuestiones sobre nanopartículas: 1) ¿Son peligrosas para los trabajadores?, 2) ¿cómo pueden estar expuestos los trabajadores?, 3) ¿pueden ser medidas?, 4) ¿se pueden controlar las exposiciones laborales?. Los trabajadores pueden estar expuestos por tres vías: inhalación, ingestión o vía dérmica. Algunos de los factores que pueden afectar la exposición son: concentración, duración y frecuencia de la exposición.

Constans Aubert, A., Alonso Espadalé, R. M., Pérez Nicolás, J.

UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL FRENTE AL RIESGO BIOLÓGICO POR EL PERSONAL SANITARIO

[*Med Seg Trabajo, 2008, 54, 210, 35- 45*](#)

Hospitales, personal sanitario, agentes vivos, riesgos biológicos, exposición, protecciones personales

El objetivo de este trabajo ha sido obtener información sobre el nivel de utilización de los equipos de protección individual (EPI) frente al riesgo biológico entre el personal que desarrolla su actividad profesional en centros sanitarios. Para ello, se preparó un cuestionario, que previamente validado, se aplicó a un colectivo de distintos centros sanitarios de Cataluña durante los años 2003-2004. La información obtenida en este estudio revela que la utilización de los EPI frente al riesgo biológico, entre el personal que desarrolla su actividad en centros sanitarios es elevada, aunque también evidencia que todavía es necesario corregir algunos de los procedimientos de trabajo que se siguen en dichos centros y que es necesario mejorar algunos puntos de la gestión; también es una asignatura pendiente una mejor formación e información de los trabajadores para una correcta utilización de los EPI. Finalmente se presenta una revisión exhaustiva de las Normas Técnicas relacionadas con los EPI, ropa de protección y calzado frente a microorganismos.

Robinson, S.

A EUROPEAN PHARMACEUTICAL COMPANY INITIATIVE CHALLENGING THE REGULATORY REQUIREMENT FOR ACUTE TOXICITY STUDIES IN PHARMACEUTICAL DRUG DEVELOPMENT

(Iniciativa de la industria farmacéutica europea sobre los requisitos normativos para estudios de toxicidad aguda en el desarrollo de un fármaco)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 50, 3, 345- 352*](#)

Industria farmacéutica, Unión Europea, fármacos, investigación, toxicidad aguda, legislación, evidencia

Las guías normativas indican que los estudios de toxicidad aguda en animales se consideran necesarios para los fármacos de uso humano. Este es el único estudio en que la letalidad se menciona como objetivo final. Los estudios se realizan, habitualmente en roedores, para identificar la dosis letal mínima. Una iniciativa europea incluyendo 18 empresas ha realizado una revisión basada en la evidencia de estudios de toxicidad aguda y ha determinado el valor de los datos generados. Se compartió información preclínica y clínica sobre 74 compuestos. Los análisis indicaron que no se usaron datos de toxicidad aguda para: 1) interrumpir el desarrollo de fármacos, 2) apoyar la selección de dosis para estudios repetidos en animales ó, 3) establecer dosis en los primeros ensayos clínicos en humanos. La conclusión del grupo de trabajo es que los estudios de toxicidad aguda no se necesitan antes de los primeros ensayos clínicos en humanos, pues la información puede obtenerse de otros estudios que se realizan con dosis más relevantes para humanos y son ya una parte integrante del desarrollo del fármaco.

Nordberg, A., Ruden, C., Hansson, S. O.

TOWARDS MORE EFFICIENT TESTING STRATEGIES.- ANALYZING THE EFFICIENCY OF TOXICITY DATA REQUIREMENT IN RELATION TO THE CRITERIA FOR CLASSIFICATION AND LABELLING

(Hacia estrategias de ensayo más eficientes.- Análisis de la eficiencia de los datos de toxicidad requeridos en relación con el criterio de clasificación y etiquetado)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 50, 3, 412- 419*](#)

Toxicología, ensayos, eficiencia, costes, datos, clasificación, etiquetado, criterios

Esta contribución se basa en la presunción que el objetivo de los ensayos toxicológicos es identificar aquellos productos químicos peligrosos para la salud o el ambiente teniendo en cuenta

los recursos limitados disponibles para ello. Se propone un método para la optimización de los sistemas de ensayo para productos químicos industriales basado en el cálculo de índices de eficiencia para ensayos y sistemas de ensayo. El índice de eficiencia depende del coste monetario de realizar la prueba y la probabilidad de que la prueba identifique el producto problemático. Se han estimado índices de eficiencia basados en resultados de ensayos normalizados de toxicidad para toxicidad aguda, toxicidad subaguda, irritación y sensibilización de 1409 sustancias notificadas a la Unión Europea entre 1994 y 2004. Muchas de las sustancias se clasifican en base a estudios de 28 días que también se clasifican en base a ensayos a corto plazo. Estos resultados indican que dentro del sistema de clasificación y etiquetado es más eficiente realizar ensayos cortos a un mayor número de sustancias que realizar estudios de toxicidad subaguda a sustancias ya analizadas por toxicidad aguda.

Wong, L. T.

THERMAL ENVIRONMENTAL INTERFERENCE WITH AIRBORNE BACTERIA AND FUNGI LEVELS IN AIR-CONDITIONED OFFICES

(Interferencia del ambiente térmico con niveles de bacterias y hongos en aire de oficinas con aire acondicionado)

[*Indoor Built Environ, 2008, 17, 2, 122- 127*](#)

Oficinas, aire, acondicionamiento, calidad, interiores, temperatura, humedad, agentes vivos

Los niveles de bacterias y hongos en el aire de interiores pueden seleccionarse como indicadores de un ambiente interior sano. Este estudio investiga las relaciones entre los niveles de bacterias y hongos en el aire y los parámetros ambientales térmicos (temperatura del aire y humedad relativa) en algunas oficinas con un sistema de ventilación mecánica y aire acondicionado. Los resultados muestran que no se observan diferencias entre oficinas con ambientes térmicos similares. Sin embargo, se encontraron niveles de bacterias y hongos significativamente elevados en la misma oficina durante las horas en que las oficinas estaban cerradas y el aire acondicionado estaba cerrado.

Fletcher, L. A. et al.

AIR ION BEHAVIOR IN VENTILATED ROOMS

(Comportamiento de los iones del aire en salas ventiladas)

[*Indoor Built Environ, 2008, 17, 2, 173- 182*](#)

Aire, calidad, interiores, ionización, ionizadores, infecciones, control

Los ionizadores de aire han aumentado su uso como instrumentos para mejorar la calidad del aire interior y reducir la transmisión de infecciones en ambientes sanitarios. Sin embargo, se ha prestado poca atención a la comprensión y cuantificación del comportamiento físico de los iones en el aire interior. Este estudio presenta datos experimentales y un modelo teórico para examinar los factores que influyen en la concentración de iones en una sala ventilada.

Ple, J. et al.

LE POSTE DE RADIOLOGUE INDUSTRIEL: CONTRAINTES, RISQUES ET SURVEILLANCE

(El puesto de radiólogo industrial: dificultades, riesgos y control)

[*Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 40- 47*](#)

Radiología industrial, radiólogos, dosimetría, gammagrafía, radiaciones ionizantes, protección, riesgos, control

El objetivo del artículo es describir la actividad de los radiólogos industriales, principalmente en gammagrafía, detallando las dificultades y riesgos de este puesto de trabajo. Se presentan también: 1) los principios de radioprotección, limitación de dosis individual, delimitación de zonas por

razones de radioprotección, 2) otros riesgos asociados a la gammagrafía: riesgos organizativos, riesgos físicos, riesgos químicos, riesgos del trabajo en altura. Se relacionan las modalidades de seguimiento dosimétrico y médico.

Ple, J. et al.

SUREXPOSITION AUX RAYONNEMENTS IONISANTS DANS LA PRATIQUE DE LA RADIOGRAPHIE INDUSTRIELLE

(Sobreexposición a las radiaciones ionizantes en la práctica de la radiografía industrial)

[*Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 48- 53*](#)

Radiaciones ionizantes, exposición, accidentes, factor humano, radiólogos, radiología industrial, sobreexposición

La principal causa de los accidentes de gammagrafía es el factor humano, de ahí, la importancia de la formación, información y sensibilización de los operadores. Se dan las pautas de actuación frente a un accidente por sobreexposición.

OCCUPATIONAL RISK MANAGEMENT OF ENGINEERED NANOPARTICLES

(Gestión laboral del riesgo de nanopartículas fabricadas)

[*J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 4, 239- 249*](#)

Nanopartículas, riesgos, control, incertidumbre

El artículo analiza un marco conceptual de gestión de riesgo laboral aplicado a nanomateriales fabricados y describe un enfoque asociado de control de exposiciones en presencia de incertidumbre. El marco considera las vías potenciales de exposición y los factores que pueden influir la actividad biológica y toxicológica de los nanomateriales, incorpora los enfoques primarios basados en la jerarquía tradicional de higiene industrial de controles implicando la eliminación o sustitución, controles técnicos, administrativos y el uso de equipos de protección individual e incluye enfoques secundarios valiosos implicando la vigilancia de la salud y control médico.

Tinnerberg, H., Mattsson, Ch.

USAGE OF AIR MONITORING AND BIOMARKERS OF ISOCYANATE EXPOSURE TO ASSESS THE EFFECT OF A CONTROL INTERVENTION

(Uso de control del aire y biomarcadores de exposición a isocianatos para determinar el efecto de una intervención de control)

[*Ann Occup Hyg, 2008, 52, 3, 187- 194*](#)

Isocianatos, determinación, aire, indicadores biológicos, control biológico, espumas poliuretano, exposición, prevención, eficacia

La exposición a isocianatos tiene efectos respiratorios sobre los trabajadores y por tanto es esencial controlar la exposición laboral. El estudio analiza el efecto de acciones preventivas realizadas en una fábrica de espuma de poliuretano mediante medición en aire y control biológico. Según las mediciones la acción preventiva tuvo un efecto real en la disminución de la exposición a diisocianato de tolueno. Como los trabajadores utilizaban equipos de protección personal antes y después de las medidas preventivas, fue necesario el uso de biomarcadores para determinar el efecto real de las medidas preventivas.

Liang, C.-C., Chiang, C.-F.

MODELING OF A SEATED HUMAN BODY EXPOSED TO VERTICAL VIBRATIONS IN VARIOUS AUTOMOTIVE POSTURES

(Modelo de un cuerpo humano sentado expuesto a vibraciones verticales en diversas posturas de

automoción)

[*Ind Health, 2008, 46, 2, 125- 137*](#)

Posturas, vehículos, conductores, asientos, vibraciones, exposición, modelos, biodinámica

Aunque existe mucha investigación sobre la construcción de modelos específicos o la medición de las características de la respuesta de sujetos sentados, las investigaciones sobre un modelo matemático humano sobre un asiento con respaldo para evaluar el confort durante la conducción no ha atraído el mismo nivel de atención. Para las respuestas de un cuerpo sentado a las vibraciones verticales, los modelos matemáticos de los mecanismos deben ser por lo menos de dos dimensiones en el plano sagital. En la descripción de un cuerpo sentado, se investigaron dos modelos representativos de las posturas en automoción encontradas en la bibliografía con o sin apoyo de la espalda. En base al estudio analítico y la validación experimental, el modelo propuesto de 14 grados de libertad es el que mejor encaja con los resultados del ensayo.

Takada, S. et al.

CHEMICAL EXPOSURES IN RESEARCH LABORATORIES IN A UNIVERSITY

(Exposiciones químicas en laboratorios de investigación en una universidad)

[*Ind Health, 2008, 46, 2, 166- 173*](#)

Universidades, laboratorios investigación, sustancias químicas, exposición, disolventes, riesgos, prevención

Considerando las características únicas de la actividad de investigación, es importante formar a cada investigador a realizar esfuerzos para proteger su salud, mediante el proporcionar información sobre la toxicidad de las sustancias químicas utilizadas, así como el uso adecuado de equipos de protección incluyendo las cámaras de ensayo.

Sirianni, G. et al.

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND PARTICLE SIZE-RELATED CRYSTALLINE SILICA CONTENT IN GRANITE QUARRY DUST

(Distribución por tamaño de partículas y contenido de sílice cristalina relacionado con tamaño de partículas en polvo de canteras de granito)

[*J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 5, 279- 285*](#)

Canteras, granito, sílice cristalina, partículas, tamaño, polvo, determinación

Estudios anteriores indican que la relación entre recuento de partículas obtenido empíricamente, determinación de la masa de partículas y contenido de sílice relacionada con el tamaño de partículas no es constante entre minas o entre tareas de la mina. Además se observan diferencias sustanciales entre el tamaño y contenido de sílice de partículas en aire según el tipo de herramientas usadas y si se estaba trabajando con granito en el momento del muestreo. Tal variabilidad plantea dudas sobre la adecuación de las determinaciones de exposición a sílice, en especial cuando se usa un número limitado de muestras como base de determinación para lugares de trabajo más amplios.

Eninger, R. M.

WHAT DOES RESPIRATOR CERTIFICATION TELL US ABOUT FILTRATION OF ULTRAFINE PARTICLES?

(¿Qué nos dice la certificación de mascarillas sobre la filtración de partículas ultrafinas?)

[*J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 5, 286- 295*](#)

Partículas ultrafinas, mascarillas filtrantes, filtros, certificación, NIOSH

El interés reciente en la exposición a partículas ultrafinas (menos de 100 nm) en el ambiente y el trabajo, llevó a los autores a cuestionarse si los protocolos usados para certificar los filtros respiratorios prestaban la atención adecuada a los aerosoles ultrafinos. Los autores revisan la

distribución por tamaño de partículas y evalúan el método de medición de aerosoles utilizado actualmente por el NIOSH en cuanto a su capacidad de medir la contribución de las partículas ultrafinas a la penetración en el filtro. También se consideran las diferencias entre filtros mecánicos y cargados eléctricamente a la luz del tamaño de partículas más penetrantes. Se discuten posibles estrategias para determinar la penetración de partículas ultrafinas en el protocolo de certificación.

Zalk, D. M., Nelson, D. I.

HISTORY AND EVOLUTION OF CONTROL BANDING: A REVIEW

(Historia y evolución del control banding: revisión)

[*J Occup Environ Hyg*, 2008, 5, 5, 330- 346](#)

Control banding, sustancias químicas, riesgos, determinación, control, PYME, historia, futuro
Las estrategias de control banding (CB) ofrecen soluciones simplificadas para controlar las exposiciones de los trabajadores en el lugar de trabajo. El modelo original se desarrolló para la industria farmacéutica, sin embargo en la actualidad se ofrecen modelos desarrollados para no expertos para obtener información de riesgos y exposiciones potenciales recibiendo asesoramiento de control como resultado. El enfoque CB utiliza estos modelos para la diseminación de herramientas de determinación cualitativa y cuantitativa de riesgos siendo un complemento al modelo tradicional de muestreo y análisis de aire. Se aplica y ensaya en pequeñas y medianas empresas, sin embargo, las grandes empresas también lo aplican en sus programas de seguridad química.

5 Ergonomía

Eyquem, L., Cordova, P., Maldonado, O.

USABILIDAD, CONFIABILIDAD Y VALIDEZ DE UN MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGOS EN EL MANEJO MANUAL DE CARGAS

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2006.- 15 p.; 30 cm

CDU 658.3 C6/42

<http://www.prevencionintegral.com>

Cargas, manejo, límites, evaluación, métodos

CONTENIDO: El trabajo muestra las características del método MAC, Manual handling Assessment Charts- MAC (Health and safety Laboratory- Health and safety Executive), la metodología usada en el estudio y las principales conclusiones del mismo, entre las que destacan las ventajas del MAC como método de screening, además de ser concordante y de más fácil uso que los métodos con los que se les comparó en el estudio

Serrano Carrillo, J. A. et al.

EVALUACIÓN DE ESTRÉS TÉRMICO Y DISCONFORT

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

CDU 613.6 C1/30

<http://www.prevencionintegral.com>

Estrés térmico, disconfort, metabolismo, consumo

CONTENIDO: Análisis y profundización de las condiciones ambientales de estrés y/o disconfort térmico de una central de procesado de ropa en un complejo hospitalario. Aunque se evidencia una situación lejana al estrés térmico, existe una base científica que corrobora y relaciona el porcentaje estimado de insatisfechos calculado con el índice de la insatisfacción general manifestado por el personal.

Bermejo Bosch, I. et al.

ENHIP: DESARROLLO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO ERGONÓMICO PARA CIRUGÍA DE CADERA

[*Rev Biomecánica, 2008, 49, 41-43*](#)

Quirófanos, instrumental quirúrgico, ergonomía, diseño, ENHIP

Se presenta el proyecto ENHIP para la obtención de una generación innovadora de instrumental quirúrgico ergonómico para cirugía de cadera. Los resultados han permitido a las empresas españolas y europeas participantes en el mismo ofrecer nuevo instrumental ergonómico con alto valor añadido que mejora las condiciones de trabajo en quirófano sin comprometer la funcionalidad clínica y mecánica.

Hooftman, W. E. et al.

WHAT MAKES MEN AND WOMEN WITH MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS DECIDE THEY ARE TOO SICK TO WORK?

(¿Qué hace decidir a hombres y mujeres con alteraciones musculoesqueléticas que están demasiado enfermos para trabajar?)

[*Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 2, 107-112*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajo, absentismo, sexo, diferencias, percepción

Se realizó un estudio sobre dos grupos de trabajadores: los enfermos con diagnóstico clínico, como por ejemplo fractura, y los enfermos por alguna causa no identificable, como por ejemplo dolor lumbar. El primer grupo se consideró enfermo porque estaba en el hospital o porque creía que su estado era demasiado grave para garantizar la continuación en el trabajo. El segundo grupo estaba dudoso e inseguro y encontraba difícil juzgar si el absentismo estaba justificado, decidiendo no ir a trabajar para prevenir un empeoramiento o para consultar a un especialista. Los consejos del médico no incluían instrucciones explícitas de quedarse en casa, pero se interpretaron así. Además, las mujeres se consideraban enfermas con mayor frecuencia si percibían que su situación doméstica se veía afectada negativamente por intentar seguir trabajando con esas dolencias. Bibliografía: 25 referencias.

Ijmker, S. et al.

TEST-RETEST RELIABILITY AND VALIDITY OF SELF-REPORTED DURATION OF COMPUTER USE AT WORK

(Fiabilidad test-retest y validez de la duración de la utilización del ratón en el trabajo)

[*Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 2, 113-119*](#)

Exposición, evaluación, cuestionarios, resultados, fiabilidad, validación

Se estudió la fiabilidad test-retest en 81 trabajadores de un departamento de investigación de un centro médico universitario. Los trabajadores contestaron dos veces un cuestionario con un periodo de 14 días entre ambos. La validez se estudió en un grupo de 572 trabajadores de oficinas que participaron en un estudio de campo epidemiológico. Un programa informático registró la duración de la utilización del ordenador en el trabajo durante los 3 meses anteriores al cuestionario. Se concluye que la utilización de este tipo de informe lleva a la clasificación errónea de más del 80% de las personas en cuanto a la utilización del ordenador. Bibliografía: 14 referencias.

Boström, M. et al.

RISK FACTORS TO GENERALLY REDUCED PRODUCTIVITY - A PROSPECTIVE COHORT STUDY OF YOUNG ADULTS WITH NECK OR UPPER-EXTREMITY MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS

(Factores de riesgo para una productividad reducida - estudio prospectivo de cohorte de adultos jóvenes con síntomas musculoesqueléticos en el cuello o extremidades superiores)

[*Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 2, 120-132*](#)

Pantallas visualización, enfermedades musculoesqueléticas, cuello, hombros, productividad
Una cohorte de 2194 adultos jóvenes respondieron a un cuestionario de internet sobre síntomas musculoesqueléticos relacionados con condiciones individuales y utilización del ordenador durante la escuela, el trabajo o tiempo de ocio que posiblemente afectaban la productividad. Los índices de prevalencia se utilizaron para valorar los factores de riesgo prospectivos para una productividad reducida. Se concluye que los principales factores de riesgo eran síntomas crónicos en las extremidades superiores y síntomas generalizados en el cuello y extremidades superiores.
Bibliografía: 72 referencias.

Eder, B.-C.

ERGONOMIE: WIE DIE AUVA BETRIEBE UNTERSTÜTZT

(Ergonomía: cómo el AUVA ayuda a las empresas)

[*Sichere Arbeit*, 2008, 3, 24-27](#)

Ergonomía, equipos, asesoramiento, empresas, AUVA

La autora presenta el grupo "Ergonomía" del AUVA. Se trata de un grupo multidisciplinar que puede asesorar sobre numerosos temas, así como ofrecer tareas de formación e investigación. Los temas tratados por el grupo van desde los clásicos, como luz e iluminación, acondicionamiento del aire y calor, manipulación de cargas, hasta la ergonomía del software, asesoramiento del color, de la elasticidad de los suelos, ergonomía de los equipos de protección y usabilidad.

Martin, J. L. et al.

MEDICAL DEVICE DEVELOPMENT: THE CHALLENGE FOR ERGONOMICS

(Desarrollo de equipos médicos: el reto de la ergonomía)

[*Appl Ergonomics*, 2008, 39, 3, 271-283](#)

Medicina, equipos, aparatos, seguridad, requisitos, ergonomía, diseño

Es necesario poseer equipos médicos de alta cualidad y bien diseñados para ofrecer un cuidado seguro y eficaz a los pacientes y a la vez asegurar la salud y la seguridad de los que los manejan. Los autores se centran en los requisitos que deben reunir estos materiales para cumplir esos objetivos. Bibliografía: 42 referencias.

Helland, M. et al.

MUSCULOSKELETAL, VISUAL AND PSYCHOSOCIAL STRESS IN VDU OPERATORS AFTER MOVING TO AN ERGONOMICALLY DESIGNED OFFICE LANDSCAPE

(Estrés musculoesquelético, visual y psicosocial en operadores de pantallas de visualización después de cambiarse a una oficina ajardinada diseñada ergonómicamente)

[*Appl Ergonomics*, 2008, 39, 3, 284-295](#)

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 que empeoraba la iluminación y deslumbramiento, así como el disconfort visual. También encontraban que las condiciones psicosociales y de la organización empeoraban, lo que afectaba a sus problemas musculoesqueléticos. Bibliografía: 64 referencias.

Gao, C., Holmér, I., Abeysekera, J.

SLIPS AND FALLS IN A COLD CLIMATE: UNDERFOOT SURFACE, FOOTWEAR DESIGN AND WORKER PREFERENCES FOR PREVENTIVE MEASURES

(Resbalones y caídas en un clima frío: superficie bajo los pies, diseño de calzado y preferencias de

los trabajadores para las medidas preventivas)

[*Appl Ergonomics*, 2008, 39, 3, 385-391](#)

Resbalones, caídas, superficies heladas, hielo, nieve, calzado seguridad, diseño

Los objetivos del estudio eran describir las consecuencias de los resbalones y las caídas en el hielo y la nieve y las lesiones asociadas, para valorar los riesgos de varias superficies heladas o nevadas, para identificar las necesidades de diseño del calzado, y para valorar las preferencias preventivas de los trabajadores que realizan su trabajo en el exterior. Los resultados muestran que las caídas son más frecuentes en hielo que en nieve, que el calzado profesional no ofrece la suficiente protección y que las preferencias son calzado con propiedades antideslizantes y la aplicación de materiales antideslizantes como arena o sal. Bibliografía: 16 referencias.

Lu, M.-L. et al.

AN INVESTIGATION OF HAND FORCES AND POSTURES FOR USING SELECTED MECHANICAL PIPETTES

(Investigación de las fuerzas y posturas de la mano en la utilización de pipetas mecánicas)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2008, 38, 1, 18-29](#)

Laboratorios, pipetas, diseño, posturas, enfermedades musculoesqueléticas

Los autores evaluaron las posturas y fuerzas del pulgar, muñeca, antebrazo y hombros en la utilización de pipetas mecánicas. Los resultados demuestran algunas ventajas de utilizar la pipeta no-axial sobre la axial tradicional. Bibliografía: 22 referencias.

Haynes, S., Williams, K.

IMPACT OF SEATING POSTURE ON USER COMFORT AND TYPING PERFORMANCE FOR PEOPLE WITH CHRONIC LOW BACK PAIN

(Impacto de la posición de sentado en la comodidad del usuario y en la capacidad de teclado en personas con dolor lumbar crónico)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2008, 38, 1, 35-46](#)

Pantallas visualización, posturas, región lumbar

El conocimiento de los beneficios de teclear en posición supina o reclinada puede llevar al diseño de puestos de trabajo con ordenador alternativos que disminuyan el estrés y aumenten las oportunidades de empleo para personas con dolor lumbar crónico. Bibliografía: 24 referencias.

Crawford, J. O. et al.

MUSCULOSKELETAL DISORDERS WITHIN THE TELECOMMUNICATIONS SECTOR - A SYSTEMATIC REVIEW

(Alteraciones musculoesqueléticas en el sector de las telecomunicaciones - revisión sistemática)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2008, 38, 1, 56-72](#)

Telecomunicaciones, atención telefónica, centros, enfermedades musculoesqueléticas, espalda, bibliografía, revisión

La industria de las telecomunicaciones está a la cabeza del cambio tecnológico de las comunicaciones empresariales y domésticas. En esta revisión los autores identifican factores de riesgo de alteraciones musculoesqueléticas en la industria y las lagunas existentes y que requieren investigación. Bibliografía: 49 referencias.

Dewangan, K. N., Owary, C., Datta, R. K.

ANTHROPOMETRIC DATA OF FEMALE FARM WORKERS FROM NORTH EASTERN INDIA AND DESIGN OF HAND TOOLS OF THE HILLY REGION

(Datos antropométricos de las agricultoras de la región noreste de India y diseño de herramientas

manuales para utilizar en la región montañosa)

[Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 1, 90-100](#)

India, agricultura, mujeres, antropometría, herramientas, diseño, ergonomía

En India las trabajadoras agrícolas constituyen el 50,2% de la fuerza laboral agrícola total, pero no se sabe mucho acerca de sus datos antropométricos. Los autores recogieron esos datos para utilizarlos en el diseño y/o modificación del diseño de herramientas agrícolas, maquinaria y equipos que deben utilizar las mujeres de la región montañosa del país.

Lin, Ch. J. et al.

EFFECTS OF VDT WORKSTATION LIGHTING CONDITIONS ON OPERATOR VISUAL WORKLOAD

(Efectos de las condiciones de iluminación de un puesto de trabajo con pantallas de visualización sobre la carga visual de los operadores)

[Ind Health, 2008, 46, 2, 105- 111](#)

Pantallas visualización, lugares trabajo, puestos trabajo, iluminación, contraste luminoso, fatiga, visión

El estudio realizado en estudiantes, muestra que tanto la agudeza visual y la fatiga visual subjetiva se ven afectadas significativamente por el color de la luz. La iluminación tiene un efecto significativo sobre el cambio de umbral de frecuencia de fusión crítica (CFF) y tiempo de reacción. Los sujetos prefieren realizar tareas con pantallas bajo luces azules y blancas a verdes y rojas. En base a estos datos, el estudio discute y sugiere tipos de iluminación en color e iluminación ambiental para mejorar el rendimiento visual y evitar eficazmente la fatiga visual.

6 Psicosociología

Brun, E., Milczarek, M.

EXPERT FORECAST ON EMERGING PSYCHOSOCIAL RISKS RELATED TO OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

(Previsiones de los expertos sobre la aparición de riesgos psicosociales en relación con la seguridad y la salud en el trabajo)

Luxembourg: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2007.- 127 p.; 30 cm

(European Risk Observatory Report; 5)

ISBN 978-92-9191-140-0; CDU 658.3.053.4 Age

<http://osha.europa.eu>

Psicosociología, riesgos emergentes, envejecimiento, violencia, acoso moral, contratos, trabajo precario, horario, encuestas

CONTENIDO: Introducción. Metodología: implementación de la encuesta de los expertos, fiabilidad de los resultados, limitaciones de la metodología, participación de los expertos. Principales riesgos emergentes identificados en la encuesta. Revisión de la bibliografía sobre los siguientes temas: 1) nuevas formas de contratos de trabajo, empleo precario, 2) horario de trabajo flexible e irregular, 3) inseguridad laboral, 4) envejecimiento de los trabajadores, 5) violencia y acoso. Conclusiones.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PREVISIONES DE LOS EXPERTOS SOBRE LA APARICIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2007.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 74)

ISBN 1681-2085; CDU 658.5 C4/28

<http://osha.europa.eu>

Psicosociología, riesgos emergentes, contratos, envejecimiento, vida familiar, vida laboral, seguridad,

salud

CONTENIDO: Identificación de los riesgos psicosociales emergentes. Los principales riesgos detectados se agrupan en cinco áreas: 1) nuevas formas de contratación laboral e inseguridad en el puesto de trabajo, 2) envejecimiento de la población activa, 3) intensificación del trabajo, 4) fuertes exigencias emocionales en el trabajo, 5) desequilibrio entre la vida laboral y personal.

Fauriel, I., Fraccaroli, F., Le Blanc, A.

ÂGE ET TRAVAIL: DES ÉTUDES SUR LE VIEILLISSEMENT AU TRAVAIL À UNE APPROCHE PSYCHOSOCIALE DE LA FIN DE LA CARRIÈRE PROFESSIONNELLE

(Edad y trabajo: de los estudios sobre el envejecimiento en el trabajo a un enfoque psicosocial del fin de la carrera profesional)

Trav Hum, 2008, 71, 2, 137-172

Trabajo, edad, envejecimiento, trabajadores edad madura, jubilación, psicociología

La crisis de la financiación de las jubilaciones, junto con el problema del envejecimiento de la fuerza laboral, hace necesario el estudio de los procesos psicológicos y sociales en juego en las últimas etapas de la carrera profesional. Los autores proponen una síntesis de los principales estudios realizados sobre el envejecimiento en el trabajo, y sobre las relaciones entre trabajo y edad, y estudian la pertinencia de un método psicosocial para estudiar la problemática de los trabajadores mayores. Bibliografía: 152 referencias.

Paturel, D., Champion, I.

ORGANISATION ET HARCÈLEMENT MORAL. LES ENJEUX DE LA PRÉVENTION

(Organización y acoso moral. Los retos de la prevención)

[*Prév Séc, 2008, 98, 81- 87*](#)

Hostigamiento, prevención, trabajo, organización, responsabilidad, salud mental, patología

La salud mental ha entrado actualmente en el ámbito jurídico de la prevención. El Código del Trabajo francés lo contempla como una obligación de seguridad del director de empresa y una ley sobre el acoso sanciona algunas prácticas. Es imprescindible sin embargo, que se conozcan mejor los mecanismos patológicos y que se identifiquen sus causas para poder evaluar mejor el riesgo. Las autoras revisan estos aspectos destacando el distinto enfoque que se da en Francia respecto a los países anglosajones.

Ranchal Sánchez, A., Vaquero Abellán, M.

BURNOUT, VARIABLES FISIOLÓGICAS Y ANTROPOMÉTRICAS: UN ESTUDIO DEL PROFESORADO

[*Med Seg Trabajo, 2008, 54, 210, 47- 55*](#)

Agotamiento psíquico, profesores, fisiología, antropometría, factores, estrés, Maslach

Trabajos previos echan en falta estudios que relacionen el test de Maslach para medir el burnout con variables biológicas. El estudio enfrenta las tres dimensiones del test (cansancio emocional, despersonalización y realización profesional) con variables fisiológicas y bioquímicas (presión arterial, glucemia y colesterolemia), así como el índice de masa corporal en una muestra de 186 profesores de secundaria a partir de los exámenes médicos de la vigilancia de la salud realizados en junio de 2005. Los resultados indican la existencia de diferencias significativas entre el componente "realización profesional" y el Índice de Masa Corporal. No se ha encontrado asociación entre los componentes del test ni con las variables fisiológicas ni bioquímicas, aunque sí con la variable edad.

ÉTUDE PROSPECTIVE DES RISQUES PSYCHOSOCIAUX ÉMERGENTS SUR LE LIEU

DE TRAVAIL

(Estudio prospectivo de riesgos psicosociales emergentes en el lugar de trabajo)

[PreventFocus, 2008, 4, 4-7](#)

Riesgos emergentes, psicología, lugares trabajo

La Agencia para la Seguridad y Salud en el Trabajo ha confiado a expertos en el marco del Observatorio Europeo de riesgos, la tarea de analizar los riesgos psicosociales emergentes relacionados con el trabajo. La encuesta realizada mediante el método Delphi se ha completado con un estudio de la literatura sobre los 10 temas considerados prioritarios por los expertos. El estudio está disponible en inglés en <http://riskobservatory.osha.europa.eu>

7 Medicina del trabajo

Fouquet, B., Hérisson, C.

NEUROPATHIES ET PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES

(Neuropatías y patologías profesionales)

Issy les Moulineaux: Elsevier Masson, 2007.- XII, 157 p.; 24 cm

(Pathologie Locomotrice et de Médecine Orthopédique; 59)

ISBN 2-294-70093-7; CDU 616.7:613.62 Fou

<http://www.masson.fr/masson/portal/livre/html/470093/Neuropathies-et-pathologies-professionnelles.html;jsessionid=DBBB8113F0D0D6DC8CE281DD4BCD0D01.lbmastin3>

Sistema nervioso, enfermedades profesionales, electromiografía, epidemiología, túnel carpiano, enfermedades musculoesqueléticas

CONTENIDO: Análisis clínico y electroneuromiográfico. Clasificación de las neuropatías debidas al trabajo. Mecanismos de reparación de los nervios periféricos. Neuropatías tóxicas profesionales. Mecanismo y tratamiento del dolor neuropático. Epidemiología. Prevención primaria de las neuropatías microtraumáticas. Actualidades terapéuticas

Harada, N., Mahbub, M. H.

DIAGNOSIS OF VASCULAR INJURIES CAUSED BY HAND-TRANSMITTED VIBRATION

(Diagnóstico de lesiones vasculares causadas por vibraciones transmitidas a la mano)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 507-518

Vibraciones mano-brazo, aparato circulatorio, lesiones, diagnóstico, fiabilidad

Los autores efectuaron una revisión de los artículos publicados en inglés y japonés, así como de las actas de congresos entre 1976 y 2006 analizando pruebas diagnósticas fiables sobre lesiones vasculares inducidas por vibración transmitida a la mano. Concluyen que al no existir una prueba única con capacidad diagnóstica satisfactoria para el dedo blanco inducido por vibración, es razonable utilizar las pruebas de provocación de frío como parte del estudio global para valorar a los pacientes con síndrome por vibraciones mano-brazo. Bibliografía: 97 referencias.

Rui, F. et al.

A PROSPECTIVE COHORT STUDY OF MANIPULATIVE DEXTERITY IN VIBRATION-EXPOSED WORKERS

(Estudio prospectivo de cohorte sobre la destreza manual de trabajadores expuestos a vibraciones)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 545-551

Vibraciones mano-brazo, exposición, manos, destreza, evaluación

Diseño caso-control en el que se investigó la destreza manual de 115 trabajadores expuestos a vibraciones mano-brazo y 64 controles con un período de seguimiento de 1 año. Se utilizó el método Purdue para comprobar la destreza manual en la mano dominante, no-dominante, y ambas. Mediante cuestionario se obtuvo información sobre la historia individual, laboral y clínica. La

exposición a vibraciones se valoró en términos de duración diaria y total de la exposición a herramientas vibrantes y dosis de vibración acumulativa. Los resultados sugieren una asociación entre el deterioro de la destreza manual y los síntomas neurovasculares en los dedos de estos trabajadores. Bibliografía: 24 referencias.

Griffin, M. J.

MEASUREMENT, EVALUATION, AND ASSESSMENT OF PERIPHERAL NEUROLOGICAL DISORDERS CAUSED BY HAND-TRANSMITTED VIBRATION

(Medición, evaluación y valoración de las alteraciones neurológicas periféricas causadas por vibraciones transmitidas a la mano)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 559-573

Vibraciones mano-brazo, síntomas, signos, evaluación

Exposición del autor en la que explica que la medición de los efectos de la vibración transmitida a la mano implica convertir la evidencia de la alteración (síntomas y signos) en información que puede guardarse; que la evaluación requiere la utilización de escalas con las que indicar la gravedad de los diferentes síntomas y signos; y que la valoración implica emitir juicios de gravedad con respecto a un criterio, normalmente para un propósito específico (por ej. retirar a alguien de su trabajo o indemnizarle). Bibliografía: 17 referencias.

Wahlstrom, J. et al.

MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS AMONG YOUNG MALE WORKERS AND ASSOCIATIONS WITH EXPOSURE TO HAND-ARM VIBRATION AND ERGONOMIC STRESSORS

(Síntomas musculoesqueléticos en trabajadores jóvenes y asociaciones con exposición a vibraciones mano-brazo y factores ergonómicos)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 595-602

Vibraciones mano-brazo, cuello, músculos, tensión, dolor, percepción, epidemiología, ergonomía

Estudio realizado sobre alumnos que habían acabado la formación profesional en 2001-2003 en el norte y oeste de Suecia y un total de 586 hombres respondieron al cuestionario de base y a los de seguimiento. La edad media fue de 20.7 años y la información sobre exposición incluía preguntas sobre vibraciones mano-brazo, estrés postural, trabajo con ordenador, estrés mental y percepción de la tensión muscular. Los síntomas musculoesqueléticos en el cuello y miembros superiores se valoraron al inicio y en el seguimiento. Se concluye que los hombres que manifestaban tener una exposición diaria a vibraciones mayor de una hora al principio del estudio tenían mayor riesgo de dolor de cuello los 7 días precedentes al seguimiento. Un aumento en la prevalencia de dolor de cuello se observó también en individuos con un nivel de exposición a vibraciones por encima de 1.7 m/s² comparados con los que tenían un nivel por debajo de 0.5 m/s². Bibliografía: 20 referencias.

Bovenzi, M. et al.

A LONGITUDINAL STUDY OF FINGER SYSTOLIC BLOOD PRESSURE AND EXPOSURE TO HAND-TRANSMITTED VIBRATION

(Estudio longitudinal de la presión sanguínea sistólica de los dedos y exposición a vibraciones transmitidas a la mano)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 613-623

Vibraciones mano-brazo, dedos, presión sistólica, frío, provocación

Estudio caso-control sobre la relación entre dedo blanco inducido por vibraciones, exposición a vibraciones transmitidas a la mano y respuesta al frío de las arterias digitales en usuarios de herramientas vibrantes. Se concluye que la medición de la presión sanguínea sistólica de los dedos

tras enfriamiento local puede ser una prueba objetiva para controlar el cambio en los síntomas vasculares inducidos por vibración. Los resultados sugieren una relación dosis-efecto entre la hiperreactividad arterial digital inducida por frío a lo largo del tiempo y las medidas de exposición acumulativa a las vibraciones. Bibliografía: 28 referencias.

Negro, C. et al.

USE OF COLOR CHARTS FOR THE DIAGNOSIS OF FINGER WHITENESS IN VIBRATION-EXPOSED WORKERS

(Utilización de gráficos de color para el diagnóstico del dedo blanco en trabajadores expuestos a vibraciones)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 633-638

Vibraciones mano-brazo, dedo blanco, diagnóstico, historias clínicas

146 trabajadores forestales y de la mampostería expuestos a vibraciones transmitidas a la mano fueron examinados dos veces durante un periodo de seguimiento de 1 año. El diagnóstico de dedo blanco se realizó sobre la base de la historia médica y la administración de gráficos de color que mostraban cambios en el color de la piel de manos y dedos. La respuesta al frío de las arterias digitales se valoró midiendo el cambio en la presión sistólica digital tras enfriamiento local de 30 a 10°C. Los gráficos de color parecen reducir la proporción de falsos positivos en las respuestas para dedo blanco en una población de trabajadores expuestos a vibraciones. Bibliografía: 11 referencias.

Nasu, Y. et al.

MULTICENTER STUDY ON FINGER SYSTOLIC BLOOD PRESSURE TEST FOR DIAGNOSIS OF VIBRATION-INDUCED WHITE FINGER

(Estudio multicéntrico sobre el test de presión sistólica digital para el diagnóstico de dedo blanco inducido por vibraciones)

Int Arch Occup Environ Health, 2008, 81, 5, 639-644

Vibraciones mano-brazo, dedo blanco, diagnóstico, dedos, presión sistólica

Se comenta un estudio multicéntrico sobre 135 hombres expuestos a vibraciones y 154 no expuestos que analiza la sensibilidad y especificidad del test de presión sanguínea digital para los trabajadores expuestos a vibraciones. Bibliografía: 17 referencias.

Consonni, D. et al.

MORTALITY IN A POPULATION EXPOSED TO DIOXIN AFTER THE SEVESO, ITALY, ACCIDENT IN 1976: 25 YEARS OF FOLLOW-UP

(Mortalidad en una población expuesta a dioxinas tras el accidente en Seveso, Italia, en 1976: 25 años de seguimiento)

Am J Epidemiol, 2008, 167, 7, 847-858

Industria química, accidentes catastróficos, Seveso, dioxinas, cancerígenos, exposición, mortalidad, epidemiología, estudios

Los autores presentan un estudio sobre la mortalidad en la población expuesta en el período 1997-2001. Los resultados confirman estudios previos sobre exceso de cánceres hematopoyéticos en las zonas con contaminación por dioxinas muy alta y alta. En estas zonas se aprecia además un aumento en la mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio en los primeros años tras el accidente, por enfermedad pulmonar obstructiva crónica, y por diabetes mellitus en las mujeres. Bibliografía: 83 referencias.

Hick, V.

BLUTSAUGER AUS DEN BÜSCHEN

(Sanguijuelas de los arbustos)

BG BAU aktuell, 2008, 2, 16-17

Garrapatas, picaduras, zoonosis, agentes vivos, enfermedades transmisión, meningoencefalitis estacional, borreliosis, industria construcción

El cambio climático de los últimos años ha favorecido el aumento de garrapatas. Con ello, han aumentado también las picaduras de garrapatas en hombres y animales. Y no sólo en el bosque, pues hoy se sabe que estos insectos habitan en la hierba y en los arbustos, también. Los trabajadores de la construcción están expuestos especialmente en el movimiento de tierras para nuevas construcciones y en los trabajos de construcción ferroviarios. Las picaduras pueden transmitir sobre todo dos enfermedades: la meningoencefalitis estival y la borreliosis.

Jordan, C. et al.

VERÄNDERUNGEN VON KÖRPERHALTUNG UND KUMULIRTER WIRBELSÄULENBELASTUNG ALS INDIKATOREN VON COPINGSTRATEGIEN BEI KÖRPERLICHER ARBEIT

(Cambios en la postura y en la carga acumulativa de la columna vertebral como indicadores de estrategias de enfrentamiento)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 4, 100-109

Posturas, columna vertebral, carga, cambios

Se registraron las posturas de las personas durante la jornada laboral en varios campos laborales y se utilizaron los datos en cálculos biomecánicos simulados para la determinación de la carga en el disco lumbar inferior. Dos variables se valoraron como base para la evaluación: la inclinación del tronco y la carga acumulativa en la columna, esperando que ambas indicaran cambios en la conducta de enfrentamiento en el curso de un turno de trabajo que resultaran en una reducción de la carga. Los análisis de regresión demuestran que los cambios en la inclinación del tronco reflejan cambios en la conducta de enfrentamiento sólo en pequeña medida. Además, en actividades con alta repetitividad y poca libertad a la hora de realizar el trabajo, se ponían menos en práctica las estrategias de enfrentamiento. Bibliografía: 21 referencias.

Böckelmann, I. et al.

OPHTHALMOLOGISCHE KONTROLLUNTERSUCHUNG BEI BLEIBELASTETEN POLIZEISCHIEßAUSBILDERN

(Reconocimientos oftalmológicos sobre exposición a plomo en oficiales de policía destinados en campos de tiro)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 4, 110-120

Campos tiro, policía, plomo, exposición, ojos, visión, síntomas, sistema nervioso, diagnóstico precoz

11 instructores de campos de tiro fueron examinados mediante varias pruebas con el fin de investigar el impacto de la exposición crónica a plomo en la sensibilidad al contraste y la visión de los colores y conseguir nuevos medios para la detección precoz y la prevención precoz en este colectivo. Bibliografía: 61 referencias.

Siegmann, S., Muth, T., Schwarze, S.

RISIKO VON NADELSTICHVERLETZUNGEN IM MEDIZINSTUDIUM

(Riesgo por pinchazos de aguja en los estudios de medicina)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 4, 122-123

Medicina, estudiantes, pinchazos, cortes, riesgos, accidentes

Los accidentes por pinchazos o cortes representan un riesgo importante para el sector sanitario. Las cifras se estiman alrededor de 500.000 al año. Frecuentemente no se informa de los mismos por

creer equivocadamente que se trata de accidentes nimios. Los autores hacen una valoración de este riesgo para los estudiantes de medicina. Bibliografía: 6 referencias.

Young, A. E. et al.

URBAN-RURAL DIFFERENCES IN WORK DISABILITY AFTER AN OCCUPATIONAL INJURY

(Diferencias urbanas y rurales en la incapacidad laboral tras accidente laboral)

[*Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 2, 158-164*](#)

Accidentes, incapacidad, centros urbanos, zonas rurales, trabajo, reincorporación

Estudio retrospectivo de cohorte que utilizaba datos de demandas de indemnización de los trabajadores. La ruralidad se definió utilizando los datos del censo del año 2000 de EE.UU. la incapacidad laboral utilizando el número de días completos que una persona dejaba de ir a trabajar en los 2 años siguientes al accidente. Se concluye que la ruralidad estaba relacionada con la incapacidad laboral. Bibliografía: 33 referencias.

Rüegger, M.

SICHERER UMGANG MIT ZYTOSTATIKA

(Manejo seguro de citostáticos)

[*Sichere Arbeit, 2008, 3, 32-36*](#)

Citostaticos, manejo, administración, preparación, personal sanitario, salud, riesgos, evaluación, prevención

Los citostáticos pertenecen, debido a sus posibles efectos secundarios graves como efectos cancerígenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción, al grupo de sustancias peligrosas para la salud o sustancias CMR. Es sabido que los pacientes con cáncer padecen a veces efectos secundarios importantes a causa de los tratamientos. También existen posibles riesgos para el personal encargado de preparar y administrar el tratamiento, considerando que su exposición puede ser larga, aunque las concentraciones sean mucho menores. Por ello deben tomarse precauciones, que siguiendo el esquema TOP comprenden la utilización de cabinas de seguridad, la formación del personal implicado, y la utilización de EPI como guantes, prendas de protección, mascarillas, gafas, etc. según la situación. Las mujeres embarazadas o en período de lactancia sólo deben ocuparse si una evaluación de riesgos realizada por una persona competente ha excluido completamente cualquier riesgo para la madre y el niño. Bibliografía: 3 referencias.

The, E. Ph. Ch.

LE RISQUE D'EPIDÉMO-PANDÉMIE DE "DIABÉSITÉ"

(El riesgo de epidemia-pandemia por Diabetes-obesidad)

[*Prév Séc, 2008, 98, 78- 80*](#)

Diabetes, obesidad, riesgos, epidemiología, pandemias

El artículo contempla un nuevo fenómeno muy inquietante para la salud en el trabajo: la "diabesidad". El término traduce la estrecha relación entre la obesidad y la diabetes. No pueden negarse factores profesionales y el impacto sobre la conducta. Tras describir los procesos patológicos, el autor propone medidas de prevención.

Molina Villaverde, R. et al.

ACTIVIDAD LABORAL EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN

[*Med Seg Trabajo, 2008, 54, 210, 19- 24*](#)

Linfoma no-Hodgkin, trabajo, reincorporación, incapacidad temporal, discriminación, calidad vida,

psicosociología

La actividad laboral en el cáncer es un aspecto psicosocial que ha recibido poca atención hasta el momento actual, a pesar de considerarse una dimensión de la calidad de vida para estos pacientes. Se investiga la reinserción y adaptación al entorno laboral en una cohorte de pacientes con linfoma no Hodgkin para describir los factores que influyen en la vuelta al trabajo de estos enfermos. Este es el primer estudio exploratorio realizado en España acerca de la reinserción laboral de los pacientes diagnosticados de un linfoma. Son necesarios más trabajos para establecer las dificultades que tienen este tipo de enfermos en la reinserción laboral y establecer las medidas adecuadas para la mejora de este proceso.

Marroquí López-Clavero, C. et al

PLAN DE PREVENCIÓN DE ALERGIA AL LÁTEX EN EL ÁREA SANITARIA DE CIUDAD REAL

[*Med Seg Trabajo, 2008, 54, 210, 25- 33*](#)

Latex, guantes, sensibilización, alergias, prevención, personal sanitario

Presentación de un Plan de Prevención de Alergia al Latex en el Área Sanitaria de Ciudad Real. Este plan se desarrolla en tres vías de actuación y de forma simultánea, conteniendo medidas colectivas para intentar reducir el riesgo de sensibilización (formación e información de los trabajadores para el uso racional del guante y sustitución de los guantes de látex no estériles por vinilo o nitrilo), y medidas preventivas individuales tras la identificación, valoración y registro de los trabajadores alérgicos.

Veiga de Cabo, J., Fuente Diez, E., Zimmermann Verdejo, M.

MODELOS DE ESTUDIOS EN INVESTIGACIÓN APLICADA: CONCEPTOS Y CRITERIOS PARA EL DISEÑO

[*Med Seg Trabajo, 2008, 54, 210, 81- 88*](#)

Investigación, estudios, epidemiología, modelos, criterios, diseño

Se pretende dar una noción general de los conceptos básicos a la hora de aproximarse a un diseño de estudios epidemiológicos en investigación de ciencias de la salud, describiendo y clasificando los estudios, analizando los principales criterios que han de tenerse en cuenta a la hora de diseñar un estudio y los principales problemas que se pueden encontrar desde el punto de vista práctico.

Beigelman-Aubry, C. et al.

ATLAS ICONOGRAPHIQUE TOMODENSITOMÉTRIQUE DES PATHOLOGIES BÉNIGNES DE L'AMIANTE

(Atlas iconográfico tomodensitométrico de las patologías benignas del amianto)

[*Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 5- 23*](#)

Amianto, pleura, patología benigna, diagnóstico imagen, tomodensitometría, atlas

La demostración por tomografía computerizada (TC) de anomalías debidas al amianto es esencial para el reconocimiento de enfermedad profesional y su indemnización supone un considerable coste económico. El uso de la TC, la técnica más fiable para la detección de anomalías parenquimatosas de la pleura relacionadas con la exposición al amianto, ha aumentado considerablemente en Francia desde la publicación de los resultados de una conferencia de consenso en París en 1999. Los avances en la tecnología de la TC han modificado los protocolos de investigación y ha aumentado la sensibilidad de la detección. Se presentan en forma de atlas criterios detallados para la interpretación de anomalías pleurales.

Baysson, H., Tirmarche, M.

RISQUE DE CANCER DU POU MON AP RÈS EXPOSITION AU RADON:ÉTAT DES CONAISSANCES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

(Riesgo de cáncer de pulmón tras exposición al radon: estado del conocimiento epidemiológico)

[*Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 58- 66*](#)

Radon, exposición, riesgos, cáncer, pulmones, epidemiología, interiores, fumadores

Se informa de un riesgo significativo de cáncer de pulmón asociado a exposición a radon en interiores, incluso a dosis bajas. El riesgo relativo es similar en fumadores y no-fumadores. Sin embargo, siendo el índice basal de riesgo de cáncer de pulmón en fumadores más elevado, el riesgo absoluto de cáncer de pulmón por radon de interiores es mucho más elevado en fumadores. y ex-fumadores recientes que los no-fumadores. Estos resultados son básicos para el desarrollo de políticas para reducir la exposición al radon en interiores, paralelamente a los programas nacionales de reducción del consumo de tabaco.

Miyamoto, M. et al.

EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF LOW BACK PAIN AND OCCUPATIONAL RISK FACTORS AMONG TAXI DRIVERS

(Estudio epidemiológico de lumbalgia y factores de riesgo laboral entre taxistas)

[*Ind Health, 2008, 46, 2, 112- 117*](#)

Taxis, taxistas, conductores, lumbalgias, riesgos, factores, epidemiología, cuestionarios

Se pasó un cuestionario a 1334 taxistas para ver la prevalencia de lumbalgia entre este colectivo, que fue del 20,5% de los que respondieron. Para la prevención de lumbalgia se sugieren las siguientes medidas: mejora del confort del asiento, tratamiento de enfermedades coexistentes, asesoramiento psicológico, guía para un mejor estilo de vida, historial médico de lumbalgias previas al trabajo de taxista.

Fidderman, H.

"THE PRESERVE OF THE FEW": OCCUPATIONAL HEALTH TODAY

(La salud laboral en la actualidad)

[*Health Safety Bull, 2008, 369, 15- 21*](#)

Medicina trabajo, trabajadores, salud, Reino Unido, informe Black, futuro

En marzo 2008, el gobierno publicó un informe que puede cambiar radicalmente la provisión y uso de la salud laboral en Gran Bretaña. El informe Black tiene tres objetivos principales: prevención de la enfermedad y promoción de la salud y bienestar integral, intervención precoz para los que enferman y mejora de la salud para los trabajadores. En anexo se resumen las principales recomendaciones del informe.

Langlieb, A. M., Depaulo, J. R.

ETIOLOGY OF DEPRESSION AND IMPLICATIONS ON WORK ENVIRONMENT

(Etiología de la depresión e implicaciones sobre el ambiente laboral)

[*J Occup Environ Med, 2008, 50, 4, 391- 395*](#)

Depresión, etiología, trabajo, tratamiento médico, bibliografía

Se describe la etiología de las formas clínicas de depresión y su interacción con los factores laborales. Se ha realizado una búsqueda selectiva de la bibliografía en el contexto de la experiencia clínica en diversos programas de depresión en la John Hopkins. Existe abundante bibliografía sobre las causas de la depresión que son complejas. Factores genéticos, diversas alteraciones cerebrales específicas, género y eventos o circunstancias de la vida están implicados en la vía causal. La investigación sobre cómo el ambiente de trabajo impacta sobre la depresión y su papel en el agravamiento o mejora es más limitada. El conocimiento de las conexiones causales puede dar orientaciones para el tratamiento.

Khan, J. P.

DIAGNOSIS AND REFERRAL OF WORKPLACE DEPRESSION

(Diagnóstico y centro de referencia de depresión en el trabajo)

[*J Occup Environ Med, 2008, 50, 4, 396- 400*](#)

Depresión, diagnóstico, trabajo

Un tratamiento eficaz requiere la comprensión de muchas razones posibles para que trabajadores y pacientes se quejen de "depresión".este proceso de diagnóstico diferencial incluye pánico, ansiedad, tiroides y otras condiciones médicas, así como distintos tipos de depresión (incluidas la depresión atípica y la melancolía). El tratamiento de la depresión en el trabajo puede realizarse por médicos del trabajo o profesionales de la salud mental. Un tratamiento óptimo requiere un diagnóstico exacto y específico y un tratamiento personalizado., en algunos casos requerirá tratamiento psiquiátrico urgente.

Lerner, D., Henke, R. M.

WHAT DOES RESEARCH TELL US ABOUT DEPRESSION, JOB PERFORMANCE, AND WORK PRODUCTIVITY?

(¿Qué nos dice la investigación sobre la depresión, rendimiento laboral y productividad?)

[*J Occup Environ Med, 2008, 50, 4, 401- 410*](#)

Depresión, trabajadores, productividad, indicadores, factores, bibliografía

Revisión de los artículos de investigación publicados desde 2002 sobre la magnitud y/o naturaleza del impacto de la depresión en el trabajo. Esta investigación se caracteriza por el uso de tres indicadores: empleo, absentismo y presentismo, y tres diseños de investigación (basado en la población, lugar de trabajo o clínico). La bibliografía documenta que, en comparación con individuos no deprimidos, aquellos con depresión presentan un mayor desempleo, absentismo y falta de rendimiento. Las variaciones metodológicas hacen difícil determinar la magnitud de tales diferencias.

Markowitz, J. C.

EVIDENCE-BASED PSYCHOTHERAPIES FOR DEPRESSION

(Psicoterapias basadas en la evidencia para la depresión)

[*J Occup Environ Med, 2008, 50, 4, 437- 440*](#)

Depresión, psicoterapia, validación, evidencia, tratamiento médico

El artículo describe brevemente las ventajas e inconvenientes de psicoterapias validadas empíricamente para la depresión que constituyen alternativas importantes a tratamientos somáticos antidepressivos. Tras una revisión de la bibliografía médica, el autor describe las teorías y técnicas subyacentes a la terapia comportamental cognitiva, psicoterapia interpersonal y otras terapias, así como su uso individual, en grupo y formatos alternativos. El autor argumenta que las psicoterapias se han infrautilizado como tratamientos antidepressivos.

Burton, W. N., Conti, D. J.

DEPRESSION IN THE WORKPLACE: THE ROLE OF THE CORPORATE MEDICAL DIRECTOR

(Depresión en el trabajo: el papel del medico de empresa)

[*J Occup Environ Med, 2008, 50, 4, 476- 481*](#)

Depresión, trabajo, costes, médicos empresa, absentismo, presentismo, productividad

La depresión es un importante tema de salud en el trabajo en EE.UU. Es responsable de costes directos e indirectos significativos para el empresario en términos de costes médicos y

farmacéuticos, absentismo y disminución de la productividad. El médico de empresa debe poder responder a este problema sanitario al igual que otros problemas "tradicionales" como enfermedades contagiosas, exposiciones laborales o problemas ergonómicos. Una respuesta integrada por parte del médico junto con otros colaboradores de la empresa (por ej. recursos humanos...etc.) incluye la medición del impacto de la enfermedad, y coordinar intervenciones en el diseño de planes de salud, gestión de la incapacidad, política laboral y formación para aumentar el grado de concienciación y desestigmatización.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Klaassen, C. D., Doull, J., Casarett, L. J.

CASARETT AND DOULL'S TOXICOLOGY: THE BASIC SCIENCES OF POISONS 7th ed.

(Manual de toxicología de Casarett and Doull's: la ciencia básica de los tóxicos)

New York: Mc Graw Hill, 2008.- XV, 1309 p.; 29 cm

ISBN 978-0-07-147051-3; CDU 615.9 Kla

<http://www.amazon.com/Casarett-Doulls-Toxicology-Companion-Handbook/dp/0070349630>

Toxicología, ecotoxicología, toxicología forense, toxicología clínica, toxicología analítica, toxicocinética, historia

CONTENIDO: Principios generales de toxicología. Absorción, distribución y excreción de tóxicos. Biotransformación de xenobióticos. Toxicocinética. Cancerígenos químicos. Toxicología genética. Toxicología del desarrollo. Toxicidad por órganos. Agentes tóxicos: pesticidas, metales, disolventes y vapores, radiación y materiales radiactivos, venenos animales, efectos tóxicos de plantas. Contaminación del aire. Ecotoxicología. Aplicaciones de la toxicología: toxicología de los alimentos, toxicología forense, toxicología clínica, toxicología laboral.

Andersson, K.

EXAMINING BUILDING-RELATED SYMPTOMS IN CLINICAL PRACTICE

(Examen de los síntomas relacionados con los edificios en la práctica clínica)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 50-53*](#)

Interiores, aire, calidad, síndrome edificio enfermo, salud, síntomas, medición, evaluación

La evaluación de las relaciones entre factores del clima interior y síntomas relacionados con los edificios es difícil debido a la inespecificidad de los síntomas y a la complejidad de las exposiciones, tanto físicas como psicosociales. A escala individual las dificultades estriban en las diferencias en la sensibilidad y vulnerabilidad entre las personas y a la falta de conocimientos sobre los mecanismos médicos y psicosociales implicados. En las últimas décadas algunos instrumentos clínicos y médicos nuevos se han utilizado para registrar efectos objetivos sutiles. Bibliografía: 14 referencias.

Hellgren, U.-M. et al.

COMPLAINTS AND SYMPTOMS AMONG HOSPITAL STAFF IN RELATION TO INDOOR AIR AND THE CONDITION AND NEED FOR REPAIRS IN HOSPITAL BUILDINGS

(Quejas y síntomas en el personal hospitalario en relación con el aire interior y la necesidad de reparaciones en hospitales)

[*SJWEH Suppl, 2008, 4, 58-63*](#)

Interiores, aire, calidad, mohos, humedad, agentes vivos, evaluación, cuestionarios

El Cuestionario de Aire Interior del Instituto Finlandés de Salud Laboral modificado para hospitales se envió a los empleados de 10 hospitales seleccionados. Al mismo tiempo un equipo de expertos en tecnología de ventilación y de edificios valoró las condiciones de los hospitales. Según los resultados obtenidos, el cuestionario funciona muy bien en este sector, puesto que los daños por

moho y humedad que requieren reparaciones inmediatas pueden ser perfectamente identificados.
Bibliografía: 25 referencias.

Bovenzi, M. et al.

SALIVARY ENDOTHELIN AND VASCULAR DISORDERS IN VIBRATION-EXPOSED WORKERS

(Endotelina salivar y alteraciones vasculares en trabajadores expuestos a vibraciones)

[*Scand J Work Environ Health*, 2008, 34, 2, 133-141](#)

Industria forestal, trabajadores, vibraciones, exposición, dedo blanco, endotelina, saliva, aparato circulatorio

A 54 trabajadores forestales y 52 controles se les realizó un examen médico y un test de frío con medición del porcentaje de cambio en la presión sistólica digital después del enfriamiento de 30°C a 10°C. Se midió la concentración salivar de endotelina antes y después del enfriamiento y se realizó el diagnóstico de dedo blanco inducido por vibraciones. Los resultados muestran una asociación entre concentración de endotelina salivar, exposición diaria y acumulativa a vibraciones, y alteraciones vasculares en los dedos de los trabajadores forestales. Bibliografía: 33 referencias.

9 Gestión de la prevención

Foment del Treball Nacional

¿CÓMO EVALUAR PUESTOS DE TRABAJO OCUPADOS POR PERSONAS DISCAPACITADAS FÍSICAMENTE?: UNA APROXIMACIÓN METODOLÓGICA PARA EVALUAR LOS RIESGOS LABORALES

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2007.- 106 p.; 30 cm

CDU 364.26:614.8 Fom

<http://www.foment.com/prevencion>

Disminuidos físicos, disminución física, clasificación, puestos trabajo, riesgos, prevención, evaluación, métodos, bibliografía

CONTENIDO: Introducción. Metodología: fase de diagnóstico, fase de gestión de riesgos laborales, fase de análisis y planificación. Ejemplos prácticos. Sistemática de actuación preventiva. Anexos: referencias bibliográficas y metodológicas, marco normativo de referencia, glosario de términos, definición y clasificación de discapacidades.

Foment del Treball Nacional

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SECTOR AGRÍCOLA EN CATALUÑA

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2007.- 53p.+ 6 fichas; 24 cm

CDU 63:614.8 Fom 614.8:63 Fom

<http://www.foment.com/prevencion>

Industria agrícola, agricultura, riesgos, prevención, Cataluña, vid, huertos, frutas, cítricos, olivos, cereales, floricultura, bosques, fichas seguridad

CONTENIDO: Situación del sector agrícola en Cataluña. Contextualización de la prevención de riesgos laborales en el sector. Características productivas. Riesgos generales, medidas preventivas y normas de trabajo seguro. Fichas de prevención de riesgos laborales por cultivos.

St-Vincent, M. et al.

GUIDE DE PRÉVENTION: LE TRAVAIL DE MANUTENTION ET LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DANS LES MAGASINS-ENTREPÔTS

(Guía de prevención: el trabajo de mantenimiento y el servicio a los clientes en los almacenes)

Montréal: IRSST, 2007.- (Études et recherches; RG-484)
ISBN 978-2-89631-093-7 (PDF); CDU 658.871:614.8 Ins
614.8:658.871 Ins

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RG-484.pdf>

Manutención, almacenes, comercios, mercancías, almacenamiento, transporte, consumidores, prevención, riesgos

El trabajo de manutención, riesgos, determinantes y sugerencias de solución. Contenedores. Problemas físicos. Equipos. Gestión de mercancías y depósitos. Servicio a los clientes.

Portolés Griñán, L.

BUPRAMET: MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN EQUIPOS DE TRABAJOS: SECTOR DE TRANSFORMADOS METÁLICOS

Aldaia: Instituto Tecnológico Metalmecánico, 2006.- 91 p.; 30 cm

CDU 669:614.8 Ins 614.8:669 Ins

<http://www.aimme.es>

Metales, transformación, buenas prácticas, equipos

CONTENIDO: Introducción. Manual de buenas prácticas en los equipos de trabajo. Buenas prácticas en información de los equipos de trabajo. Buenas prácticas en el estado de los equipos de trabajo. Buenas prácticas de utilización en los equipos de trabajo. Buenas prácticas en el mantenimiento de los equipos de trabajo. Buenas prácticas en gestión de los equipos de trabajo. Prácticas incorrectas. Extracto de buenas prácticas en el sector de transformados metálicos.

Mercadante, L.,Pacciana, M.

BENCHMARKING: A NEW TOOL TO IMPROVE HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM TOWARDS EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS OF SOCIAL RESPONSIBILITY

(Benchmarking: un Nuevo método para mejorar el sistema de gestión de la salud y la seguridad hacia la eficiencia y la efectividad de la responsabilidad social)

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

CDU 614.8 C24/36

<http://www.prevencionintegral.com>

Benchmarking, seguridad, salud, responsabilidad social

CONTENIDO: La reducción de accidentes y lesiones en el trabajo es uno de los objetivos más importantes de la Agencia Europea y de las empresas y cada organización debe mejorar el uso de instrumentos innovadores que se hayan utilizado con éxito en otros campos. Tras la implementación de un método benchmarking, las empresas están implantando un enfoque de responsabilidad social, en el que aspectos sociales, económicos y ambientales son fundamentales en un sistema de gestión integrado.

Zembaty, I.

SGM VERLEIHT DER PRÄVENTION FLÜGEL

(Los sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo dan alas a la prevención)

[*Sichere Arbeit*, 2008, 3, 21-23](#)

Salud, seguridad, prevención, gestión, Austria

La autora comenta el éxito de los sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo. Estos sistemas están actualmente muy extendidos porque permiten estructurar las tareas complejas y repartirlas entre varias personas. Así, la responsabilidad corresponde a todo el equipo. El sistema de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo desarrollado por el AUVA se basa en la guía austriaca sobre sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo. Integra la seguridad y la

salud en el seno de un sistema social. Bibliografía: 3 referencias.

Sánchez-Toledo Ledesma, A.

OHSAS 18001:2007

[*Asturias Prev*, 2008, 12, 2-4](#)

Salud, seguridad, gestión, OHSAS 18001

El autor realiza un apunte del contexto histórico en el que surgió la norma OHSAS que establece los requisitos de un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo que capacita a una organización para controlar sus riesgos y mejorar la seguridad y salud. Se describen los aspectos de la norma y las ventajas de su implantación y certificación.

Mansilla, E.

¿ES LA ESPECIFICACIÓN OHSAS 18001:2007 LA SOLUCIÓN?

[*Asturias Prev*, 2008, 12, 5-10](#)

Salud, seguridad, gestión, OHSAS 18001

La autora pretende dar a conocer la norma OHSAS 18001 como una opción para que las empresas puedan gestionar adecuadamente sus organizaciones, de una manera segura y eficiente, con el objeto de proteger a su personal de los riesgos de accidentes y enfermedades profesionales.

Seillan, H. et al.

L'URGENCE ET LA SÉCURITÉ.- DOSSIER

(La urgencia y la seguridad)

[*Prév Séc*, 2008, 98, 8- 28](#)

Accidentes catastróficos, urgencias, organización, información, comunicación, eficacia

El aumento de las exigencias sociales y jurídicas de seguridad exige una mayor eficacia. Por ello, el tiempo es un indicador riguroso, pero éste tiene tendencia a reducirse y la urgencia se convierte en norma. Este dossier contempla algunos aspectos derivados de la actuación de urgencia en determinadas situaciones de riesgo. Entre otros aspectos se contempla la comunicación en situaciones de emergencias, ¿cómo actuar frente a acontecimientos que se apartan de los esquemas clásicos?, coordinación de actuaciones de urgencia frente a catástrofes en la Unión Europea, gestión de riesgos mayores, servicios médicos de urgencia.

O'Mahony, M. T. et al.

EMERGENCY PLANNING AND THE CONTROL OF MAJOR ACCIDENT HAZARDS (COMAH/SEVESO II) DIRECTIVE: AN APPROACH TO DETERMINE THE PUBLIC SAFETY ZONE FOR TOXIC CLOUD RELEASES

(Planificación de emergencias y la directiva del control de accidentes mayores (Seveso II). una aproximación para determinar la zona de seguridad para el público en escapes de nubes tóxicas)

[*J Hazardous Mater*, 2008, 154, 1-3, 355- 365](#)

Emergencias, planes, organización, accidentes tecnológicos, zonas seguridad, nubes tóxicas, escapes, valores umbral

La Directiva Seveso II requiere un plan de emergencia para cada ubicación. Se presenta un método para la protección de la salud pública en la planificación de emergencias dentro del Seveso II. El informe de seguridad establece potenciales escenarios de accidentes. El peor escenario y sustancia química implicada es el que se usa como base para elaborar el plan de emergencia. Se recomienda el nivel de exposición aguda de 10 minutos (AEGL) como valor umbral para tomar decisiones de protección de la salud pública en escapes de nubes tóxicas. El área delimitada por AEGL 1 define la población con riesgo de exposición, precisa información basada en la determinación de riesgos.

El área delimitada por AEGL 2 define la población que debe tener seguimiento médico y puede incluir a los socorristas. El área delimitada por AEGL 3 define a la población que debe acudir a los servicios médicos.

Loizou, G. et al.

DEVELOPMENT OF GOOD MODELLING PRACTICE FOR PHYSIOLOGICALLY BASED PHARMACOKINETIC MODELS FOR USE IN RISK ASSESSMENT

(Desarrollo de un modelo de buenas prácticas para modelos farmacocinéticos con base fisiológica para uso en determinación de riesgos)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 50, 3, 400- 411*](#)

Riesgos, determinación, modelos, buenas prácticas, farmacocinética, PBPK

El uso creciente de dosimetría tisular usando modelos farmacocinéticos en determinaciones de riesgo químico necesita el desarrollo de modelos de buenas prácticas con aceptación internacional que permitan compartir modelos y aplicaciones. Buenas prácticas para: 1) desarrollo de modelos para actividades de investigación y análisis, 2) caracterización de modelos, 3) documentación del modelo, y 4) evaluación del modelo por evaluadores independientes.

Wilpert, B.

REGULATORY STYLES AND THEIR CONSEQUENCES FOR SAFETY

(Estilos normativos y sus consecuencias para la seguridad)

[*Safety Sci, 2008, 46, 3, 371- 375*](#)

Seguridad, modelos, organización, legislación

Todos los sistemas referidos a la seguridad y cultura de la seguridad se enfrentan a la siguiente pregunta: ¿qué actores deben considerarse parte del sistema en escrutinio?. La respuesta teórica adecuada es: todos los actores que contribuyan de algún modo a la variable en consideración. En esta perspectiva, las instituciones normativas deberían considerarse como elementos del sistema, ya que tienen un impacto sobre la seguridad. Sin embargo, son olvidados frecuentemente en los análisis relacionados con la seguridad. El artículo analiza dos modelos básicos de control normativo.

Dov, Z.

SAFETY CLIMATE AND BEYOND: A MULTI-LEVEL MULTI-CLIMATE FRAMEWORK

(Clima de seguridad y futuro: un marco multi-nivel y multi-clima)

[*Safety Sci, 2008, 46, 3, 376- 387*](#)

Clima seguridad, medición, investigación, factores, futuro

Tras más de dos décadas de investigación sobre el clima de seguridad centrada en su medición y aplicación, ha llegado la hora de su renovación y progreso. Este artículo ofrece una descripción concisa del marco actual, seguido por una extensión a un marco multinivel que identifica el nivel de organización y los climas de seguridad a nivel de grupo como partes distintas y distintas escalas de medición. Tras discutir las implicaciones teóricas y prácticas, incluida la evidencia empírica, se presenta una segunda parte que sugiere que el clima de seguridad depende de su clima complementario identificado como trabajo-propiedad. En conjunto, estas ideas subrayan una nueva agenda de investigación diseñada para promover su progreso más allá de la medición y operación.

Haukelid, K.

THEORIES OF (SAFETY) CULTURE REVISITED.-AN ANTHROPOLOGICAL APPROACH

(Revisión de las teorías de la cultura de seguridad.- Un enfoque antropológico.)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 3, 413- 426](#)

Cultura seguridad, antropología

A pesar del gran interés sobre el concepto "cultura de seguridad", no existe un acuerdo sobre el concepto. Los antropólogos están en desacuerdo con los consultores en gestión, teóricos de la organización y psicólogos sobre aspectos importantes. Existen diversos modos de entender la "cultura", desde el punto de vista lingüístico, centrado en el discurso y conflictos a "dado por descontado" en el que "el conocimiento tácito" es la frase clave. Además, distintas perspectivas culturales como integración, diferenciación y ambigüedad son importantes en los análisis culturales, pero tanto si se está tratando con una única cultura, muchas subculturas o ninguna cultura, no es una cuestión teórica sino empírica como demuestra el caso presente estudiado.

Pettersen, K. A., Aase, K.

EXPLAINING SAFE WORK PRACTICES IN AVIATION LINE MAINTENANCE

(Explicación de prácticas de trabajo seguro en el mantenimiento de aviones)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 3, 510- 519](#)

Aviones, mantenimiento, seguridad, buenas prácticas

El artículo presenta los resultados de investigación de un estudio cualitativo de operaciones de mantenimiento de aviones con el objetivo de describir prácticas operativas de trabajo. En el artículo, la seguridad se interpreta como una competencia colectiva que se aprende y se mantiene en ambientes locales de trabajo. El estudio identifica características, tales como habilidades prácticas, apoyo de los colegas, creación de espacios de trabajo y flexibilidad en la resolución de problemas que son importantes para prácticas seguras de trabajo en operaciones de mantenimiento en línea. El estudio también muestra que estas prácticas de trabajo están enraizadas en un conjunto de sistemas de seguridad formalmente establecidos, y que están influenciados por condiciones de estructura organizativa.

Naevestad, T.-O.

SAFETY UNDERSTANDINGS AMONG CRANE OPERATORS AND PROCESS OPERATORS ON A NORWEGIAN OFFSHORE PLATFORM

(Interpretación de la seguridad entre operadores de grúas y operadores de procesos en plataformas marinas noruegas)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 3, 520- 534](#)

Cultura seguridad, gruístas, procesos, operadores, plataformas marinas, plataformas petrolíferas, trabajo peligroso

Se presenta dos modos típicos de pensar extraídos de los operadores de procesos y los operadores de grúas en una plataforma marina, en cuanto a interpretar, negociar y definir situaciones peligrosas. Los datos presentados son el resultado de 14 entrevistas formales, semiestructuradas, así como diversas charlas informales con los encargados de la plataforma. El estudio presentado está basado en una versión modificada del enfoque interpretativo a la cultura de las organizaciones inspirado por Clifford Geertz, Mats Alvesson, Diane vaughan y Anne Richter. Se concluye que procesos de trabajo completamente diferentes de grupos de trabajo parecen generar distintas metáforas de riesgo, modos de pensar e ideas sobre discernimientos.

Bust, P. D.

MANAGING CONSTRUCTION HEALTH AND SAFETY: MIGRANT WORKERS AND COMMUNICATING SAFETY MESSAGES

(Gestión de la salud y seguridad en la construcción: trabajadores migrantes y comunicación de los mensajes de seguridad)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 4, 585- 602](#)

Industria construcción, salud, seguridad, migrantes, seguridad, mensajes, comunicación, alertas, globalización

En los últimos diez años ha aumentado la población de trabajadores extranjeros y plantea el problema de la comunicación de riesgos y hacer llegar el mensaje de seguridad a una población laboral multicultural y multinacional usando iniciativas como la traducción de los materiales de salud y seguridad, uso de interpretes y aumento del uso de métodos visuales para comunicar los mensajes de seguridad y salud. Existe poca evidencia científica que apoye la eficacia de estos métodos y se propone investigar métodos para hacer llegar los mensajes.

Peeters, M.

SYSTÈME D'ÉVALUATION DES CONTRACTANTS

(Sistema de evaluación de contratistas)

[*PreventFocus*, 2008, 4, 12- 15](#)

Subcontratas, subcontratistas, evaluación, control, buenas prácticas

El "trabajo con terceros" forma parte de lo cotidiano en la mayoría de las empresas. Las empresas recurren con mayor frecuencia a empresas externas para el mantenimiento y reparaciones, o proyectos de construcción completos. La búsqueda de colaboradores fiables y seguros es muy importante. La empresa Janssen Pharmaceutica presenta su Proceso de selección de contratistas y su propio sistema de evaluación.

Dingsdag, D. P. et al.

UNDERSTANDING AND DEFINING OH&S COMPETENCY FOR CONSTRUCTION SITE POSITIONS: WORKER PERCEPTIONS

(Comprensión y definición de la competencia en Seguridad y salud en el trabajo en obras de construcción: percepción de los trabajadores)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 4, 619- 633](#)

Industria construcción, competencias, responsabilidad, seguridad, salud, formación, cultura seguridad, conducta, percepción, cuestionarios

Esta investigación examina las opiniones, actitudes y percepciones de los trabajadores de la construcción sobre las habilidades, conocimientos y comportamientos que contribuyen a la cultura de la seguridad. Análisis de 107 respuestas a un cuestionario a trabajadores de la construcción sugieren que los trabajadores ven que las cuatro posiciones que influyen mas a la seguridad se encuentran a pie de obra y no en la oficina de la dirección. Clasificado según las preferencias están: los técnicos de seguridad y salud, los encargados, los representantes sindicales y finalmente los mismos trabajadores. No existe evidencia en esta encuesta que se esperen posiciones de seguridad por parte de la dirección. Las percepciones de los trabajadores de la promoción de la cultura de la seguridad incluyen formación, conocimiento de las normas, buena comunicación y acciones de refuerzo y control de la seguridad.

Gambatese, J. A. et al.

DESIGN'S ROLE IN CONSTRUCTION ACCIDENT CAUSALITY AND PREVENTION: PERSPECTIVES FROM AN EXPERT PANEL

(Papel del diseño en la causalidad y prevención de accidentes en la construcción: perspectivas de un panel de expertos)

[*Safety Sci*, 2008, 46, 4, 675- 691](#)

Industria construcción, seguridad, diseño, accidentes, causalidad, prevención, análisis

Se presenta una investigación realizada para confirmar los datos de un estudio previo que revela una relación entre muertes en obras de construcción y el diseño para el concepto de seguridad en la

construcción. Estudios anteriores demostraron que en el 42% de 224 accidentes mortales revisados, los incidentes podrían estar relacionados con el diseño de la seguridad. Para validar el modelo utilizado, se estableció un panel de expertos para revisar una muestra de esos 224 casos y determinar si el diseño fue un factor del incidente. Las respuestas del panel de expertos coincidieron en un 71% con los casos revisados.

10 Formación, información y documentación

Gómez Etxebarria, G.

MANUAL PARA LA FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO 6ª ed.

Valencia: CISS, 2007.- 676 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8235-605-1; CDU 614.8 Gom

<http://tienda.wke.es/epages/wke.storefront/IT/Product/PRED2008038>

Seguridad, accidentes graves, buques pesca, industria construcción, calderas, máquinas, electricidad, aparatos presión, industrias extractivas, formación, cursos

CONTENIDO: Gestión empresarial y seguridad y salud en el trabajo. Siniestralidad laboral. Sistemas de gestión, modelos integrados. Equipos de trabajo. Máquinas, seguridad en el diseño. Manipulación, almacenamiento y transporte. Seguridad contra incendios en establecimientos industriales. Plan de emergencia en PYMES. Riesgos eléctricos. Aparatos a presión. Calderas e instalaciones de aire comprimido. Espacios confinados. Sustancias químicas peligrosas. Almacenamiento de productos químicos. Accidentes graves. Limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos. Industrias extractivas. Buques de pesca. Construcción. Caídas de altura. Código Técnico de la Edificación. Maquinaria de movimiento de tierras y elevación. Construcción, acabados y máquinas-herramienta. Plataformas elevadoras móviles de personas. Riesgos de seguridad en la actividad agrícola.

Gómez Etxebarria, G.

MANUAL PARA LA FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CURSO SUPERIOR 5ª ed

Valencia : CISS, 2007.- 1112 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8235-607-5; CDU 614.8 Gom

<http://www.ciss.es>

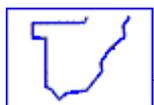
Riesgos, prevención, gestión, seguridad, higiene trabajo, medicina trabajo, ergonomía, psicología, condiciones trabajo, formación, cursos

CONTENIDO: Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el trabajo. Higiene industrial. Medicina del trabajo. Ergonomía y psicología aplicada. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales. Gestión de la prevención de riesgos laborales. Técnicas afines



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de junio y 15 de julio de 2008



ESPAÑA

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Enmiendas de 2006](#) al Anexo del Protocolo de 1978 relativo al Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» números 249 y 250, de 17 y 18 de octubre de 1984) (Designación de las aguas meridionales de Sudáfrica como zona especial) adoptadas el 13 de octubre de 2006 mediante Resolución MEPC.154 (55).

BOE nº 164, de 8.7.2008, p. 29778 (11512).

Buques, mar, contaminación, MARPOL, acuerdos internacionales.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 9 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se aprueba la especificación técnica número 2000-1-08 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de transporte, camión y volquete, en actividades extractivas de exterior» de la instrucción técnica complementaria 02.1.02 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

BOE nº 148, de 19.6.2008, p. 27919-27920 (10482).

Conductores, máquinas, transporte, camiones, volquetes, formación, minas, seguridad, reglamento, Instrucciones Técnicas Complementarias, subcontratas, trabajadores.

[Resolución de 9 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se aprueba la especificación técnica Nº 2001-1-08 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de arranque/carga/viales, pala cargadora y excavadora hidráulica de cadenas, en actividades extractivas de exterior» de la Instrucción técnica complementaria 02.1.02 «Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo», del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

BOE nº 163, de 7.7.2008, p. 29759-29760 (11500).

Maquinista, palas cargadoras, excavadores, formación, Minas, reglamento.

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 19 de mayo 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 abril de 2008, como normas españolas.

BOE nº 147, de 18.6.2008, p. 27749-27750 (10429).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 19 de mayo 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 abril de 2008.

BOE nº 147, de 18.6.2008, p. 27750-27754 (10430).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 19 de mayo de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de abril de 2008.

BOE nº 147, de 18.6.2008, p. 27754-27755 (10431).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 19 de mayo de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de abril de 2008.

BOE nº 147, de 18.6.2008, p. 27755-27756 (10432).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 19 de mayo de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de abril de 2008.

BOE nº 147, de 18.6.2008, p. 27755-27756 (10433).

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

[Resolución de 16 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de mayo de 2008.

BOE nº 162, de 5.7.2008, p. 29679-29682 (11446).

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

[Resolución de 16 de junio 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 mayo de 2008 como normas españolas.

BOE nº 162, de 5.7.2008, p. 29682-29683 (11447).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 16 de junio 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 mayo de 2008.

BOE nº 163, de 7.7.2008, p.29760-29764 (11501).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 16 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de mayo de 2008.

BOE nº 165, de 9.7.2008, p. 30156-30157 (11688).
UNE, normas, España, información.

[Resolución de 16 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de mayo de 2008.

BOE nº 165, de 9.7.2008, p. 30157 (11689).
UNE, normas, España, anulación.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

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 9 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo Sectorial Nacional de la Industria Salinera para 2008.

BOE nº 154, de 26.6.2008, p. 28554-28555 (10873).
Sal, industria, industria salinera, Acuerdo Sectorial Nacional.

[Resolución de 25 de junio de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XXIII Convenio colectivo marco para oficinas de farmacia.

BOE nº 166, de 10.7.2008, p. 30408-30423 (11744).
Farmacias, convenios colectivos.

Ministerio de la Vivienda

[Orden VIV/1744/2008](#), de 9 de junio, por la que se regula el Registro General del Código Técnico de la Edificación.

BOE nº 148, de 19.6.2008, p. 27845-27849 (10444).
Edificación, Código técnico edificación, CTE, registros, calidad, producto, equipos, certificaciones, Registro General CTE, organización, funcionamiento.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2008/454/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: cromato de sodio, dicromato de sodio y 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol (tetrabromobisfenol A) [notificada con el número C(2008) 2256].

DOUE L 158, de 18.6.2008, p. 62-64.
Sodio cromato, sodio dicromato, 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/455/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: trióxido de cromo, dicromato de amonio y dicromato de potasio [notificada con el número C(2008) 2326].

DOUE L 158, de 18.6.2008, p. 65-66.

Cromo trióxido, amonio dicromato, potasio dicromato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/426/CE](#). Decisión de la Comisión, de 28 de abril de 2008, que modifica la Decisión 2002/253/CE, por la que se establecen las definiciones de los casos para comunicar las enfermedades transmisibles a la red comunitaria, de conformidad con la Decisión no 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2008) 1589]

DOUE L 159, de 18.6.2008, p. 46-90.

Enfermedades transmisibles, comunicación, Red, Unión Europea.

[2008/C 152/01](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: trióxido de cromo, dicromato de amonio y dicromato de potasio.

DOUE C 152, de 18.6.2008, p. 1-10.

Cromo trióxido, amonio dicromato, potasio dicromato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, estrategias, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 152/02](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: cromato de sodio, dicromato de sodio y 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol (tetrabromobisfenol A).

DOUE C 152, de 18.6.2008, p. 10-20.

Sodio cromato, sodio dicromato, 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenol, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, estrategias, limitación, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/464/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: cinc, cloruro de cinc y diestearato de cinc [notificada con el número C (2008) 2329].

DOUE L 160, de 19.6.2008, p. 36-37.

Cinc, cinc cloruro, cinc diestearato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 154/01](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: cinc, cloruro de cinc y diestearato de cinc.

DOUE C 154, de 19.6.2008, p. 1-10.

Cinc, cinc cloruro, cinc diestearato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, estrategias, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/468/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: óxido de cinc, sulfato de cinc y bis (ortofosfato) de tricinc [notificada con el número C(2008) 2322].

DOUE L 161, de 20.6.2008, p. 47-48.

Cinc óxido, cinc sulfato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 155/01](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: óxido de cinc, sulfato de cinc y bis(ortofosfato) de tricinc.

DOUE C 155, de 20.6.2008, p. 1-9.

Cinc óxido, cinc sulfato, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, estrategias, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 156/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/686/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1989, sobre aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los equipos de protección individual (1) (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva.

DOUE C 156, de 20.6.2008, p. 1-27.

Equipos protección individual, normas EN, armonización, Unión Europea.

[Directiva 2008/54/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, por la que se modifica la Directiva 95/50/CE del Consejo relativa a procedimientos uniformes de control del transporte de mercancías peligrosas por carretera en lo relativo a las competencias de ejecución atribuidas a la Comisión.

DOUE L 162, de 21.6.2008, p. 11-12.

Transporte carretera, mercancías peligrosas, procedimientos, control, uniformidad.

[2008/471/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: tricloroetileno, benceno y 2-metoxi-2-metilbutano (TAME) [notificada con el número C (2008) 2271].

DOUE L 162, de 21.6.2008, p. 34-36.

Tricloroetileno, benceno, TAME, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/472/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 30 de mayo de 2008, sobre las medidas de reducción del riesgo de las sustancias siguientes: cloruro de 2,3-epoxipropiltrimetilamonio (EPTAC), cloruro de (3-cloro-2-hidroxipropil)-trimetilamonio (CHPTAC) y hexaclorociclopentadieno [notificada con el número C (2008) 2316].

DOUE L 162, de 21.6.2008, p. 37-38.

Epoxipropiltrimetilamonio cloruro, trimetilamonio cloruro, hexaclorociclopentadieno, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 157/01](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: tricloroetileno, benceno, 2-metoxi-2-metilbutano (TAME)

DOUE C 157, de 21.6.2008, p. 1-9.

Tricloroetileno, benceno, TAME, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, estrategias, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 157/02](#). Comunicación de la Comisión sobre los resultados de la evaluación del riesgo y la estrategia de limitación de éste en relación con las sustancias siguientes: cloruro de 2,3-epoxipropiltrimetilamonio (EPTAC), cloruro de (3-cloro-2-hidroxipropil)-trimetilamonio (CHPTAC) y hexaclorociclopentadieno.

DOUE C 157, de 21.6.2008, p. 10-16.

Epoxipropiltrimetilamonio cloruro, trimetilamonio cloruro, hexaclorociclopentadieno, sustancias peligrosas, riesgos, reducción, medidas, limitaciones, estrategias, trabajadores, ambiente, protección.

[2008/C 160/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 1998, relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas (1) (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva).

DOUE C 160, de 24.6.2008, p. 1-58.

Máquinas, riesgos, seguridad, normas En, normalización, Unión Europea.

[Directiva 2008/66/CE](#) de la Comisión, de 30 de junio de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella las sustancias activas bifenox, diflufenicán, fenoxaprop-P, fenpropidina y quinoclamina.

DOUE L 171, de 1.7.2008, p. 9-15.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, bifenox, diflufenicán, fenoxaprop-P, fenpropidina, quinoclamina.

[2008/C 166/03](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos a presión.

DOUE C 166, de 1.7.2008, p. 3-17.

Equipos presión, normas EN, normalización, legislación, Unión Europea.

[Directiva 2008/69/CE](#) de la Comisión, de 1 de julio de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo para incluir las sustancias activas clofentecina, dicamba, difenoconazol, diflubenzurón, imazaquín, lenacilo, oxadiazón, picloram y piriproxifeno.

DOUE L 172, de 2.7.2008, p. 9-14.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, clofentecina, dicamba, difenoconazol, diflubenzurón, imazaquín, lenacilo, oxadiazón, picloram, piriproxifeno.

[2008/C 173/06](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 87/404/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de recipientes a presión simples.

DOUE C 173, de 8.7.2008, p. 7-8.

Recipientes presión, presión, normalización, normas EN, Unión Europea.

[2008/564/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de junio de 2008, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas para la nueva sustancia activa profoxidim [notificada con el número C(2008) 3080].

DOUE L 181, de 10.7.2008, p. 47-48.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, autorizaciones, profoxidim.

[2008/565/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de junio de 2008, por la que se reconoce, en principio, la integridad de la documentación presentada para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de la cepa Fe 9901 de *Paecilomyces fumosoroseus* y la cepa I-1237 de *Trichoderma atroviride* en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2008) 3114] (1)

DOUE L 181, de 10.7.2008, p. 49-51.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, cepas, *Paecilomyces fumosoroseus*, *Trichoderma atroviride*.

[2008/566/CE](#). Decisión de la Comisión, de 1 de julio 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 del fosfano y la tiencarbazona en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2008) 3216]

DOUE L 181, de 10.7.2008, p. 52-54.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, fosfato, tiencarbazona.

[Directiva 2008/70/CE](#) de la Comisión, de 11 de julio de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella la sustancia activa tritosulfurón.

DOUE L 185, de 12.7.2008, p. 40-42.

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

Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa

[Reglamento nº 12 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa \(CEPE\)](#) — Prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a la protección del conductor contra el mecanismo de dirección en caso de colisión.

DOUE L 165, de 26.6.2008, p. 11-40.

Conductores, seguridad, colisiones, protección, dirección, riesgos.

Comité Económico y Social

[\(2008/C 151/03\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los aparatos de gas» (Versión codificada) COM (2007) 633 final — 2007/0225 (COD)

DOUE C 151, de 17.6.2008, p. 12.

Gas, aparatos, Directivas, Unión Europea.

[\(2008/C 151/06\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen las normas comunes relativas a las condiciones que han de cumplirse para ejercer la profesión de transportista por carretera» COM (2007) 263 final — 2007/0098 (COD).

DOUE C 151, de 17.6.2008, p. 16-19.

Transporte carretera, conductores, acceso, profesión.

[\(2008/C 151/10\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al nivel mínimo de formación en las profesiones marítimas (versión refundida)» COM (2007) 610 final — 2007/0219 (COD).

DOUE C 151, de 17.6.2008, p. 35.

Marineros, formación, formación mínima.

[\(2008/C 151/14\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones — Fomentar la plena participación de los jóvenes en la educación, el empleo y la sociedad» COM (2007) 498 final.

DOUE C 151, de 17.6.2008, p. 45-49.

Jóvenes, trabajo, formación, participación.

[\(2008/C 162/06\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva .../.../CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la homologación de los dispositivos de alumbrado y señalización luminosa de los tractores agrícolas o forestales de ruedas» (Versión codificada) COM (2007) 840 final — 2007/0284 (COD).

DOUE C 162, de 25.6.2008, p. 40.

Tractores, tractores agrícolas, iluminación, señalización luminosa, agricultura, riesgos.

[\(2008/C 162/19\)](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se crea la Agencia Europea de Medio Ambiente y la red europea de información y de observación sobre el medio ambiente» (Versión codificada) COM (2007) 667 final — 2007/0235 (COD).

DOUE C 162, de 25.6.2008, p. 86.

Ambiente, protección, redes, información, Agencia Europea Medio Ambiente.

Comité Mixto del EEE

[Decisión del Comité Mixto del EEE nº 33/2008](#), de 14 de marzo de 2008, por la que se modifica el anexo XVIII (Salud y seguridad en el trabajo, derecho laboral e igualdad de trato para hombres y mujeres) del Acuerdo EEE.

DOUE L 182, de 10.7.2008, p. 30-31.

Igualdad, hombres, mujeres, trabajo.

Comité de las Regiones

[2008/C 172/13](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre la «Plena participación social de los jóvenes»

DOUE C 172, de 5.7.2008, p. 65-69.

Jóvenes, trabajo, seguridad, flexiseguridad, participación, formación, formación profesional.

Parlamento Europeo

[P6_TA\(2007\)0319](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 10 de julio de 2007, respecto de la Posición Común del Consejo con vistas a la adopción de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo relativo a las restricciones a la comercialización de determinados aparatos de medición que contienen mercurio (5665/1/2007 — C6-0114/2007 — 2006/0018(COD)).

DOUE C 175 E, de 10.7.2008, p. 133.

Mercurio, aparatos, metrología, comercialización, limitaciones.

[P6_TA\(2007\)0333](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 11 de julio de 2007, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), por lo que se refiere a las

competencias de ejecución atribuidas a la Comisión (COM (2006)0914 — C6-0019/2007 — 2006/0302(COD))

DOUE C 175 E, de 10.7.2008, p. 133.

Aparatos eléctricos, electricidad, aparatos, ejecución, competencias.

[P6_TA\(2007\)0339](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 11 de julio de 2007, sobre la reforma del Derecho laboral ante los retos del siglo XXI (2007/2023(INI))

DOUE C 175 E, de 10.7.2008, p. 401-411.

Derecho Laboral, reforma.

[P6_TA\(2007\)0340](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 11 de julio de 2007, sobre la Comunicación de la Comisión «El desplazamiento de trabajadores efectuado en el marco de una prestación de servicios: optimizar sus beneficios y potencial garantizando la protección de los trabajadores».

DOUE C 175 E, de 10.7.2008, p. 401-411.

Trabajadores transfronterizos, protección, seguridad, salud, trabajo, documentación, derechos.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

[STS \(Sala de lo Social\) de 12.02.08](#). Conflicto colectivo: compensación de la formación a distancia fuera de la jornada laboral con días de libranza.

La federación Minerometalúrgica de CCOO planteó demanda de conflicto colectivo contra la empresa solicitando que se reconociera el derecho de los trabajadores que habían efectuado el curso básico de 50 horas a distancia, así como los que lo estaban haciendo, a que las horas les fuesen compensadas con la libranza correspondiente. La empresa argumenta que el curso era voluntario y no formaba parte de la formación a la que alude el artículo 19 de la LPRL sino el 34 del RSP.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación en unificación de doctrina interpuesto por la Empresa contra la SAN de 23.11.2006, determinando la compensación de las horas.

Formación, trabajadores, prevención, riesgos, jornada, descansos, conflictos colectivos.

[STS \(Sala de lo Civil\), de 4.6.08](#). Accidente de trabajo: soldador que al recibir un golpe en la espalda cae del andamio en el que se encontraba. Estaban realizando horas extraordinarias.

Incompetencia de la jurisdicción civil al haberse producido el accidente por incumplimiento del contrato de trabajo, de cuyo contenido forma parte la obligación de seguridad.

El Tribunal Supremo estima el recurso de casación interpuesto por la empresa frente a la SAP de Toledo, de 21.11.2000.

Accidentes, caídas altura, riesgos, lesiones, piernas, trabajadores, competencias, orden social, orden civil, responsabilidad civil.

Tribunal Superior de Justicia

[STSJ \(Sala de lo Social\) del País Vasco, de 26.02.08](#). Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad: accidente en máquina delineadora a la que faltaba el dispositivo de seguridad que impide el acceso al interior de la misma mientras está en movimiento.

La imprudencia del trabajador no exime la responsabilidad del empresario, sólo la modera.

El Tribunal Superior de Justicia estima parcialmente el recurso de suplicación interpuesto por la

empresa contra la SJS nº 3 de Alava, de 4.6.2007.

Accidentes, máquinas, delineadoras, riesgos, lesiones, trabajadores, imprudencia, recargos, prestaciones, seguridad, seguridad social, medidas.

STSJ (Sala de lo Social) de Cataluña, de 26.02.08. Accidente por atropamiento entre los rodillos de una estucadora al limpiar los cilindros en posición de cierre parcial.

El Tribunal Superior de Justicia estima parcialmente el recurso de suplicación interpuesto por la aseguradora contra la SJS nº 1 de Gerona, de 6.3.2006.

Accidentes, máquinas, atropamientos, estucadoras, riesgos, lesiones, trabajadores, imprudencia, mantenimiento, indemnización, daños, perjuicios.

Tribunal de Justicia de la Comunidad Europea

STJCE (Sala Primera) de 5.6.08. Incumplimiento por parte de Francia de la Directiva 89/391/CE, para promover la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo (posibilidad de derogar algunas disposiciones del “code du travail” que transponen la Directiva por el Ministro de Trabajo y Transportes francés, obligación de tener acceso a la información sobre los accidentes por parte de los representantes de los trabajadores...).

El Tribunal declara que la Republica francesa ha incumplido la Directiva al no haber adoptado lo dispuesto en los artículos 2, 10.1, 12.3 y 12.4.

Directivas, Unión Europea, Francia, incumplimiento.



Congresos y cursos

octubre 2008

XVII Congreso de la Sociedad Española de Salud Laboral en la Administración Pública (SESLAP)

1 – 3 octubre, Girona (España)

Información:

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

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

E-mail: i.apellaniz@ehu.es

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

XVI Congreso de gestión de riesgos y seguridad de funcionamiento. Nuevos retos para la gestión de riesgos

7 - 9 octubre, Aviñón (Francia)

Información:

IMdR, 116 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, Francia.

Tel. : 01 45 36 42 10. Fax: 01 45 36 42 14

III Jornada VDI

Acústica de las máquinas

15 – 16 octubre, Böblingen (Alemania)

Información:

VDI Wissensforum Kundeszentrum, Postfach 101139, 40002 Düsseldorf, Alemania.

Tel.: +49 (0) 211 62 14 201. Fax: +49 (0) 211 62 14 154

E-mail: wissensforum@vdi.de

<http://www.vdi.de/mak2008>

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

15 – 17 octubre, Biarritz (Francia)

Información:

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

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

E-mail: organisation.ergoia@estia.fr

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

Acústica 2008

V Congreso Ibérico de Acústica

20 – 22 octubre, Coimbra (Portugal)

Información:

Departamento de Engenharia Civil, Faculdade de Ciências e tecnologia da Universidade de Coimbra, Rua Luís Reis Santos, Polo II da Universidade, 3030-788 Coimbra, Portugal.

Tel.: +351 239 797 204. Fax: +351 239 797 190

<http://www.spacustica.pt>

II Congreso de Prevención de riesgos laborales

20 – 22 octubre, Madrid (España)

Información:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST), c/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª, 3ª,5ª y 6ª planta, 28008, Distrito: Moncloa – Aravaca, Madrid.

Tel: 900.713.123. Fax: 91.420.58.08

<http://www.madrid.org>

Gestión de residuos de biocidas

22 – 23 octubre, Barcelona (España)

Información:

Gestión de residuos de biocidas, Príncipe de Vergara, 109, 28002 Madrid, España.

Tel.: 902 12 10 15. Fax: 91 319 62 18

E-mail: inscrip@iir.es

<http://www.iir.es>

II Congreso Nacional de prevencionistas AEPSAL

22 – 24 octubre, Cuenca (España)

Información:

AEPSAL - Asociación de Especialistas de Prevención y Salud Laboral, c/Valencia, 333 4º 2º, 08009 Barcelona, España.

Tel.: 934 760 998. Fax: 934 765 398

E-mail: aepsal@aepsal.com

<http://www.aepsal.com/activitats/Congresos/II%20Congreso/principal.htm>

Diseño ergonómico de equipos y entornos de trabajo

23 octubre – 25 noviembre, Valencia (España)

Información:

Instituto de Biomecánica de Valencia, Universitat Politècnica de Valencia, Edificio 9C, camino de Vera s/n, E-46022, Valencia, España.

Tel.: 902 176 419

<http://campus.ibv.org/oferta>

INTER-NOISE 2008

XXXVII Congreso Internacional y Exposición de Ingeniería y Control del Ruido

26 – 29, Shangai (China)

Información:

Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences, 21 Beisihuanxilu Road, Haidian District Beijing, (P. R. China) 100080.

Tel.: +8610 625 656 91. Fax: +8610 625 540 79

E-mail: in08@mail.ioa.ac.cn

<http://www.internoise2008.org>

noviembre 2008

Abergo 2008

XV Congreso brasileño de ergonomía

2 – 6 noviembre, Porto Seguro (Brasil)

Información:

Secretaria Executiva : Up to Date Eventos Ltda. / Av. Caxangá, 205 Sl. 602, Bairro: Madalena | CEP 50.720-000 | Recife, PE, Brasil.

Tel.: (81) 3227-2085
E-mail: abergo2008@uptodateeventos.com.br
<http://www.abergo.org.br/abergo2008/>

XXI Conferencia internacional sobre nuevas tendencias en salud y seguridad

3 - 5 noviembre, Strbske Pleso (Eslovaquia)

Información:

Universidad de Kosice, Departamento Seguridad y calidad de la producción, Letna 9, 042 00 Kosice, Eslovaquia.

Tel.: 421 55 602 2513. Fax: 421 55 602 2501

E-mail: bozp2008@gmail.com

<http://www.sjftuke.sk/kbakp/Aktivity/BOZP/ENindex.htm>

VIII Conferencia de la Academia europea de psicología de la salud laboral

12 – 14 noviembre, Valencia (España)

Información:

EA-OHP, Institute of Work, Health & Organisations, 8 William Lee Buildings, Nottingham Science & Technologie Park – University Boulevard, Nottingham NG7 2RQ, Reino Unido.

E-mail: conferences@ea-ohp.org

<http://www.ea-ohp.org/conferences>

El médico del trabajo frente a la radioprotección

18 noviembre, París (Francia)

Información:

IRSN, Jézabel Dupuis

Tel. : 01 30 15 52 77

E-mail: jezabel.dupuis@irsn.fr

III Congreso egarense - Legionella y calidad ambiental: novedades y tendencias

19 – 20 noviembre, Terrassa (España)

Información:

Secretaría "Legionella y Calidad Ambiental: novedades y tendencias", Judith Crespiera Portabella.

Tel: 937398654. Fax: 937398225

E-mail: info@cresca.upc.edu

<http://www.cresca.upc.edu>

XVII Congreso Derecho y Salud

19 – 21 noviembre, Pamplona (España)

Información:

Secretaría Técnica: Sani Congreso, c/ Orense, 85 - 28020 Madrid, España.

Tel.: +34 902 190 848. Fax: +34 902 190 850

E-mail: sanicongress@17derechoysalud.com

<http://www.17derechoysalud.com>

I Congreso internacional de prevención de riesgos laborales y responsabilidad social empresarial en la PYME

27 – 28 noviembre, Santiago de Compostela (España)

Información:

E-mail prevencionyresponsabilidad@fundacionprevevida.org

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

marzo 2009

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/>

mayo 2009

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>

junio 2009

IV Conferencia internacional le 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>

agosto 2009

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



RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS EMPRESAS

En julio de 2001 la Comisión Europea publicó un Libro Verde sobre Responsabilidad Social de las Empresas, con lo cual se efectuaba un posicionamiento oficial sobre un tema que llevaba varios años en el candelero, en particular desde que habían llegado a los medios de comunicación noticias sobre la utilización por parte de ciertas empresas multinacionales de suministradores de países asiáticos que, entre otras prácticas poco ortodoxas, empleaban niños como trabajadores.

El Libro Verde recibió más de 250 aportaciones en forma de comentarios realizados por empresas, asociaciones empresariales y otras instituciones. Finalmente, la Comisión publicó en julio de 2002 una comunicación en la que se posicionaba de nuevo a la luz de las repuestas recibidas. El documento representaba la estrategia de la UE para aprovechar la capacidad de los empresarios y lograr los objetivos del desarrollo sostenible.

Cinco años más tarde, el 22 de marzo de 2006 la Comisión Europea, puso en marcha la «*Alianza europea para la responsabilidad social de las empresas*», con la que se proponía fomentar una mayor aceptación de la RSE entre las empresas europeas, así como aumentar el apoyo a la RSE y su reconocimiento como una contribución al desarrollo sostenible y a la estrategia para el crecimiento y el empleo.

Por su parte, las grandes empresas consideran cada vez más que su compromiso social es un factor importante en su reputación, por lo que la responsabilidad empresarial se encontraría ya en el tercer lugar de sus prioridades, según un informe del Judge Institute of Management de la Universidad de Cambridge publicado el año 2003. A la sombra de este interés han nacido múltiples empresas dedicadas al asesoramiento sobre el tema, al mismo tiempo que las consultoras tradicionales abrían potentes departamentos con el mismo objetivo.

No todo el mundo es un adepto de la responsabilidad social corporativa. Uno de los escépticos más significativos ha sido durante años el semanario británico “The Economist”, una de las publicaciones más influyentes del mundo entre las clases dirigentes. Su postura reiteradamente expuesta puede resumirse en que las empresas están para ganar dinero respetando las leyes, y que velar por el progreso social es responsabilidad de los gobiernos; sin embargo, con los años su postura se ha suavizado. En un suplemento especial de 24 páginas publicado el 19 de enero de este año y dedicado exclusivamente a la responsabilidad social empresarial, reconocía que ésta había ganado claramente en la *batalla de las ideas*, por lo que pocas grandes empresas “*pueden permitirse el ignorarla*”; sin embargo concluía que en realidad mucho de lo que se acoge al paraguas de la responsabilidad social empresarial es poco más que relaciones públicas, aunque en un número creciente de empresas la idea va integrándose en su funcionamiento cotidiano.

Aunque las ideas de The Economist vayan frontalmente contra la ortodoxia reinante, una observación atenta de la realidad sugiere que podrían tener buena parte de razón: por un lado, es de notar el interés de los gobiernos en que las empresas se suban al carro de la responsabilidad social empresarial, lo que podría indicar una voluntad de “descargarse” de ciertas funciones tradicionalmente públicas para traspasarlas al sector privado. Por otro, es fácil constatar que las mayores sanciones de la Comisión Europea por

violación de las normas de la competencia en forma de pactos monopolísticos de precios (es decir, estafar al conjunto de los ciudadanos) han recaído en empresas que dicen estar profundamente implicadas en la responsabilidad social, cosa que pretenden acreditar con memorias específicas magníficamente impresas.

La crisis económica en la que nos encontramos inmersos será la prueba del algodón de la responsabilidad social empresarial. Si se mantiene, demostrará que sus raíces eran profundas; si se desvanece, será la prueba de que se trataba de un fenómeno superficial y oportunista. En la sección de *profecías* del Financial Times del 31 de diciembre de 2007 podía leerse: “*En el inevitable ciclo de las modas empresariales, la responsabilidad social empresarial se dirige ya hacia la salida... fue siempre un concepto demasiado endeble como para conseguir la adhesión seria de los líderes empresariales*”. Veremos si el tiempo le da la razón.

BIBLIOGRAFÍA

ALMAGRO MARCOS, P.

Responsabilidad social empresarial y seguridad laboral

[Riesgo Laboral, 2006, 10, 11-17](#)

ALONSO SOTO, F.

Estrategia europea de la responsabilidad social de las empresas

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

ANCOS FRANCO, H.

Políticas públicas e iniciativa privada en la responsabilidad social empresarial

[Rev MTAS, 2007, 66, 51- 79](#)

BESTRATÉN BELLOVÍ, M., PUJOL SENOVILLA, L.

Ética empresarial y condiciones de trabajo

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

BLAY, L.

La responsabilité sociale des entreprises

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

GALILEO CACERES, C., MARTINEZ BARBERO, I.

Responsabilidad social organizacional: compromiso y fidelización dentro de la empresa

[Capital Hum, 2006, 197, 50-52](#)

GARCIA VILCHEZ, E. J.

La responsabilidad social y su importancia en la gestión empresarial

[Qual Hodie, 2006, 118, 67-70](#)

GUTIÉRREZ, J. M.

Más allá de la ley...

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 23, 10-11](#)

HOFFMEISTER ARCE, L., BENAVIDES, F. G., JODAR, P.

Responsabilidad social corporativa en salud y seguridad en el trabajo: dimensiones, realidad y perspectivas

[Cuadernos Relaciones Laborales, 2006, 24, 1, 183-198](#)

JOYANES AGUILAR, L.

Un nuevo paradigma de la sociedad del conocimiento

[Capital Hum, 2006, 196, 96-98, 100, 102-104, 106, 108](#)

MARTIN, J. et al.

Actualidad de la responsabilidad social corporativa

[Cuadernos Seg, 2008, 222, 122-128](#)

MARTINEZ, R.

El Modelo EFR: un nuevo paradigma para la gestión de las empresas familiarmente responsables (I)

[Capital Hum, 2006, 202, 52-54, 56-58, 60](#)

MUÑOZ, L. A.

Protagonismo de la mujer en la gestión de la responsabilidad social corporativa

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

PEREZ MENAYO, V.

La calidad social, un reto para la Unión Europea

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

RIBELLES VILLALBA, A. et al.

ARSISAT: una herramienta para la autoevaluación en RSC interna respecto a la salud de los trabajadores

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 23, 29-31](#)

RODRÍGUEZ-PIÑERO ROYO, M.

Una nueva iniciativa comunitaria sobre responsabilidad social de las empresas

[Relaciones Laborales. Rev Crít Teoría Práctica, 2006, 11, 1-9](#)

CDU 331 C3/79

SALINAS GARRIDO, R.

Seguridad laboral y RSC

[Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 109, 6- 16](#)

TERRÉS DE ERCILLA, F.

Responsabilidad social corporativa y prevención de riesgos laborales

[MC Salud Laboral, 2007, 5, 24-26](#)

TREBOT, E.

L'intérêt d'une démarche RSE

[Performances, 2006, 29, 13-14](#)

TRIGO PORTELA, J.

La RSE y la prevención de riesgos laborales

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

VOYI, K.

Is globalisation outpacing ethics and social responsibility in occupational health?

[Med Lav, 2006, 97, 2, 376- 382](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	9
5 Ergonomía.....	18
6 Psicosociología.....	22
7 Medicina del trabajo.....	24
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	32
9 Gestión de la prevención.....	33
10 Formación, información y documentación	39
Legislación y sentencias.....	40
Congresos y cursos.....	50
Miscelánea	54
Índice.....	57

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 15 de julio de 2008