

**Director**

Juan Guasch Farrás

**Coordinador**

Xavier Guardino Solà

**Responsable de la bibliografía**

M<sup>a</sup> Eulalia Carreras Odriozola

**Jefa de redacción**

Silvia Royo Beberide

**Redacción**

M<sup>a</sup> Eulalia Carreras Odriozola

Emilio Castejón Vilella

Mercè Forasté Cuadrench

M<sup>a</sup> Dolors Montfort Sivilla

Silvia Royo Beberide

Montserrat Solórzano Fàbrega

**Edición**

INSTITUTO NACIONAL DE  
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL  
TRABAJO

**Redacción**

CENTRO NACIONAL DE  
CONDICIONES DE TRABAJO

c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona

Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 280 36 42

e-mail: [cnctinsht@mtin.es](mailto:cnctinsht@mtin.es)

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

## Bibliografía

---



## Legislación y sentencias

---



## Congresos y cursos

---



## Miscelánea

---



## Índice

---



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE  
SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO



## Bibliografía

### 1 Generalidades

Castilla y León. Junta

#### **RIESGOS EN TRABAJOS AGRARIOS: PAUTAS DE ACTUACIÓN**

[S.l.]: Junta de Castilla y León, [2008].- 6 p.; 20 cm

CDU 63 C6/54

Agricultura, industria agrícola, máquinas, herramientas, productos químicos, trabajo aire libre, cargas, manipulación, accidentes, riesgos

CONTENIDO: Pautas de actuación para el trabajo seguro con maquinaria agrícola. Prevención de riesgos debidos al uso de herramientas manuales o mecánicas. Prevención de riesgos por el uso de productos químicos (fitosanitarios y fertilizantes). Prevención de riesgos en el transporte y manipulación de cargas. Prevención de riesgos para la salud por el trabajo al aire libre y exposición a condiciones climatológicas adversas.

Castilla y León. Junta

#### **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: EMPLEADOS PÚBLICOS**

[Valladolid]: Junta de Castilla y León, 2008.-1 cd-rom

CDU 35.08 (460.18):614.8 Cas

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

Administración Pública, trabajadores, funcionarios, riesgos, prevención, evaluación, emergencias, voz, sustancias químicas, agentes vivos, pantallas visualización, fichas informativas, formación, profesores, Castilla y León

CONTENIDO: Evaluación de riesgos laborales: Guía para la evaluación de riesgos laborales en la Administración de la Comunidad de Castilla y León y sus Organismos Autónomos. Medidas de emergencia: Guía para la elaboración de las medidas de emergencia en los centros de trabajo de la Administración de la Comunidad de Castilla y León y sus Organismos Autónomos. Fichas de información de riesgos laborales por puesto: fichas de información de riesgos laborales, Administración General. Fichas de información de riesgos laborales, personal docente. Formación en prevención de riesgos laborales: Medidas de emergencia. Atención foniátrica. Agentes químicos. Agentes biológicos. Pantallas de visualización de datos.

Orjuela, M. E., Ronda, E., Regidor, E.

#### **ASOCIACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD LABORAL DE LA MUJER Y LA INTERRUPTIÓN VOLUNTARIA DEL EMBARAZO (IVE) EN ESPAÑA 1991-2001: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2007**

*Bol Not@s PI*, 2008, IX, 43, 1-12

CDU 614.255.3 C6/54

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Mujeres, embarazo, aborto, trabajo, España, 1991-2001

Las IVE en España han registrado un incremento progresivo en todos los grupos de edad. Una de las razones de este incremento puede ser la tendencia creciente de participación de la mujer en el mercado laboral. En esta investigación se ha observado que la actividad laboral se asocia con una mayor frecuencia de IVE en mujeres que no tienen estudios universitarios, mientras que en mujeres con estudios universitarios se asocia con una menor frecuencia de IVE. Los hallazgos sugieren que el aumento de IVE en España ha coincidido con el aumento de la tasa de actividad laboral en mujeres no universitarias.

---

Castilla y León. Consejería de Economía y Empleo

## **LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y LAS NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y DEL TRABAJO**

[Valladolid]: Junta de Castilla y León, 2007.- 348 p.; 24 cm

ISBN 978-84-690-7573-9; CDU 351.83 (46):614.8 Cas

Trabajo, riesgos, prevención, contrata, subcontrata, empresas trabajo temporal, descentralización, teletrabajo, España

**CONTENIDO:** La prevención de riesgos laborales en los grupos de empresa. Los intentos legislativos por cambiar la descorazonadora realidad preventiva en contrata y subcontrata. Concesiones administrativas y prevención de riesgos laborales: problemas jurídicos. La prevención de riesgos laborales de los trabajadores contratados a través de empresas de trabajo temporal. La prevención de los riesgos laborales de los trabajadores temporales. La prevención de riesgos laborales en el marco del contrato de trabajo a tiempo parcial. La movilidad del trabajador como fuente de riesgos profesionales y como medida preventiva en colectivos especialmente protegidos. Seguridad y salud de los trabajadores autónomos en actividades productivas descentralizadas. Teletrabajo y prevención de riesgos laborales.

---

Juste, G.

## **NO HAY IGUALDAD SIN CONCILIACIÓN. TAMPOCO CONCILIACIÓN SIN IGUALDAD**

*Capital Hum*, 2009, 230, 78-82

Trabajo, hombres, mujeres, igualdad, conciliación, vida familiar, vida laboral

Comentario sobre el Premio Concilia, acción emprendida por la Fundación Mujer, Familia y Trabajo para sensibilizar a los universitarios que en un futuro ocuparán cargos de responsabilidad en las empresas y podrán promover iniciativas que faciliten el equilibrio entre la vida personal y la profesional. En la convocatoria de este año los trabajos han reflejado de forma realista los problemas que atraviesan las familias por el exceso de horas dedicadas al trabajo, analizando de forma especial las consecuencias negativas que tienen estas situaciones en las propias empresas.

---

López-Casares Pertusa, H.

## **EL ESTRECHO CALLEJÓN DE LOS ESTEREOTIPOS**

Resumen disponible en: [\*Capital Hum\*, 2009, 230, 84-86, 88-90](#)

Trabajo, hombres, mujeres, igualdad

El debate sobre la participación de las mujeres en la toma de decisiones empresariales y su ascenso hacia las cimas del poder es apasionante. Asistimos a cambios profundos que están remodelando la empresa, así como a discusiones sobre las ventajas que las mujeres aportan a las empresas y a movimientos para garantizar la igualdad de oportunidades. Bibliografía: 6 referencias.

---

Agún González, J. J., Estardid Colom, F.

## **EL AGRICULTOR COMO EMPRESARIO FRENTE A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS**

## LABORALES

*Prev World Magazine, 2009, 24, 20- 27*

Agricultores, riesgos, prevención, empresarios, responsabilidad

Resumen de los factores de riesgo en el sector agrícola: 1) físicos: ambientales y mecánicos, 2) químicos: pesticidas, fertilizantes, pinturas, venenos, 3) biológicos: zoonosis, agentes biológicos, 4) psíquicos: carga mental, estrés, 5) sociales. Asunción de la PRL por parte del empresario agrícola para poder optar por realizar las actividades preventivas sin necesidad de contratar a un servicio de prevención externo. Se da una lista de las obligaciones específicas del empresario en materia de prevención de riesgos laborales: evaluación de riesgos; equipos de trabajo y medios de protección; información, consulta y participación; formación de los trabajadores; medidas de emergencia; riesgo grave e inminente; vigilancia de la salud; documentación a elaborar y conservar.

---

Mannan, M. S.

### **PATTERNS AND TRENDS IN INJURIES DUE TO CHEMICALS BASED ON OSHA OCCUPATIONAL INJURY AND ILLNESS STATISTICS**

(Pautas y tendencias en accidentes debido a productos químicos basadas en las estadísticas de accidentes y enfermedades profesionales de la OSHA)

*Resumen disponible en [J Hazardous Mater, 2009, 163, 1, 349- 356](#)*

Sustancias químicas, accidentes, enfermedades profesionales, estadísticas, OSHA

El Occupational Safety and Health Administration (OSHA) y el Bureau of Labor Statistics (BLS) elaboran las estadísticas del Survey of Occupational Illness and Injury (SOII) desde 1992 al 2006 que se utiliza a menudo para medir el índice de accidentes y enfermedades profesionales en la industria. Se espera que el uso de estas estadísticas para medir la mejora de la seguridad y determinar las pautas de accidentes proporcione mejoras en la seguridad química. El reconocer factores que ocasionan accidentes a menudo puede ayudar a centrar los esfuerzos de prevención.

## **2 Legislación y normalización**

Bamberg, U., Boy, S.

### **LA NOUVELLE DIRECTIVE MACHINES: CHANGEMENTS INTRODUIITS PARA LA RÉVISION**

*Bruxelles: ETUI-REHS, 2008.- 120 p.; 30 cm*

ISBN 978-3-88383-737-6; CDU 621.9:614.8 Bam

[http://www.eurogip.fr/docs/KAN\\_EUROGIP\\_Directive\\_Machines\\_french.pdf](http://www.eurogip.fr/docs/KAN_EUROGIP_Directive_Machines_french.pdf)

Máquinas, seguridad, conformidad, marcado CE, directivas, Comunidad Europea

CONTENIDO: Campo de aplicación. Definiciones. Directivas particulares. Vigilancia del mercado. Comercialización y puesta en marcha. Libre circulación. Presunción de conformidad y normas armonizadas. Medidas específicas. Medidas particulares para máquinas potencialmente peligrosas. Cláusula de salvaguardia. Procedimientos de evaluación de la conformidad de las máquinas. Procedimientos para las casi-máquinas. Organismos notificados. Instalación y utilización de máquinas. Marcado CE. Marcado no conforme. Confidencialidad. Cooperación entre los estados miembros. Vías de recurso. Difusión de la información. Anexos.

---

Instituto Tecnológico Metalmeccánico

### **GUÍA PARA APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN 89/106/CE A PRODUCTOS METÁLICOS**

*[S.l.]: Instituto Tecnológico Metalmeccánico, [2008?].- 239 p.; 30 cm*

CDU 671.2 Ins

Más información en: [http://www.aimme.es/formacion/en\\_aimme/ficha.asp?id=1169](http://www.aimme.es/formacion/en_aimme/ficha.asp?id=1169)

Industria construcción, materiales construcción, productos metálicos, legislación, Unión Europea,

marcado CE

CONTENIDO: La Directiva de Productos de Construcción. Las especificaciones Técnicas Europeas Armonizadas. La evaluación de conformidad. Los organismos notificados. El marcado CE y la documentación. Disposiciones de desarrollo. Legislación general. Fichas particulares por producto. Anexos: Glosario de siglas y términos; bibliografía.

---

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

**GUÍA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO: REAL DECRETO 681/2003, DE 12 DE JUNIO BOE N° 145, DE 18 DE JUNIO**

Madrid: INSHT, 2008.- 102 p.; 29 cm

(Guía Técnica; GT 120)

ISBN 978-84-7425-764-9; CDU 614.84 C9/33

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/ATMÓSFERAS%20EXPLOSIVAS.pdf>

Atmósferas explosivas, lugares trabajo, riesgos, prevención, evaluación, guías técnicas, España

CONTENIDO: Disposiciones generales. Obligaciones del empresario. Prevención de explosiones y protección contra éstas. Evaluación de los riesgos de explosión. Obligaciones generales. Obligación de coordinación. Áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas. Documento de protección contra explosiones. Disposición adicional única. Aplicación a los equipos de trabajo destinados a ser utilizados en los lugares en los que puedan formarse atmósferas explosivas y que ya se estén utilizando. Disposición transitoria única. Plazo de aplicación de la nueva normativa a los lugares de trabajo. Disposición final primera. Elaboración y actualización de la guía técnica. Disposición final segunda. Facultad de desarrollo. Disposición final tercera. Entrada en vigor. Clasificación de las áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas. Disposiciones mínimas destinadas a mejorar la seguridad y la protección de la salud de los trabajadores potencialmente expuestos a atmósferas explosivas. Criterios para la elección de los aparatos y sistemas de protección. Señalización de zonas de riesgo de atmósferas explosivas.

---

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

**GUÍA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL AMIANTO: REAL DECRETO 396/2006, DE 31 DE MARZO: BOE N° 86, DE 11 DE ABRIL**

Madrid: INSHT, 2008.- 92 p.; 30 cm

(Guía Técnica; GT 119)

ISBN 978-84-7425-761-8; CDU 613.63 C10/61

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/Guía%20Técnica%20Exposición%20al%20Amianto.pdf>

Amianto, exposición, riesgos, prevención, evaluación, legislación, guías técnicas, España

CONTENIDO: Disposiciones generales. Obligaciones del empresario. Límite de exposición y prohibiciones. Evaluación y control del ambiente de trabajo. Medidas técnicas generales de prevención. Medidas organizativas. Equipos de protección individual de las vías respiratorias. Medidas de higiene personal y de protección individual. Disposiciones específicas para determinadas actividades. Planes de trabajo. Formación e información de los trabajadores. Consulta y participación de los trabajadores. Vigilancia de la salud de los trabajadores. Obligaciones de inscripción en el Registro de empresas con riesgo por amianto. Registro de datos y archivo de documentación. Tratamiento de datos.

---

American National Standards Institute

## **AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR SAFE USE OF LASERS IN HEALTH CARE FACILITIES**

(Norma Nacional Americana para el uso seguro del láser en instalaciones sanitarias)

Orlando, Fl.: ANSI, 2005.- X, 82 p.; 28 cm

ISBN 0-912035-69-2

ANSI Z136.3:2005

Más información en: <http://webstore.ansi.org/RecordDetail.aspx?sku=ANSI+Z136.3-2005>

Láser, vigilancia médica, seguridad, salud, normas, ANSI

CONTENIDO: Definiciones. Evaluación y clasificación de riesgos. Medidas de control. Programas de seguridad de láser. Vigilancia médica del personal sanitario. Riesgos no debidos a los rayos. Criterios para la exposición de ojos y piel. Mediciones. Revisión de las normas americanas. Apéndices.

---

Pardo Gato, J. R.

## **SEGURIDAD ANTE LA UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN EL TRABAJO. NORMATIVA, ADVERTENCIAS Y RESPONSABILIDADES**

[\*Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 113, 6-18\*](#)

Productos químicos, seguridad, responsabilidad, REACH

El autor presenta una investigación sobre el contexto normativo y las responsabilidades legales que se derivan para fabricantes, distribuidores y empresas usuarias por la utilización de productos químicos en el lugar de trabajo.

---

Desdentado Bonete, A.

## **EL DAÑO Y SU VALORACIÓN EN LOS ACCIDENTES DE TRABAJO**

*Rev MTIN, 2009, 79, 79-104*

Accidentes, daños, valoración, indemnizaciones, enfermedades profesionales

Este trabajo analiza los problemas de determinación y reparación del daño en los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Parte de la complejidad que presenta es como consecuencia de la existencia en el sistema español de tres vías concurrentes de reparación: prestaciones por contingencias profesionales de la Seguridad Social, recargo de estas prestaciones e indemnización civil adicional. El artículo examina cómo opera la valoración del daño en cada una de esas vías y expone los criterios que en ellas se aplican a efectos de la reparación. El estudio termina con una reflexión crítica sobre la situación actual y algunas propuestas para su reforma.

## **3 Seguridad**

Confederació d'Associacions Empresarials de Balears

## **GUÍA SOBRE RIESGOS LABORALES Y MEDIDAS PREVENTIVAS: CONSTRUCCIÓN: CONSEJOS BÁSICOS Y RIESGOS GENERALES**

Palma de Mallorca: CAEB, 2008.- 18 p.; 21 cm

CDU 69 C4/47

Industria construcción, caídas, caídas nivel, atropellos, golpes, cortes, sobreesfuerzos, EPI, riesgos, prevención

CONTENIDO: En esta guía se presentan unos consejos básicos y generales sobre salud y seguridad en la construcción con el fin de ayudar a prevenir accidentes y enfermedades profesionales en el sector de la construcción. El texto es bilingüe en español y árabe.

---

INTERSA

## **USO DE ANDAMIOS TUBULARES APOYADOS: CONSEJOS Y ORIENTACIONES PARA**

## **UNA GESTIÓN PRÁCTICA Y EFICAZ EN OBRA: TENIENDO EN CUENTA LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA NORMA NACIONAL**

[S.l.]: INTERSA, 2007.- 15 p.; 23 cm

CDU 69 C4/49

[http://www.intersa.es/pdfs/PRL/edicion\\_material\\_formativo/USO\\_DE\\_ANDAMIOS\\_TUBULARES\\_APOYADOS\\_\(NORMA\\_NACIONAL\).pdf](http://www.intersa.es/pdfs/PRL/edicion_material_formativo/USO_DE_ANDAMIOS_TUBULARES_APOYADOS_(NORMA_NACIONAL).pdf)

Andamios tubulares, riesgos, formación, desmontaje, almacenamiento

CONTENIDO: Requisitos a tener en cuenta: Al comprar. Al montar. Al utilizar. Al desmontar. Al almacenar. Plan de montaje, utilización y desmontaje de andamios que no dispongan de nota de cálculo o que la configuración prevista no esté contemplada en ella o no estén montados conforme a una configuración tipo.

---

Comité Científico de los Riesgos Sanitarios Emergentes y Recientemente Identificados

### **PERSONAL MUSIC PLAYERS & HEARING**

(Reproductores personales de música y audición)

[S.l.]: SCENIHR, 2008.- 7 p.; 30 cm

CDU 613.644 C1/68

<http://www.ec.europa.eu/health/opinions/en/hearing-loss-personal-music-player-mp3>

Música, ruido, audición, pérdida, lectores MP3

CONTENIDO: En los últimos años, las ventas de reproductores personales de música se han incrementado, en especial los MP3. La música que proporcionan es un riesgo significativo para la audición debido a que alcanzan un volumen muy elevado y debido al aumento de la población afectada, especialmente jóvenes. Se dan recomendaciones de prevención del Comité Europeo sobre riesgos emergentes para la salud.

---

Fradette, B.

### **ARTS DE LA SCÈNE: LES RISQUES DU MÉTIER SORTENT DES COULISSES**

(Artes escénicas: riesgos entre bastidores)

*Prév Trav*, 2008, 21, 3, 17-21

CDU 67 C5/15

[http://www.irsst.qc.ca/files/documents/fr/prev/v21\\_04/17-21.pdf](http://www.irsst.qc.ca/files/documents/fr/prev/v21_04/17-21.pdf)

Bastidores, teatro, bailarines, músicos, actores, riesgos, seguridad

Riesgos laborales a los que están sometidos los que trabajan en el teatro, tanto los artistas como los distintos técnicos.

---

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

### **¡ALERTA!: PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE TRABAJADORES POR ROTURA DE CUBIERTAS FRÁGILES**

[Oviedo]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2008.- 34 p.; 21 cm

CDU 69:614.8 Ins

<http://www.iaprl.es/export/sites/default/pdf/publicaciones/Caidas.pdf>

Cubiertas, fragilidad, fibrocemento, fibra vidrio, poliéster, rotura, caídas, accidentes, accidentes mortales, prevención, alertas

CONTENIDO: Prevención de caídas de trabajadores por rotura de cubiertas frágiles. Definición de cubiertas frágiles. Datos de fallecimientos por caída de altura. Legislación aplicable. Accidentes. Conclusiones. Medidas preventivas. Empresas que ejecutan el trabajo. Propietarios de edificaciones con cubiertas frágiles. Trabajadores.

---

Päivärinta, K.

**THE TR SAFETY MONITORING METHOD FOR CONSTRUCTION WORK: PROCEEDINGS OF THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2006**

(Método TR de control de seguridad para el trabajo en la construcción)

*Bol Not@s PI, 2008, IX, 39, 1-11*

CDU 69 C6/45

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

TR, métodos, industria construcción, seguridad

En Europa se discute la evaluación de la eficacia de las medidas de seguridad. La discusión incluye el punto de vista social y el político-económico y el tema se considera también bajo el prisma del lugar de trabajo y de la empresa. En una tabla se presenta un esquema sobre como los riesgos típicos asociados al sector de la construcción están causados por el ambiente de trabajo, los métodos de trabajo y controles defectuosos de producción. Finalmente se presenta una hoja de control con los siguientes ítems: hábitos de trabajo, andamios y escaleras, maquinaria y equipos, protección contra caídas, electricidad e iluminación, orden y limpieza.

---

Plana, A.

**MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA PROFESIÓN DE ESPECIALISTA DE CINE**

*[Madrid]: [s.n.], [2008].- 109 p. + 1 DVD; 21 cm*

CDU 791.43:614.8 Pla 614.8:791.43 Pla

Más información en: <http://www.escuelaespecialistas.com>

Cine, televisión, publicidad, espectáculos, especialistas, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Especialista de cine. ¿Qué es? Acciones de poco riesgo. Acciones de riesgo medio. Acciones de alto riesgo. Deportes por especialistas. Vehículos. Acciones con animales. Trabajo con otros departamentos.

---

Medina Zúñiga, F. A.

**LA COMBUSTIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS INFLAMABLES Y SU ALMACENAMIENTO SEGURO: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP2007**

*Bol Not@s PI, 2008, IX, 50, 1-11*

CDU 614.84 C1/43

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Sustancias inflamables, sustancias peligrosas, gases inflamables, líquidos inflamables, sólidos inflamables, peróxidos orgánicos, combustión, almacenamiento, seguridad, riesgos.

En el presente trabajo se detallan conceptos y principios de las características de la combustión de compuestos combustibles sobre grupos constituidos por aquellos que tienen, además, características de peligrosidad que los clasifican como sustancias peligrosas, específicamente gases inflamables, líquidos inflamables, sólidos inflamables y peróxidos orgánicos, que debieran constituir la base técnica principal para el desarrollo de criterios para su almacenamiento seguro y elección de medios de control adecuados, en general, para todas ellas.

---

Díaz Aramburu, C.

**MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

*Madrid: INSHT, 2008.- 22 p.; 30 cm*

(Cuestionarios; C0005)

ISBN 978-84-7425-759-X; CDU 614.84 C9/35

Disponible próximamente en: <http://www.insht.es>

Incendios, protección, prevención, instalaciones, mantenimiento, glosarios, cuestionarios  
CONTENIDO: Introducción. Indicaciones sobre la utilización del cuestionario. Cuestionario sobre el mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios. Guía para la elección de medidas de prevención y control. Disposiciones legales correspondientes. Glosario de términos. Bibliografía.

---

Metzner, N., Krähan, S.

### **INNOVATIVES NIVEAU-AUSCHGLEICHSYSTEM FÜR LEITERN**

(Sistema innovador de reequilibrado del nivel para escaleras)

[\*Sichere Arbeit\*, 2009, 1, 16-17](#)

Escaleras, estabilidad, seguridad, caídas, prevención

Según los autores en 2007 hubo más de 3.000 accidentes por caídas de escaleras. Las causas son muchas veces una manipulación mala y negligente. Particularmente el deslizamiento desde la cima y la base, así como la colocación sobre un subsuelo inadecuado aumentan el índice de accidentes. Se presenta un sistema universal de reequilibrado del nivel para todos los tipos de escaleras. Esta construcción simple permite colocar las escaleras sobre cualquier terreno y aumenta de forma significativa la estabilidad por medio de unos agarres especiales.

---

Gürcanli, G. E., Müngen, U.

### **AN OCCUPATIONAL SAFETY RISK ANALYSIS METHOD AT CONSTRUCTION SITES USING FUZZY SETS**

(Método de análisis de riesgos de seguridad en la construcción utilizando conjuntos difusos)

Resumen disponible en: [\*Int J Ind Ergonomics\*, 2009, 39, 2, 371-387](#)

Industria construcción, salud, seguridad, riesgos, evaluación, conjuntos difusos

Se propone una metodología con la que se pueden obtener buenos niveles de seguridad que redundarán en una mejora del trabajo y de la productividad en la construcción. Con la citada metodología se puede saber qué factores son más importantes para mejorar la seguridad de los trabajadores y decidir dónde se deben concentrar los esfuerzos. Bibliografía: 35 referencias.

---

Bickrest, E. J.

### **FALL PROTECTION: FAILURE IS NOT AN OPTION**

(Protección contra caídas: un fallo no es una opción)

[\*EHS Today\*, 2009, 2, 3, 34- 37](#)

Caídas, protección, errores, prevención

En la protección contra las caídas de altura los errores pueden ser mortales. Se presentan los seis errores más comunes que se dan en la protección contra caídas y que pueden ser mortales para los trabajadores.

---

Marcus, G.

### **YOUR GUIDE TO THE SAFE HANDLING OF FLAMMABLE LIQUIDS**

(Su guía para la manipulación segura de líquidos inflamables)

[\*EHS Today\*, 2009, 2, 3, 45- 47](#)

Líquidos inflamables, almacenamiento, seguridad

El artículo define los líquidos inflamables y revisa prácticas seguras de almacenamiento, pues aunque no se usan tan ampliamente como hace 20- 30 años continúan provocando accidentes graves.

---

San Miguel, R.

### **INSPECCIÓN Y CONTROL EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PPCI**

*Prev Incendios, 2008, 40, 24- 25*

Protección pasiva, inspección, instalación, control, mantenimiento

La Protección Pasiva Contra Incendios (PPCI) es un conjunto de materiales y su correcta aplicación cuya finalidad principal es evitar la aparición del incendio, evitar su propagación y favorecer su extinción. Se recuerdan los pasos para su inspección y control, uso y mantenimiento.

---

Bolea, J.

### **ASPECTOS ESENCIALES DE LA PROTECCIÓN PASIVA EN LOS EDIFICIOS (PPCI)**

*Prev Incendios, 2008, 40, 38- 44*

Incendios, protección pasiva, evacuación, edificios, productos construcción, directivas, Unión Europea

Uno de los requisitos esenciales consagrados en la Directiva de productos de la Construcción (DPC 89/106/CE) consiste en establecer una serie de medidas en los edificios que permitan a sus ocupantes disponer de un elevado nivel de seguridad en caso de incendio, de tal manera que en caso que este se produjera se pudiera garantizar la evacuación de las personas que se encuentren en su interior.

---

Soria, P.

### **¿CÓMO APLICAR LAS GUÍAS DE AGUA NEBULIZADA?**

*Prev Incendios, 2008, 40, 46- 49*

Incendios, extinción, métodos, agua nebulizada, nuevas tecnologías

Los sistemas de protección contra incendios mediante agua han experimentado un notable avance y desarrollo en los últimos 20 años, encontrando aplicación exitosa, no sólo como sustitutivo de los ya obsoletos sistemas de halón sino también a determinadas utilizaciones de sistemas de rociadores, supliendo limitaciones que en cada caso encontraban.

---

Cantalejo García, M.

### **RIESGOS DERIVADOS DE LAS ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO**

*Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2009, 51, 10- 17](#)*

Atmósferas explosivas, riesgos, lugares trabajo, PYME, explosiones, prevención

En el mundo laboral hay muchas situaciones en las que puede estar presente el riesgo de que se produzca una explosión debido a la utilización de materiales inflamables o combustibles. Además en ciertas actividades y especialmente en PYME se desconoce la magnitud de este riesgo. En España en 2007 se produjeron 539 accidentes de trabajo con baja relacionados con explosiones, de los cuales un 13% afectaron a más de un trabajador. El empresario está obligado a evaluar este riesgo e implantar las medidas preventivas y de protección más adecuadas para controlarlo. El artículo ofrece una visión general del problema e introduce algunas soluciones.

---

Orofino Vega, P.

### **SEGURIDAD EN LOS TRABAJOS VERTICALES**

*Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2009, 51, 36- 44](#)*

Trabajo vertical, seguridad

El uso de técnicas de acceso y de posicionamiento mediante cuerdas, también conocidas como "trabajos verticales", puede ser una opción válida a la hora de ejecutar una tarea a una determinada altura. Premisas tales como la rapidez, la seguridad o el bajo coste, anunciadas por numerosas

empresas y trabajadores autónomos del sector, deben ser cuidadosamente analizadas. El presente artículo describe la situación actual de estos trabajos singulares con el objeto de resaltar aquellos aspectos que merecen una atención especial.

## 4 Higiene industrial y medio ambiente

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: 2007**

Valencia: Conselleria d'Economía, Hisenda i Ocupació, 2008.- 304 p.; 21 cm

(Seguridad y Salud en el Trabajo; 51)

ISBN 978-84-482-5019-5; CDU 613.63 Ame

Más información en: [http://www.gva.es/c\\_economia/web/html/Trabajo\\_Publicaciones\\_c.htm](http://www.gva.es/c_economia/web/html/Trabajo_Publicaciones_c.htm)

TLV, BEI, sustancias químicas, agentes físicos, agentes vivos, 2007

CONTENIDO: Valores límite para las sustancias químicas. Índices biológicos de exposición (BEI). Valores límite para agentes físicos. Contaminantes aerotransportados de procedencia biológica.

Unión General de Trabajadores

### **CUADERNO PREVENTIVO: PROTECCIONES PERSONALES RESPIRATORIAS: RIESGO DE INHALACIÓN DE CONTAMINANTES**

[Barcelona]: UGT Catalunya, 2008.- 38 p.; 21 cm

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.89 C1/40

[http://www.ugt.cat/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=146&Itemid=37](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=146&Itemid=37)

Protecciones respiratorias, protecciones personales, sustancias químicas, agentes vivos, inhalación, obligaciones, empresarios, trabajadores

CONTENIDO: Evaluación del riesgo de inhalación de contaminantes. Cómo evitar el riesgo por inhalación de agentes químicos y biológicos. Cuándo se debe utilizar protección personal respiratoria (EPI). Obligaciones del empresario y de los trabajadores en relación a los EPI. Equipos de protección individual de las vías respiratorias. Clasificación de los equipos de protección respiratoria. Criterios para la implantación de los EPI. Información necesaria para un uso correcto. Bibliografía y normativa.

Botta, N. A.

### **ADMINISTRACIÓN SEGURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION**

*Bol Not@s PI*, 2008, IX, 50, 1-11

CDU 613.63 C10/60

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Productos químicos, salud, riesgos, seguridad, fichas seguridad

El documento presenta un sistema preparado para trabajar con los productos entrantes en la empresa, sean materias primas, productos químicos auxiliares, muestras, productos de limpieza, productos químicos de mantenimiento, etc.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### **WORKPLACE EXPOSURE TO VIBRATION IN EUROPE: AN EXPERT REVIEW**

(Exposición laboral a vibraciones en Europa: revisión por expertos)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 126 p.; 30 cm

(European Risk Observatory Report; 7)

ISBN 978-92-9191-221-6; CDU 613.644 Age

[http://osha.europa.eu/en/publications/reports/8108322\\_vibration\\_exposure](http://osha.europa.eu/en/publications/reports/8108322_vibration_exposure)

Vibraciones, lugares trabajo, exposición, evaluación, prevención, Europa

CONTENIDO: Principales fuentes de vibración y alcance de la exposición de los trabajadores. Principales grupos en riesgo. Ejecución de la directiva. Evaluación de los riesgos por vibración en el lugar de trabajo. Gestión de los riesgos por vibración en el trabajo. Apoyo a los empresarios. Medidas de prevención. Perspectivas de investigación. Referencias. Anexos: guía y prácticas de medidas de control, descripción de buenas prácticas.

---

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

**LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA: 2009**

Madrid: INSHT, 2008.- 229 p.; 21 cm

(VLA; 009)

ISBN 978-84-7425-766-3; CDU 616.63 Ins

[http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Valores\\_Limite/LEP2009%20.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Valores_Limite/LEP2009%20.pdf)

Sustancias químicas, valores limite, VLA, VLB, sensibilizantes, cancerígenos, mutágenos, muestreo, análisis, España, 2009

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

---

Mirón Hernández, A.

**DIRECTRICES PARA EVALUAR EL RIESGO BIOLÓGICO**

Madrid: INSHT, 2008.- 30 p.; 22 cm

(Documentos Divulgativos; DD039)

ISBN 978-84-7425-765-6; CDU 616 C10/36

Disponible próximamente en: <http://www.insht.es>

Riesgos biológicos, evaluación, identificación, directrices

CONTENIDO: Introducción. Identificación teórica de los riesgos. Evaluación del riesgo. Ficha de datos de seguridad para agentes biológicos. Condiciones de trabajo. Factores de riesgo. Criterios de valoración. Esquema evaluación del riesgo biológico.

---

Holm, M. et al.

**ACUTE EFFECTS AFTER OCCUPATIONAL ENDOTOXIN EXPOSURE AT A SPA**

(Efectos agudos tras exposición laboral a endotoxinas en un spa)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 153-155](http://scandjworkenvironhealth.com)

Balnearios, algas, endotoxinas, exposición, polvo orgánico

Se utilizaron muestreadores fijos y personales para valorar la exposición a endotoxinas en un spa durante la preparación del baño y el masaje posterior con algas. Además, también se investigó el impacto del tiempo de almacenamiento en la concentración de endotoxinas en las algas. Se diagnosticó síndrome por polvo tóxico orgánico en dos trabajadores que realizaban masajes con algas. Para minimizar la exposición a endotoxinas durante los masajes es importante utilizar algas frescas o conservadas en frío durante 2 o 3 semanas como máximo. Bibliografía: 13 referencias.

---

Caro Hidalgo, J. et al.

### **MÉTODOS COMPARADOS: DIFERENTES METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS ORIGINADOS POR COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN AMBIENTES LABORALES**

*Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 113, 20- 36*

Compuestos orgánicos volátiles, riesgos, evaluación, métodos, comparación

Este estudio examina dos diferentes metodologías de toma de muestras y análisis para cuantificar la presencia de compuestos orgánicos volátiles (VOC) en ambientes laborales, con objeto de determinar los riesgos que afrontan cuatro categorías de trabajadores (pintores, barnizadores de muebles, pintores de coches y empleados de gasolineras) expuestos a agentes químicos tóxicos, cancerígenos o mutágenos. El estudio arroja interesantes conclusiones para mejorar las actividades preventivas en este tipo de tareas.

---

Liu, Y. et al.

### **SKIN EXPOSURE TO ALIPHATIC POLYISOCYANATES IN THE AUTO BODY REPAIR AND REFINISHING INDUSTRY: III.- A PERSONAL EXPOSURE ALGORITHM**

(Exposición cutánea a poliisocianatos alifáticos en la reparación de carrocerías e industria de refino. III.- Un algoritmo de exposición personal)

*Resumen disponible en: Ann Occup Hyg, 2009, 53, 1, 33- 40*

Vehículos, talleres reparación, isocianatos alifáticos, exposición, piel, determinación, algoritmos

La exposición cutánea a isocianatos puede jugar un papel importante en la sensibilización y desarrollo del asma por isocianatos pero tales exposiciones son con frecuencia intermitentes y difíciles de determinar. Se precisa una buena técnica de medición para estimar mejor las exposiciones cutáneas a isocianatos. El objetivo del estudio fue desarrollar un algoritmo semicuantitativo para estimar las exposiciones personales cutáneas en trabajadores de talleres de carrocería de automóviles usando exposiciones basadas en tareas y tareas diarias. Se evaluó también la relación entre mediciones de exposición cutánea y respiratoria.

---

Neitzel, R. et al.

### **COMPARISON OF PERCEIVED AND QUANTITATIVE MEASURES OF OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURE**

(Comparación de medidas percibidas y cuantitativas de exposición laboral al ruido)

*Ann Occup Hyg, 2009, 53, 1, 41- 54*

Ruido, exposición, determinación, percepción, evaluación, hipoacusia

Estudio realizado para evaluar la relación entre exposición al ruido percibido y medido durante un breve período de tiempo entre trabajadores en tres ambientes de trabajo distintos y para determinar la utilidad potencial de las medidas percibidas para predecir niveles de exposición. Se evaluaron las percepciones de intensidad de la exposición, duración variabilidad y valores pico. La primera hipótesis de este estudio fue que los ítems de la encuesta subjetiva crearían grupos con mayor contraste de exposición que los grupos por tareas. La segunda hipótesis fue que las exposiciones previstas según la encuesta tendrían una mejor precisión que las asociadas a las tareas.

---

Heitbrink, W. A. et al.

### **RELATIONSHIPS AMONG PARTICLE NUMBER, SURFACE AREA, AND RESPIRABLE MASS CONCENTRATIONS IN AUTOMOTIVE ENGINE MANUFACTURING**

(Relaciones entre número de partículas, área superficial y concentraciones de masa respirable en fabricación de motores de automóvil)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 1, 19- 31](#)

Industria automovilística, partículas ultrafinas, exposición, masa respirable, concentraciones  
El estudio analiza las relaciones entre concentración de tamaño de partículas, concentración del área superficial activa y concentración de masa respirable medida en una fábrica de automóviles. Las concentraciones de partículas se midieron simultáneamente con instrumentos de lectura directa en 942 ocasiones en diversas localizaciones en un taller de montaje y en una fundición adyacente. Se presentan consideraciones teóricas para la medición de la concentración del área superficial de partículas seguido de un análisis de las relaciones entre las mediciones de partículas según distintos métodos.

---

Birlik, G.

### **OCCUPATIONAL EXPOSURE TO WHOLE BODY VIBRATION TRAIN DRIVERS**

(Exposición laboral a vibraciones de cuerpo entero en conductores de tren)

[Ind Health, 2009, 47, 1, 5- 10](#)

Vibraciones cuerpo entero, conductores, ferrocarriles, exposición

Se midió la exposición a vibraciones de cuerpo entero a conductores de ferrocarriles suburbanos y de larga distancia según la norma ISO 2631-1 y la directiva 2002/44/EC. Los conductores del suburbano (en este estudio) trabajan de pie, mientras que el conductor de larga distancia lo hace sentado y está expuesto a vibraciones durante un período de tiempo más largo. Su exposición diaria excede a lo permitido en la directiva y cae dentro del límite de riesgo para la salud según la norma ISO. Por ello este colectivo de conductores presenta riesgos para la columna vertebral y precisa una vigilancia de la salud cada cinco años. Como medida de prevención se sugiere no realizar turnos prolongados o más de un turno al día.

---

Peters, Th. et al.

### **AIRBORNE MONITORING TO DISTINGUISH ENGINEERED NANOMATERIALS FROM INCIDENTAL PARTICLES FOR ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY**

(Control del aire para distinguir nanopartículas artificiales de partículas incidentales en seguridad y salud ambiental)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 2, 73- 81](#)

Nanopartículas, detección, aire, control, métodos

El estudio presenta dos métodos complementarios para distinguir nanopartículas artificiales de partículas incidentales durante la fabricación de polvo de óxido de litio y titanio. El primer método usa análisis offline de muestras de filtros por microscopía de transmisión electrónica y microscopía de barrido electrónico para obtener una identificación definitiva de diversos tamaños de partículas, composición y morfología. El segundo método se basa en el control del aerosol basado en la actividad como alternativa de menor coste al muestreo basado en el filtro. Estos métodos ofrecen soluciones prácticas para determinar el riesgo de exposición a nanopartículas en aire y que a su vez ayudarán al desarrollo de normas de protección para este creciente sector de la nanotecnología.

---

Persoons, R. et al.

### **OUTILS D'AIDE À L'EVALUATION DES RISQUES CHIMIQUES EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ: RETOUR D'EXPERIENCES D'UN RÉSEAU INTER-CHU**

(Recursos de ayuda a la evaluación de riesgos químicos en hospitales: experiencias de una red de hospitales universitarios franceses)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 1, 3- 12](#)

Hospitales, riesgos, sustancias químicas, evaluación, métodos, informática, programas

El método de evaluación ensayado para el sector de laboratorios de hematología en hospitales, se

basa en la jerarquización de los riesgos químicos por tipos de efectos y vías de entrada en el organismo. El estudio permite la caracterización de los productos peligrosos y las situaciones laborales de riesgo que son limitadas debido a las pequeñas cantidades que se manipulan y a la automatización de numerosos análisis. Los principales productos peligrosos identificados son objeto de fichas de toxicidad con las principales informaciones clínicas, técnicas y reglamentarias. El programa permite la recogida de datos de toxicidad, la trazabilidad de las exposiciones profesionales y la edición automática de los informes. Contiene también un módulo de formación sobre el riesgo químico.

---

OMNI Comercial

### **CUIDADO DE LA PIEL EN LA INDUSTRIA**

*[Nueva Protecc, 2009, 48, 14- 21](#)*

Piel, protección

El cuidado de la piel en la industria se basa en tres elementos: 1) aplicación de preparados de protección dérmica antes de iniciar un trabajo para asegurar una protección contra sustancias que suponen un riesgo para la piel, 2) limpieza suave de la piel, 3) cuidado regenerados de la piel después del trabajo. Se incluye normativa relevante.

---

Hombrados Garcia, A.

### **PRENDAS DE PROTECCIÓN QUÍMICA**

*[Nueva Protecc, 2009, 48, 22- 28](#)*

Sustancias químicas, protecciones personales, prendas, clasificación, selección

Uno de los riesgos más comunes en la industria química es la exposición de los trabajadores a distintos tipos de sustancias químicas, lo que hace necesario el uso de prendas de protección para minimizar el riesgo de contacto con el trabajador. Se detalla la clasificación de las prendas de protección química en 6 tipos distintos. Se detallan los criterios de selección de prendas de protección según los tipos de riesgos: tareas pulverulentas, tareas con productos químicos líquidos, tareas con riesgo biológico, tareas con amianto, tareas con riesgo frente a gases y /o vapores, soldadura, exposición a partículas radiactivas. Otros criterios de selección incluyen: comodidad, durabilidad y propiedades electrostáticas.

---

Bernier Herrera, F., Hernández Esguevillas, V., Posadillo Marín, P.

### **EXPOSICIÓN A VIBRACIONES EN TRABAJOS AGRÍCOLAS**

*Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2009, 51, 18- 25](#)*

Agricultura, vibraciones, exposición, evaluación, herramientas portátiles, máquinas, vehículos

Las vibraciones que producen las máquinas como consecuencia del movimiento de sus motores o en su desplazamiento por superficies irregulares constituyen la mayor fuente de malestar para los trabajadores dedicados a las labores agrícolas. La medida de estas vibraciones para evaluar su exposición es una tarea llena de dificultades. Este estudio pretende aportar cifras que permitan conocer en qué medida afecta este riesgo a la salud de los trabajadores.

---

Caro, J., Serrano, A., Gallego, M.

### **METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN POR RIESGOS EMERGENTES ORIGINADOS POR TRIHALOMETANOS EN PISCINAS CUBIERTAS**

*Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2009, 51, 26- 34](#)*

Piscinas, agua, desinfección, trihalometanos, exposición, riesgos emergentes, toxicidad

Los desinfectantes utilizados en el tratamiento de aguas de recreo, imprescindibles para mantener su calidad, provocan la aparición de subproductos químicos de la desinfección (DBP). Los

trihalometanos fueron los primeros DBP identificados en los procesos de cloración y presentan gran toxicidad para los trabajadores y personas expuestas. El presente trabajo estudia la exposición a trihalometanos en piscinas cubiertas a través del análisis del aire alveolar para evaluar sus efectos y prevenirlos.

---

Sutton, P. M. et al.

### **IMPLEMENTING SAFER ALTERNATIVES TO LITHOGRAPHIC CLEANUP SOLVENTS TO PROTECT THE HEALTH OF WORKERS AND THE ENVIRONMENT**

(Alternativas más seguras a disolventes de limpieza en litografía para proteger la salud de los trabajadores y el ambiente)

*Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 3, 174- 187](#)*

Artes gráficas, disolventes, exposición, toxicidad, sustitutivos

El objetivo de este proyecto era promover la sustitución de disolventes peligrosos de limpieza en el sector de artes gráficas para proteger la salud de los trabajadores y del ambiente. Una baja toxicidad, pero no necesariamente un bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles debe ser el criterio para seleccionar productos alternativos más seguros, pero la falta de información sobre la toxicidad de los productos fue un impedimento para evaluar las alternativas. Los empresarios no deberían comprar productos que no tengan una ficha de seguridad completa y deberían evitar productos con anotaciones: 1) efectos sobre la piel, 2) irritación respiratoria o efectos agudos sobre la salud a niveles bajos de exposición, 3) efectos crónicos como cáncer, efectos sobre la reproducción, efectos irritantes o alérgicos y neurotoxicidad, 4) que sean disruptores endocrinos. Se incluye lista de ingredientes peligrosos en productos de limpieza por nombre de producto y por nombre químico.

---

Salonen, H. J. et al.

### **AIRBORNE CONCENTRATIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, FORMALDEHYDE AND AMMONIA IN FINNISH OFFICE BUILDINGS WITH SUSPECTED INDOOR AIR PROBLEMS**

(Concentraciones de compuestos orgánicos volátiles en aire, formaldehído y amoníaco en edificios fineses de oficinas con posibles problemas de aire interior)

*Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 3, 200- 209](#)*

Oficinas, interiores, aire, calidad, compuestos orgánicos volátiles, aldehído fórmico, amoníaco, bases datos

El objetivo del estudio es sugerir, en base a análisis estadístico de una base de datos, guías de interpretación para mediciones de productos químicos en aire de interiores. La base de datos incluye concentraciones de compuestos orgánicos volátiles (VOC), formaldehído y amoníaco. Asimismo se realizaron análisis de regresión para detectar asociaciones entre concentraciones de VOC (528 muestras) y un conjunto de variables.

---

Cherrie, J. W.

### **REDUCING OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CHEMICAL CARCINOGENS**

(Reducción de la exposición laboral a cancerígenos químicos)

*[Occup Med, 2009, 59, 2, 96- 100](#)*

Cancerígenos, sustancias químicas, exposición, control, actitud, buenas prácticas

Existe legislación europea y nacional (Reino Unido) sobre estrategias de control de cancerígenos químicos. Aunque los requisitos de control deberían aplicarse a todos los cancerígenos químicos, se alega que debería establecerse algún tipo de prioridad para el control de las sustancias que más contribuyen al cáncer laboral. Se discuten posibles estrategias para reducir la exposición a dos agentes (partículas de gases de escape diesel y emisiones de pinturas). Se concluye que no existen

dificultades técnicas para el control de las exposiciones a cancerígenos químicos, sin embargo, para la mayoría de los agentes clave es preciso cambiar las actitudes respecto a los riesgos potenciales y demostrar a los empresarios y trabajadores cómo reducir la exposición.

---

Gehanno, J.-F. et al.

### **ÉVALUATION DES RISQUES BIOLOGIQUES POUR LES PERSONNELS DE SOINS: DE L'ÉVALUATION A PRIORI À L'EXPERIMENTATION**

(Evaluación de los riesgos biológicos del personal de enfermería: de la evaluación a priori a la experimentación)

Resumen disponible: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 1, 36- 42](#)

Personal sanitario, agentes vivos, infecciones, evaluación

El objetivo del estudio es doble: elaborar una guía de evaluación a partir de los datos de la literatura biomédica y de los datos locales de hospitalización o de análisis microbiológicos, para los gérmenes más habituales en ambiente hospitalario y por otra parte validar el uso de un muestreador monoplato para la evaluación de las exposiciones. Se han elaborado documentos de síntesis sobre los contextos de las exposiciones y sobre las recomendaciones en términos de vacunaciones basadas en la normativa y los conocimientos científicos y están disponibles en <http://www.chu-rouen.fr/mtph>. Se refiere a unos 20 gérmenes reconocidos como los principales riesgos biológicos en ambiente hospitalario.

## **5 Ergonomía**

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### **OFFICE ERGONOMICS**

(Ergonomía en la oficina)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, [2007].- 14 p.; 30 cm*

(E-Facts; 13)

CDU 658.3 C10/1

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact13>

Oficinas, ergonomía

CONTENIDO: Los trabajadores de oficinas están expuestos a diversos riesgos para la salud. Los problemas pueden ser debidos a: trabajo sedentario y posturas estáticas prolongadas o forzadas, trabajos con movimientos repetitivos, carga de trabajo, falta de apoyo por colegas y directivos, trabajos con temperaturas no confortables, ruido, iluminación inadecuados. Los principales problemas para la salud son enfermedades músculo-esqueléticas, estrés y fatiga visual. Se presenta una guía específica sobre el uso seguro del equipo y buenas prácticas de trabajo.

---

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### **WORK RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN THE SERVICE AND RETAIL SECTORS**

(Alteraciones músculo-esqueléticas relacionadas con el trabajo en el sector servicios y comercio)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, [2007].- 18 p.; 30 cm*

(E-Facts; 12)

CDU 613.62 C9/4

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact12>

Enfermedades musculoesqueléticas, comercios, restaurantes, oficinas

CONTENIDO: Esta hoja informativa proporciona información sobre seguridad y salud a médicos del trabajo, inspectores de trabajo, empresarios y trabajadores sobre riesgos de enfermedades músculo-esqueléticas en el sector servicios y comercio y recomendaciones de buenas prácticas ergonómicas para reducir dichos riesgos.

---

Papale, A., Grosso, F.

**MANUAL HANDLING OF HOSPITAL PATIENTS: AN ITALIAN RISK ASSESSMENT METHOD**

(Manipulación manual de pacientes hospitalizados: un método italiano de evaluación de riesgos)

*Magazine, 2008, 11, 34-37*

Enfermos, manipulación manual, levantamiento, personal sanitario, riesgos, evaluación, MAPO  
Para realizar una evaluación cuantitativa del nivel de riesgo del personal hospitalario encargado de la manipulación manual de los pacientes, la Unidad de Investigación de Ergonomía de posturas y movimientos (EPM) del Centro de Medicina del Trabajo del hospital en Milán ha desarrollado el índice de MAPO (Movimiento y Asistencia de los pacientes hospitalizados). El índice de MAPO es un índice que incluye en su fórmula todos los factores que más contribuyen a determinar los riesgos de manipulación manual del paciente y, por tanto, sirve para dirigir las acciones de prevención. Bibliografía: 2 referencias.

---

Chaffin, D. B.

**THE EVOLVING ROLE OF BIOMECHANICS IN PREVENTION OF OVEREXERTION INJURIES**

(El papel de la biomecánica en la prevención de lesiones por sobreesfuerzos)

*Ergonomics, 2009, 52, 1, 3-14*

Biomecánica, enfermedades musculoesqueléticas, sobreesfuerzos

Se describe la biomecánica laboral como un cuerpo de conocimiento que requiere no sólo un desarrollo sofisticado de principios biomecánicos fundamentales, sino que también requiere información epidemiológica para ayudar a comprender mejor cómo algunas lesiones musculoesqueléticas pueden ser causadas por determinados aspectos del trabajo físico. Bibliografía: 51 referencias.

---

Garg, A., Kapellusch, J. M.

**APPLICATIONS OF BIOMECHANICS FOR PREVENTION OF WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS**

(Aplicación de la biomecánica a la prevención de alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo)

*Ergonomics, 2009, 52, 1, 36-59*

Región lumbar, lumbalgias, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, prevención, biomecánica, ergonomía

Los autores resumen las aplicaciones de los principios y modelos biomecánicos realizados en la industria para controlar las alteraciones musculoesqueléticas de la región lumbar y de las extremidades superiores. Las informaciones presentadas son de utilidad para los ergónomos en las tareas de cuantificación de la carga física. Bibliografía: 235 referencias.

---

Rempel, D. et al.

**THE EFFECTS OF SPLIT KEYBOARD GEOMETRY ON UPPER BODY POSTURES**

(Efectos de la geometría de las divisiones del teclado en las posturas de las extremidades superiores)

*Ergonomics, 2009, 53, 1, 104-111*

Teclados, diseño, ergonomía, extremidades superiores, posturas

Este estudio evaluó los efectos de los cambios en el ángulo de apertura, inclinación y altura de un teclado de teclas triangulares en la capacidad de tecleo y en las posturas de las extremidades

superiores. La experiencia se realizó sobre 24 profesionales experimentados en siete condiciones diferentes y se concluye que la geometría del teclado puede influir en las posturas de la muñeca y del antebrazo. Bibliografía: 23 referencias.

---

Romero Molina, J. A.

### **LA SELECCIÓN DE LA SILLA DE TRABAJO (FACTORES ERGONÓMICOS)**

Disponible próximamente en: [Bip, 2009, 56, 90-95](#)

Sillas, trabajo, selección, ergonomía

Los últimos avances en ergonomía y los estudios de salud laboral que viene realizándose día tras día, deben servir de ayuda para favorecer la elección de la silla de trabajo. El autor intenta ofrecer una ayuda para aquellas personas que se encargan de dicha tarea. La función de la silla de trabajo es facilitar un trabajo más cómodo, eficaz y saludable para los usuarios.

---

Binnewies, C., Sonnentag, S., Mojza, E. J.

### **DAILY PERFORMANCE AT WORK: FEELING RECOVERED IN THE MORNING AS A PREDICTOR OF DAY-LEVEL JOB PERFORMANCE**

(Rendimiento diario en el trabajo: la sensación de haberse recuperado por la mañana como predictora del nivel diario de rendimiento en el trabajo)

[J Organiz Behavior, 2009, 30, 1, 67-93](#)

Trabajo, rendimiento, descanso, recuperación, productividad

Los autores examinaron la sensación de haberse recuperado por la mañana (física y mentalmente) como predictora del nivel diario de rendimiento en el trabajo y del esfuerzo compensatorio diario. Tomaron parte en el estudio 99 trabajadores de organizaciones de servicio público y se observó que en las personas con un mayor nivel de control del trabajo, la relación entre la sensación de haberse recuperado por la mañana y el rendimiento en el trabajo era más fuerte. Bibliografía: 67 referencias.

---

Strasser, H.

### **DIE KUNST DES ALTERNS AUS ERGONOMISCHER SICHT**

(El arte de envejecer desde el punto de vista de la ergonomía)

[Sichere Arbeit, 2009, 1, 30-37](#)

Envejecimiento, trabajadores edad madura, rendimiento, ergonomía

Tras algunos comentarios preliminares sobre los cambios físicos inevitables que son consecuencia de la edad, se aborda el papel del hombre en el circuito lógico del trabajo. No puede pasarse por alto que el rendimiento humano se ve sustancialmente afectado por la edad. El proceso de envejecimiento por lo que se refiere a la eficacia del hombre desde el punto de vista ergonómico da una visión de conjunto sobre el envejecimiento de las capacidades físicas y las motrices, de la función visual y auditiva así como los cambios nerviosos y cognitivos debidos a la edad.

---

McClellan, A. J. et al.

### **SHOULDER LOADING WHILE PERFORMING AUTOMOTIVE PARTS ASSEMBLY TASKS: A FIELD STUDY**

(Carga en los hombros en la realización de tareas de montaje de partes de automóviles: estudio de campo)

Resumen disponible en: [Occup Ergonomics, 2008/2009, 8, 2,3, 81-90](#)

Industria automovilística, montaje, hombros, posturas, ergonomía

El estudio presentado demuestra la importancia de medir las exigencias posturales y mecánicas de cada tarea para averiguar los aspectos del trabajo que pueden influir en el desarrollo de las lesiones.

Dumas, G. A. et al.

**POSTURE AND MUSCLE ACTIVITY OF PREGNANT WOMEN DURING COMPUTER WORK AND EFFECT OF AN ERGONOMIC DESK BOARD ATTACHMENT**

(Postura y actividad muscular de las mujeres embarazadas en el trabajo con ordenador y efecto de un tablero ergonómico adjunto)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 2, 313-325](#)

Embarazo, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, puestos trabajo, ergonomía, diseño

Muchas mujeres embarazadas tienen como tarea principal el trabajo con ordenador o bien dicho trabajo es fruto de una reasignación por el embarazo. El aumento en la carga de las articulaciones hace que se incremente el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas, particularmente de lumbalgias. Un tablero adjunto con apoyo para los brazos tiene un efecto positivo sobre la región lumbar, pero puede tener un efecto negativo en las extremidades superiores, por lo que hay que analizar cuidadosamente las ventajas e inconvenientes de una intervención que utilice este tipo de recursos. Bibliografía: 36 referencias.

---

Saurin, T. A., Ferreira, C. F.

**THE IMPACTS OF LEAN PRODUCTION ON WORKING CONDITIONS: A CASE STUDY OF A HARVESTER ASSEMBLY LINE IN BRAZIL**

(Impactos de la producción ajustada en las condiciones de trabajo: Estudio de caso de una línea de montaje de máquinas segadoras en Brasil)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 2, 403-412](#)

Trabajo, organización, producción ajustada, trabajadores, salud, seguridad, ergonomía

Los autores presentan directrices para valorar el impacto de la producción ajustada en las condiciones de trabajo de una línea de montaje de máquinas segadoras en Brasil. Los datos encontrados con este método sencillo pueden ser útiles para otras empresas deseosas de equilibrar la producción ajustada con unas buenas condiciones de trabajo. Bibliografía: 27 referencias.

---

Layer, J. K., Karwowski, W., Furr, A.

**THE EFFECT OF COGNITIVE DEMANDS AND PERCEIVED QUALITY OF WORK LIFE ON HUMAN PERFORMANCE IN MANUFACTURING ENVIRONMENTS**

(Efecto de las exigencias cognitivas y de la calidad percibida de la vida laboral en el rendimiento en entornos de fabricación)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 2, 413-421](#)

Trabajo, vida laboral, calidad, percepción, trabajadores, rendimiento

Dos empresas de fabricación participaron en un estudio de 8 meses. En el estudio se observó que el rendimiento humano era un resultado causal del efecto combinado y no-correlacionado de las exigencias cognitivas y de la calidad del trabajo percibida por los trabajadores. Esta relación causal se apreció como dependiente del contexto de la tarea particular llevada a cabo por el trabajador. Bibliografía: 51 referencias.

---

Bentley, T.

**THE ROLE OF LATENT AND ACTIVE FAILURES IN WORKPLACE SLIPS, TRIPS AND FALLS: AN INFORMATION PROCESSING APPROACH**

(Papel de los fallos latentes y activos en los resbalones, tropezones y caídas en el lugar de trabajo: método para procesar la información)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 175-180](#)

Resbalones, tropezones, caídas, evaluación, análisis, prevención, ergonomía, modelos

Se presenta un modelo ergonómico para el análisis de los resbalones, tropezones y caídas en el lugar de trabajo que subraya el proceso de la información en su etiología, el proceso incidente de resbalones, tropezones y caídas y la interacción entre fallos latentes y activos en el origen de los mismos. Se comenta la investigación ergonómica llevada a cabo en una variedad de contextos laborales para ilustrar los factores clave del modelo. Se analizan las implicaciones para el análisis y prevención de los resbalones, tropezones y caídas. Bibliografía: 43 referencias.

---

Descatha, A. et al.

**SELF-ADMINISTERED QUESTIONNAIRE AND DIRECT OBSERVATION BY CHECKLIST: COMPARING TWO METHODS FOR PHYSICAL EXPOSURE SURVEILLANCE IN A HIGHLY REPETITIVE TASKS PLANT**

(Cuestionario auto-administrado y observación directa mediante checklist: comparación de dos métodos de vigilancia de la exposición física en una fábrica con tareas muy repetitivas)

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 194-198](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación, cuestionarios

Se puso en marcha un programa de vigilancia en una fábrica de zapatos. Se valoraron las exposiciones físicas en 1996 mediante un cuestionario auto-administrado y observación directa de las tareas con unos checklists realizados por asesores bien formados. Las puntuaciones se sumaron en una "puntuación del cuestionario" y una "puntuación de la observación". Se estudió la asociación entre la valoración de la exposición por los dos métodos y la incidencia de alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores entre 1996 y 1997. Se concluye que las exposiciones físicas valoradas mediante cuestionario y observación directa no evalúan aspectos diferentes de las exposiciones. Los cuestionarios identificaron los trabajadores en riesgo de forma más precisa que la observación. Bibliografía: 29 referencias.

---

Kingma, I., Dieen, J. H. van

**STATIC AND DYNAMIC POSTURAL LOADINGS DURING COMPUTER WORK IN FEMALES: SITTING ON AN OFFICE CHAIR VERSUS SITTING ON AN EXERCISE BALL**

(Carga postural estática y dinámica en trabajadoras que trabajan con ordenadores: diferencias entre estar sentado en una silla de oficina y en un balón de ejercicios)

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 199-205](#)

Pantallas visualización, trabajadores, mujeres, posturas, espalda, posición sentado, lumbalgias

Los autores observaron las posturas, la activación muscular y la contracción de la columna en 10 mujeres que trabajaban con ordenador sentadas en una silla de oficina con reposabrazos y en un balón de ejercicio. Se concluye que las ventajas de utilizar el balón con respecto a la carga física no superan a las desventajas. Bibliografía: 26 referencias.

---

Ryan, B. et al.

**DEVELOPING A RAIL ERGONOMICS QUESTIONNAIRE (REQUEST)**

(Desarrollo de un cuestionario de ergonomía para la industria ferroviaria (REQUEST))

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 216-229](#)

Industria ferroviaria, trabajadores, actitud, opiniones, ergonomía, evaluación, cuestionarios

Este artículo es el primero de una serie de dos sobre el desarrollo de un cuestionario de ergonomía para la industria ferroviaria (REQUEST), diseñado para valorar actitudes y opiniones de los trabajadores ferroviarios en una amplia gama de aspectos de los factores humanos. En esta primera parte se presenta una versión corta del cuestionario. La versión larga ya ha sido utilizada en muestras de 100-150 trabajadores y la corta se ha realizado con la intención de poderla utilizar para

muestras más grandes. En un anexo se incluye el cuestionario. Bibliografía: 22 referencias.

---

Ryan, B. et al.

**ATTITUDES AND OPINIONS OF RAILWAY SIGNALLERS AND RELATED STAFF, USING THE RAIL ERGONOMICS QUESTIONNAIRE (REQUEST)**

(Actitudes y opiniones de los trabajadores ferroviarios de señalización y personal relacionado, utilizando el cuestionario de ergonomía para la industria ferroviaria (REQUEST))

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 230-238](#)

Industria ferroviaria, trabajadores, actitud, opiniones, ergonomía, evaluación, cuestionarios

Se presenta una revisión de los resultados de un estudio realizado sobre una muestra de 3.889 trabajadores con un índice de respuesta del 83% utilizando el cuestionario de ergonomía para la industria ferroviaria (REQUEST). Se analizan los datos obtenidos y las sugerencias extraídas para mejorar el instrumento de valoración. Bibliografía: 18 referencias.

---

Kitis, A. et al.

**DASH QUESTIONNAIRE FOR THE ANALYSIS OF MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS IN INDUSTRY WORKERS: A VALIDITY AND RELIABILITY STUDY**

(Cuestionario DASH para el análisis de síntomas musculoesqueléticos en trabajadores industriales: estudio de validez y fiabilidad)

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 251-255](#)

Industria textil, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, riesgos, evaluación, cuestionarios

Se evaluó la fiabilidad y validez de la versión turca del cuestionario DASH (discapacidades de brazos, hombros y manos) en 240 trabajadores industriales con alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores. Los trabajadores pasaron el cuestionario DASH y el SF-36, y los resultados muestran que el DASH es un instrumento válido y fiable para medir la discapacidad funcional y para investigar los factores ergonómicos de riesgo en trabajadores de la industria textil con alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 28 referencias.

---

Nag, P. K. et al.

**INFLUENCE OF ARM AND WRIST SUPPORT ON FOREARM AND BACK MUSCLE ACTIVITY IN COMPUTER KEYBOARD OPERATION**

(Influencia del apoyo de manos y muñecas en la actividad muscular de la espalda y del antebrazo en el trabajo con ordenadores)

*Resumen disponible en:* [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 286-291](#)

Pantallas visualización, teclados, antebrazos, muñecas, músculos, reposabrazos, ergonomía

Se examinaron los efectos del apoyo de antebrazos y muñecas en las posturas de las extremidades superiores y en la activación muscular de los brazos y la espalda. Se utilizaron cuatro posiciones con los antebrazos al aire, apoyados y con las muñecas apoyadas en reposamuñecas de bolitas de poliespán o de gel. Los apoyabrazos redujeron la carga muscular en el antebrazo y el reposamuñecas de gel redujo mejor la carga muscular en el antebrazo, en comparación con los otros modelos. Bibliografía: 18 referencias.

---

Bayon, V.

**SURVEILLANCE À ADOPTER POUR LES TRAVAILLEURS POSTÉS ET DE NUIT**

(Vigilancia a adoptar con los trabajadores a turnos y de noche)

*Resumen disponible en:* [Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 5- 6, 695- 707](#)

Trabajo nocturno, turnicidad, sueño, alteraciones, vigilancia médica, salud, ritmos circadianos,

adaptación

Propuesta de un protocolo de vigilancia médica de la salud de trabajadores a turnos o con trabajo nocturno. La adaptación al puesto depende principalmente de tres factores: cronobiológico, del sueño y de los factores socioeconómicos. Se analizan los efectos sobre la salud a corto plazo (alteraciones del sueño, alteraciones digestivas y salud mental) y a largo plazo (alteraciones cardiovasculares, riesgo de cáncer, alteraciones ginecológicas, envejecimiento y mortalidad). Se dan consejos para la vigilancia médica específica y en anexos se presenta: la escala de Epworth, el cuestionario de Spiegel y el índice de calidad del sueño de Pittsburgh.

## 6 Psicosociología

Ait-Ali, B., Lesieur, G.

### **GUIDE PRATIQUE POUR L'INSERTION ET LE MAINTIEN DANS L'EMPLOI DES PERSONNES HANDICAPÉES PSYCHIQUES**

Toulouse: Octarès Editions, 2008.- 209 p.; 24 cm

ISBN 978-2-915346-58-9; CDU 658.3.053.4 Ait

Más información en: <http://www.handitrav.org/publications/maladiesPsychiques.html>

Trabajo, salud mental, psicosociología, adicción, estrés, hostigamiento, acoso, violencia, psicotropos, psicoterapia, ética, solidaridad

CONTENIDO: Trabajo y salud mental. Nosología de las principales patologías psiquiátricas. Trabajar con una patología psíquica: trabajar con un síndrome depresivo; trabajar con una esquizofrenia, trabajar con una conducta adictiva, trabajar con una alteración por ansiedad. Riesgos psicosociales: trabajar con una alteración de personalidad; trabajar con un estado de estrés; acoso moral; violencia en el trabajo. Tratamientos: trabajar con un tratamiento con psicotropos. Ética y solidaridad.

López Mena, L.

### **INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN LA EMPRESA**

Madrid: Ediciones Pirámide, 2008.- 236 p.; 24 cm

ISBN 978-84-368-2222-9; CDU 658.3.053.4 Lop

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

Psicología, organizaciones, trabajadores, recursos, conducta, intervención

CONTENIDO: Introducción. Evolución del análisis de conducta en las empresas. Recursos o utensilios de la intervención psicológica en la empresa. Modelos de intervención en la empresa: evolución y propuesta. Evaluación tradicional y evaluación conductual en la empresa. Procedimientos para la evaluación conductual del trabajo. Evaluación de la intervención en las organizaciones. Aplicaciones actuales del análisis de conducta en la empresa: en prevención de riesgos laborales; en cambios en la motivación, absentismo y la formación; aplicaciones a la calidad y a las ventas; aplicaciones en informática, ahorro de energía y otras áreas. Perspectivas del análisis de conducta en la empresa. Referencias bibliográficas.

Falkenberg, H. et al.

### **HOW ARE EMPLOYEES AT DIFFERENT LEVELS AFFECTED BY PRIVATIZATION? A LONGITUDINAL STUDY OF TWO SWEDISH HOSPITALS**

(¿Cómo afecta la privatización a los trabajadores de diferentes categorías? Estudio longitudinal en dos hospitales suecos)

Resumen disponible en: [J Occup Organiz Psychol, 2009, 82, 1, 45-65](#)

Hospitales, privatización, trabajadores, personal sanitario, trabajo, actitud, evaluación, cuestionarios

A pesar del gran número de privatizaciones realizadas en las últimas décadas se ha prestado poca atención a cómo afecta la privatización a los trabajadores. Los efectos dependen de la posición del

individuo en la organización. Los autores investigaron cómo cambiaban las actitudes de los trabajadores con respecto al trabajo después de la privatización en dos hospitales suecos de enfermos agudos, y si había diferencia por niveles jerárquicos. Se envió un cuestionario 1 años antes y 2 años después de la privatización. En términos generales los médicos y las auxiliares de enfermería manifestaron pocos cambios en sus actitudes con respecto al trabajo, mientras que en el caso de las enfermeras, las actitudes hacia el trabajo empeoraron. Bibliografía: 64 referencias.

---

Heslin, P. A.

**BETTER THAN BRAINSTORMING? POTENTIAL CONTEXTUAL BOUNDARY CONDITIONS TO BRAINWRITING FOR IDEA GENERATION IN ORGANIZATIONS**

(¿Mejor que el brainstorming? Condiciones potenciales contextuales para el brainwriting para la generación de ideas en las organizaciones)

Resumen disponible en: [J Occup Organiz Psychol, 2009, 82, 1, 129-145](#)

Grupos, trabajo, participación, empresas, trabajadores

El brainstorming está idealizado, según el autor, pues no es tan productivo como se cree. A su juicio se pueden generar más ideas y mejores utilizando el brainwriting, que consiste en compartir en silencio ideas escritas en un formato de grupo estructurado en tiempo y secuencia. Bibliografía: 92 referencias.

---

Thielmann, B., Pfister, E. A., Böckelmann, I.

**ERGEBNISSE EINER ARBEITSPSYCHOLOGISCHEN BEFRAGUNG VON VERWALTUNGSANGESTELLTEN ZUR INDIVIDUELLEN STRESSBEWÄLTIGUNG**

(Resultados de un estudio de psicología del trabajo realizado sobre trabajadores administrativos con respecto al afrontamiento del estrés)

*Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 3, 66-80*

Trabajo administrativo, trabajadores, estrés, control, conducta, evaluación

El objeto del estudio era identificar un perfil individual de afrontamiento del estrés para mejorar la prevención de enfermedades cardiovasculares evitables. Se pasaron varios cuestionarios a 101 trabajadores administrativos y se concluye que los diagnósticos psicológicos deberían incluirse en las investigaciones laborales, porque hay muchas diferencias individuales en las estrategias de afrontamiento. Bibliografía: 49 referencias.

---

Marino, D., Langhoff, T.

**STRESS – PSYCHOLOGY – HEALTH: THE START PROCESS FOR ASSESSING THE RISK POSED BY WORK-RELATED STRESS**

(Estrés - Psicología - Salud: el método START para evaluar el riesgo planteado por el estrés laboral)

[Magazine, 2008, 11, 42-45](#)

Lugares trabajo, estrés, evaluación, prevención, métodos

El método "START" es un instrumento para clasificar y evaluar el estrés psicológico en el lugar de trabajo. Permite a los profesionales evaluar el estrés psicológico y, derivar del mismo medidas que permitan reducir o incluso acabar con las fuentes de estrés. Una reducción del riesgo de estrés en el lugar de trabajo no sólo mejora la salud de los empleados, sino que les permitirá trabajar de manera más eficaz. Ello tendrá más éxito si los empleados participan en la evaluación de la situación de estrés y si la evaluación se lleva a cabo - según lo previsto por el método "START" - sobre la base de la información proporcionada por los empleados. El método "START" sigue las recomendaciones formuladas por el Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Instituto Federal alemán de Seguridad y Salud Ocupacional), así como las normas oficiales establecidas por las asociaciones comerciales y las inspecciones del trabajo; en caso de situaciones de mayor

complejidad, el proceso puede incluir otras medidas, por ejemplo, la consulta con expertos o la utilización de los métodos para el análisis detallado de estrés psicológico.

---

Henkens, K., Leenders, M.

### **BURNOUT E INTENCIONES DE JUBILACIÓN ANTICIPADA ENTRE EMPLEADOS MAYORES**

*Resumen disponible en:* [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2008, 24, 3, 325-346](#)

Trabajadores edad madura, agotamiento psíquico, jubilación, jubilación anticipada

El artículo trata de la relación entre el burnout y la jubilación en los empleados mayores. Concretamente se analiza si existe una relación entre las dimensiones de agotamiento emocional y despersonalización características del burnout y las intenciones de jubilación de los empleados mayores, así como si existe relación entre las intenciones de jubilación y las características del puesto de trabajo, el apoyo social y la autoeficacia. De la investigación realizada se concluye que el burnout y el proceso de jubilación están muy relacionados, pero son dos procesos diferentes. Mientras que el burnout se determina esencialmente dentro del entorno laboral, los factores externos al trabajo son cruciales en la comprensión de la jubilación. Bibliografía: 45 referencias.

---

Rupprecht, W.

### **VERHALTENSÄNDERUNG DURCH VIDEOGESTÜTZTE UNTERWEISUNGEN**

(Cambio de conducta mediante vídeos)

[Sichere Arbeit, 2009, 1, 38-39](#)

Conducta peligrosa, modificación, técnicas audiovisuales, videos

En algunos casos puede conseguirse un cambio de conducta con la ayuda de vídeos. Así lo prueba el proyecto realizado en una empresa de reciclado de papel, en la que algunos comportamientos peligrosos pueden disminuir por la presentación repetida de vídeos. Para el éxito del proyecto es decisiva la presentación frecuente de los vídeos así como la relación emocional con las escenas presentadas.

---

Larsman, P., Hanse, J. J.

### **THE IMPACT OF DECISION LATITUDE, PSYCHOLOGICAL LOAD AND SOCIAL SUPPORT AT WORK ON THE DEVELOPMENT OF NECK, SHOULDER AND LOW BACK SYMPTOMS AMONG FEMALE HUMAN SERVICE ORGANIZATION WORKERS**

(Impacto de la libertad de decisión, la carga psicológica y el apoyo social en el trabajo en el desarrollo de síntomas en el cuello, hombros y región lumbar en trabajadoras de organizaciones de servicios humanos)

*Resumen disponible en:* [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 2, 442-446](#)

Trabajo, carga psíquica, decisiones, libertad, apoyo social, enfermedades musculoesqueléticas, prevención

Estudio que muestra cómo para minimizar la aparición de síntomas musculoesqueléticos es importante asegurarse de que los trabajadores tengan niveles adecuados de libertad de decisión, para mantener la carga de trabajo a unos niveles óptimos y proporcionar apoyo de los supervisores y de las estructuras de la organización que faciliten a su vez el apoyo de los compañeros. Bibliografía: 28 referencias.

---

Torp, S., Groggaard, J. B.

### **THE INFLUENCE OF INDIVIDUAL AND CONTEXTUAL WORK FACTORS ON WORKERS' COMPLIANCE WITH HEALTH AND SAFETY ROUTINES**

(Influencia de factores individuales y contextuales del trabajo en la sumisión a los hábitos de seguridad y salud)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 2, 185-193](#)

Trabajadores, salud, seguridad, normas, cumplimiento

El estudio investigó las relaciones entre el cumplimiento de los trabajadores de las normas de salud y seguridad y las instrucciones adoptadas en la compañía y exigencias psicológicas, autoridad de decisión, apoyo social, apoyo de la dirección y sistema de gestión de la prevención. Se llevó a cabo un estudio transversal por cuestionario sobre 1051 trabajadores y directivos de 102 talleres pequeños y medianos de reparación de vehículos. Se concluye que el cambio de los factores individuales y contextuales del ambiente de trabajo puede aumentar la participación de los trabajadores en las actividades de salud y seguridad. Bibliografía: 53 referencias.

---

Morán, C., González, M. T., Landero, R.

### **VALORACIÓN PSICOMÉTRICA DEL CUESTIONARIO DE ACOSO PSICOLÓGICO PERCIBIDO**

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 1, 7-16](#)

Hostigamiento, evaluación, cuestionarios, validez, fiabilidad

Estudio que examina algunas propiedades psicométricas del Cuestionario de acoso psicológico percibido. Se trata de una medida de autoinforme de 15 ítems, con formato de respuesta del tipo Likert en una escala de cinco puntos. Una muestra de 390 trabajadores en servicios humanos respondió al cuestionario junto con otras escalas de salud y burnout. Los resultados muestran una fiabilidad satisfactoria del cuestionario. Bibliografía: 45 referencias.

---

Mendoza Sierra, M. I. et al.

### **EVIDENCIAS DE VALIDEZ DE LA ADAPTACIÓN ESPAÑOLA DE LA ORGANIZATIONAL EMPOWERMENT SCALE**

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 1, 17-28](#)

Trabajo, satisfacción, agotamiento psíquico, capacitación, evaluación, métodos

La muestra empleada en el estudio estaba compuesta por 305 trabajadores de establecimientos hoteleros. Se investigó la fiabilidad de la escala y su estructura factorial y las relaciones del "empowerment" con la satisfacción laboral y el burnout. Los resultados revelaron una estructura multidimensional de tres factores primarios, una relación significativa y positiva entre empowerment organizacional y satisfacción laboral y una relación significativa y negativa con el burnout. Bibliografía: 34 referencias.

---

Rolo González, G., Díaz Cabrera, D., Hernández Fernaud, E.

### **DESARROLLO DE UNA ESCALA SUBJETIVA DE CARGA MENTAL DE TRABAJO (ESCAM)**

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 1, 29-37](#)

Carga mental, subjetividad, evaluación, métodos, fiabilidad, validez

Se analizan las características psicométricas de la Escala subjetiva de carga mental de trabajo (ESCAM). La muestra estaba compuesta por 474 participantes. Se elaboró una escala de carga mental de 31 ítems y mediante un análisis factorial se obtuvieron cinco dimensiones de carga mental: exigencias cognitivas y complejidad de la información, consecuencias para la salud, características de las tareas, organización temporal y ritmo de trabajo. Los resultados mostraron la consistencia interna para cada dimensión de carga mental y la fiabilidad de la escala. Bibliografía: 25 referencias.

---

Rodrigues, N., Rebelo, T.

### **WORK SAMPLE TESTS: THEIR RELATIONSHIP WITH JOB PERFORMANCE AND JOB EXPERIENCE**

(Test de muestras de trabajo: relación con el rendimiento en el trabajo y la experiencia)

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 1, 47-58](#)

Trabajo, capacidad, rendimiento, experiencia, evaluación, métodos

Se examina la relación entre los tests de muestras del trabajo y la experiencia laboral con el desempeño de la tarea y el desempeño contextual. Utilizando una muestra de 60 trabajadores de ensamblaje, los resultados sugieren que las muestras de trabajo son unos predictores válidos del desempeño de la tarea, pero no predicen el desempeño contextual. Con respecto a la experiencia laboral, los resultados indican una correlación moderada con las dos dimensiones del desempeño.

Bibliografía: 51 referencias.

---

Blanch, J. M., Cantera, L. M.

### **EL MALESTAR EN EL EMPLEO TEMPORAL INVOLUNTARIO**

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 1, 59-70](#)

Trabajo, empleo, desempleo, trabajo temporal, inseguridad, bienestar, malestar, evaluación, cuestionarios

Se analiza el papel de la voluntariedad de la situación laboral en el malestar psicológico en el empleo temporal. Se utilizó un cuestionario sobre 463 personas incluidas en algunos de estos tipos de situación laboral: empleo estable, empleo temporal voluntario, empleo temporal involuntario y desempleo. Los resultados muestran diferencias significativas entre todos los tipos laborales en la escala de bienestar laboral. De mayor a menor puntuación media en esta escala, el orden de los tipos es: empleo estable, empleo temporal voluntario, desempleo y empleo temporal involuntario. Se pone de manifiesto un alto malestar en el estatus de empleo temporal involuntario, atribuido a la situación laboral presente y a la incertidumbre e inseguridad que genera el propio futuro laboral percibido. Bibliografía: 54 referencias.

---

Mansilla Izquierdo, F.

### **LA RUPTURA DEL CONTRATO PSICOLÓGICO COMO RIESGO PSICOSOCIAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

*Prev World Magazine, 2009, 24, 16- 19*

Administración pública, psicociología, riesgos, satisfacción

La ruptura del contrato psicológico de los funcionarios con la Administración Pública va incrementándose en la medida que los sistemas de ascenso en la carrera profesional van siendo menos objetivos, ya que es sabido que uno de los motivadores extrínsecos es la oportunidad de ascenso y promoción y por tanto de satisfacción laboral y lo que predomina en la Administración Pública es la libre designación lo que está convirtiendo la ruptura del contrato psicológico en un riesgo psicosocial.

---

Lesage, F.-X., Chamoux, A.

### **UTILISATION DE L'ÉCHELLE VISUELLE ANALOGIQUE (EVA) DANS L'ÉVALUATION DU STRESS AU TRAVAIL: LIMITES ET PERSPECTIVES. REVUE DE LA LITTÉRATURE**

(Uso de la escala visual analógica en la evaluación del estrés en el trabajo: límites y perspectivas. revisión de la bibliografía)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 5- 6, 666- 671](#)

Estrés, evaluación, métodos, escala, bibliografía

Revisión de la bibliografía sobre la utilidad de la escala visual analógica (EVA) en la evaluación

del estrés. Del análisis de las distintas publicaciones se observa que existe una disparidad tanto en términos de construcción de la escala y de la terminología como del tratamiento de las informaciones obtenidas por esta escala. Deberían validarse la estabilidad, la sensibilidad y la reproducibilidad de este recurso de origen canadiense. Esta escala presenta numerosas ventajas: es sencilla y de uso rápido, es aplicable en la práctica diaria del médico del trabajo y puede ser un recurso para la vigilancia del estrés a nivel laboral.

## 7 Medicina del trabajo

Romano, D. et al.

### **GUÍA SINDICAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA LA REPRODUCCIÓN, EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA 2ª ed**

Madrid: ISTAS, 2008.- 109 p.; 21 cm

ISBN 978-84-612-7574-8; CDU 331.4 Ins

<http://www.ccoo.es/comunes/temp/recursos/1/141428.pdf>

Mujeres, embarazo, lactancia, reproducción, trabajo, riesgos, prevención

CONTENIDO: Marco normativo básico. Riesgos para la reproducción, embarazo y la lactancia. Cómo actuar en la empresa. Prestación por riesgo durante el embarazo y durante la lactancia natural. Dudas frecuentes. Propuestas de intervención en el marco de la negociación colectiva para la protección de la salud de las trabajadoras, el embarazo y la lactancia natural. Información práctica sobre los aspectos tratados en la guía. Bibliografía. Anexos.

Mengeot, M. A.

### **LOS CÁNCERES PROFESIONALES: UNA PLAGA SOCIAL IGNORADA CON DEMASIADA FRECUENCIA**

Madrid: ISTAS, 2007.- 68 p.; 30 cm

CDU 616-006 Men

Más

información

en:

[http://www.istas.net/web/wi\\_ficha\\_enlace.asp?tipo\\_fruto=2&idfruto=4763&idpagina=3302](http://www.istas.net/web/wi_ficha_enlace.asp?tipo_fruto=2&idfruto=4763&idpagina=3302)

Cáncer, enfermedades profesionales, REACH, amianto, cancerígenos, legislación, Unión Europea

CONTENIDO: El cáncer: una enfermedad de desigualdades. Los cánceres profesionales: una historia muy larga, demasiado larga. El trabajador frente a los cancerígenos. La legislación europea. Según los sindicatos, el cáncer también es una cuestión de poder. Subestimación e infradeclaración de los cánceres profesionales. Lógica económica y comportamiento industrial tóxico para los trabajadores. Un reto mundial.

Wicker, S. et al.

### **ARBEITSBEDINGTE INFEKTIONEN BEI MITARBEITERN DES GESUNHEITSWESENS: RESPIRATORISCHE ERKRANKUNGEN**

(Infecciones relacionadas con el trabajo en los empleados de los servicios de salud: enfermedades respiratorias)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 3, 82-91

Personal sanitario, infecciones, riesgos, prevención, enfermedades profesionales, aparato respiratorio

Muchos trabajadores sanitarios están en riesgo de contraer infecciones por partículas en suspensión. Un ejemplo de ello lo tenemos en los casos de muerte por la epidemia de SRAG. La revisión de la literatura muestra que con la utilización de protecciones personales y con las vacunas el riesgo de infección puede reducirse. Bibliografía: 37 referencias.

Hoofman, W. et al.

### **IS THERE A GENDER DIFFERENCE IN THE EFFECT OF WORK-RELATED PHYSICAL AND PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS ON MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS AND RELATED SICKNESS ABSENCE?**

(¿Hay diferencias relativas al sexo en el efecto de los factores laborales de riesgo físicos y psicosociales en los síntomas musculoesqueléticos y absentismo por enfermedad?)

Resumen disponible en: [\*Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 85-95\*](#)

Carga física, extremidades superiores, posturas, espalda, cuello, absentismo, sexo, diferencias, epidemiología

Se utilizaron los datos de un estudio prospectivo de cohorte con un período de seguimiento de 3 años. Se usaron cuestionarios para valorar la exposición a factores de riesgo y síntomas musculoesqueléticos, registrándose de forma continua el absentismo por enfermedad, y calculándose las diferencias en los efectos por sexos. Si bien se esperaba que las mujeres fueran más vulnerables a la exposición a estos factores de riesgo, los resultados de este estudio muestran que en muchos casos son más vulnerables los hombres. Bibliografía: 58 referencias.

---

Messing, K., Tissot, F., Stock, S. R.

### **SHOULD STUDIES OF RISK FACTORS FOR MUSCULOSKELETAL DISORDERS BE STRATIFIED BY GENDER? LESSONS FROM THE 1998 QUÉBEC HEALTH AND SOCIAL SURVEY**

(¿Deben estratificarse por sexos los estudios sobre factores de riesgo de alteraciones musculoesqueléticas? Lecciones de la Encuesta Social y de Salud de Québec de 1998)

Resumen disponible en: [\*Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 96-112\*](#)

Espalda, extremidades inferiores, cuello, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, hombres, mujeres, diferencias, epidemiología

La Encuesta Social y de Salud de Québec de 1998 encuestó a 11.735 personas con trabajo remunerado e informó de dolor musculoesquelético significativo en 11 regiones corporales durante los 12 meses anteriores así como de una variedad de factores de riesgo personales, físicos y psicosociales. Se efectuaron 5 estudios sobre factores de riesgo musculoesquelético que incluían análisis con regresión logística múltiple para hombres, mujeres y toda la población. Se compararon los resultados de estos análisis estratificados y no-estratificados por sexo. Los autores concluyen que los análisis estratificados por sexo son necesarios si se quieren detectar y comprender asociaciones entre diferentes exposiciones y alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 52 referencias.

---

Silverstein, B. et al.

### **GENDER ADJUSTMENT OR STRATIFICATION IN DISCERNING UPPER EXTREMITY MUSCULOSKELETAL DISORDER RISK?**

(¿Ajuste o estratificación por sexo para apreciar el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores?)

Resumen disponible en: [\*Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 113-126\*](#)

Posturas, riesgos, enfermedades musculoesqueléticas, tendinitis, túnel carpiano, síndromes, hombres, mujeres, diferencias

Se comenta un estudio transversal en el que se utilizaron métodos de evaluación de la exposición y datos de la salud individual. Se hicieron análisis de regresión logística múltiple para comparar los modelos ajustados y estratificados por sexo. Las diferencias entre los sexos en respuesta a las exposiciones al trabajo físico pueden reflejar separación por sexos en el trabajo y diferencias potenciales en la capacidad de apretar y levantar. La disminución de estas exposiciones puede reducir la prevalencia de alteraciones de las extremidades superiores para todos los trabajadores. Bibliografía: 46 referencias.

---

Härenstam, A.

**EXPLORING GENDER, WORK AND LIVING CONDITIONS, AND HEALTH - SUGGESTIONS FOR CONTEXTUAL AND COMPREHENSIVE APPROACHES**

(Estudio del sexo, trabajo, condiciones de trabajo y de vida y de salud - sugerencias para enfoques contextuales y comprensivos)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 127-133](#)

Riesgos, exposición, hombres, mujeres, diferencias, estudios, trabajo, salud, epidemiología

Se necesitan métodos nuevos para complementar los epidemiológicos tradicionales en los análisis de exposiciones complejas. Los análisis contextuales y comprensivos, así como los análisis multinivel y de cluster son especialmente adecuados para comparar los factores de riesgo para la salud laboral de hombres y mujeres y para guiar la acción preventiva. Los estudios empíricos que utilizan estos enfoques muestran que es importante tener en cuenta los sexos a la hora de estudiar los factores de riesgo para la salud. Bibliografía: 40 referencias.

---

Lapointe, J. et al.

**INTERACTION BETWEEN POSTURAL RISK FACTORS AND JOB STRAIN ON SELF-REPORTED MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS AMONG USERS OF VIDEO DISPLAY UNITS: A THREE-YEAR PROSPECTIVE STUDY**

(Interacción entre factores posturales de riesgo y carga de trabajo en los síntomas musculoesqueléticos entre los usuarios de pantallas de visualización: estudio prospectivo de tres años)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 134-144](#)

Posturas, psicología, factores, exposición combinada, pantallas visualización, epidemiología

Una cohorte de trabajadores de oficinas fue estudiada con un cuestionario auto-administrado sobre factores posturales de riesgo y carga de trabajo. Después de 3 años de seguimiento se midió la incidencia durante 6 meses de síntomas musculoesqueléticos en tres regiones corporales con una versión modificada del cuestionario nórdico. Los análisis se estratificaron por sexo. Se concluye que la presencia simultánea de factores posturales de riesgo y carga de trabajo parece aumentar el efecto patógeno de cada postura en la proporción de incidencia de síntomas musculoesqueléticos. Este efecto interactivo es importante a la hora de llevar a cabo intervenciones encaminadas a disminuir estos dos factores de riesgo. Bibliografía: 69 referencias.

---

Willert, M. V. et al.

**CHANGES IN STRESS AND COPING FROM A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF A THREE-MONTH STRESS MANAGEMENT INTERVENTION**

(Cambios en el estrés y en la forma de afrontarlo a partir del estudio aleatorio controlado de una intervención de gestión del estrés de tres meses)

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 2, 145-152](#)

Estrés, control, terapia cognitiva, cuestionarios, estudios casos-contrroles

Utilizando un diseño aleatorio de lista de espera de control 102 participantes en el estudio fueron divididos en dos grupos: intervención y lista de espera de control. El grupo de intervención seguía durante tres meses un programa de gestión del estrés, en el que se utilizaron la Escala de estrés Percibido (PSS-10) y 5 aspectos del cuestionario breve de afrontamiento (BriefCOPE), al inicio del programa, y a los tres meses, seis meses y nueve meses en el período de seguimiento. Se concluye que el grupo de intervención respondía de forma más positiva en el estrés percibido y en los replanteamientos de cara al futuro. Durante el seguimiento las mejoras se mantienen. Bibliografía: 20 referencias.

---

Verdun-Esquer, C.

### **ÉVALUATION A PRIORI DES RISQUES PROFESSIONNELS EN MILIEU DE SOINS: MISE AU POINT D'UNE MATRICE EMPLOI-EXPOSITION**

(Evaluación a priori de los riesgos profesionales en hospitales: puesta a punto de una matriz trabajo-exposición)

[\*Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 1, 48- 54\*](#)

Hospitales, personal sanitario, riesgos, evaluación, matrices exposición/trabajo

En el marco de la red de servicios de medicina del trabajo en hospitales, se ha creado una matriz exposición trabajo específica para el personal hospitalario. Esta matriz puede ser el primer paso para la determinación de riesgos en estos establecimientos. La puesta a punto de esta matriz se ha realizado en dos pasos: primero la redacción de la versión inicial de la matriz con fichas de riesgos, fichas de tareas y puesta a punto de un algoritmo de evaluación del riesgo y posteriormente la evaluación de esta matriz por médicos del trabajo por el método Delphi. A finales de 2007 se habían evaluado 45 riesgos que afectaban a más de 1000 puestos. Esta matriz constituye un primer nivel de información en términos de prioridad de acciones de prevención.

---

Castejón Vilella, E.

### **ENFERMEDADES PROFESIONALES: UNA PROPUESTA PARA MEJORAR SU DETECCIÓN**

[\*Rev Soc Esp Med Seg Trabajo, 2008, 3, 4, 142- 150\*](#)

Enfermedades profesionales, detección, estadísticas, España

En España, el número de enfermedades profesionales declaradas ha descendido un 50% en el año 2007 respecto al año 2005, tras multiplicarse por seis en el período 1995- 2005. Este brusco cambio de tendencia no puede explicarse más que por alguna acción administrativa que ha potenciado que no se declaren. Dicha acción parece ser el cambio en el sistema de financiación de las pensiones por enfermedad profesional introducido por la orden TAS/4054/2005, que sustituyó el sistema de reparto del coste entre las mutuas por el de capitalización. Para mejorar la detección de la patología profesional se propone la supresión de la figura administrativa de la enfermedad profesional, pasando a ser la detección y tratamiento de dicha patología responsabilidad de los Servicios Públicos de Salud que deberían poner sus hallazgos en conocimiento de las Autoridades Laborales para que éstas pudieran requerir a las empresas para que modificaran el medio ambiente de trabajo.

---

Krief, P. et al.

### **RISQUE TOXICOLOGIQUE PROFESSIONNEL LIÉ À L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE BOIS MDF**

(Riesgo toxicológico profesional por exposición a polvos de madera de fibras de densidad media)

*Resumen disponible en: [\*Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 5-6, 655- 666\*](#)*

Madera, polvo, toxicología, aldehído fórmico, cáncer, enfermedades profesionales, aparato respiratorio

El tablero de fibras de densidad media (MDF) es un tablero derivado de madera y fabricado a partir de fibras de madera unidas por un adhesivo sintético. Dada la emisión de polvo fino de madera, emisión de compuestos químicos como el formaldehído de las colas y siendo cancerígenos tanto el formaldehído como el polvo de madera se plantea la aparición de nuevas enfermedades profesionales que afectan el aparato respiratorio, siendo en especial de carácter irritante y alérgico de las vías respiratorias superiores y de la piel.

---

Goetzel, R. Z. et al.

### **FIRST-YEAR RESULTS OF AN OBESITY PREVENTION PROGRAM AT THE DOW CHEMICAL COMPANY**

(Resultados del primer año de un programa de prevención de la obesidad en la empresa Dow Chemical)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 2, 125- 137](#)

Obesidad, trabajadores, salud, promoción, prevención, programas, eficacia

Revisión de la evidencia sobre los efectos del ambiente sobre el riesgo de obesidad y sobrepeso y el efecto de aplicar modificaciones ambientales en el lugar de trabajo durante un programa de prevención de la obesidad en la empresa Dow Chemical. Se compara la eficacia y efectos a corto y largo plazo de las medidas realizadas sobre los individuos respecto a las medidas en el lugar de trabajo como: nuevos menús en la cafetería del trabajo, contenido de las máquinas de vending, etc...

---

Cox-Ganser, J. M. et al.

### **SILICOSIS IN LYMPH NODES**

(Silicosis en nódulos linfáticos:)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 2, 164- 169](#)

Silicosis, nódulos linfáticos, detección, mineros, uranio

Investigación de la evidencia de que la silicosis de los nódulos linfáticos preceda a la silicosis del parénquima. La población estudiada fue de 264 mineros de uranio fallecidos y para los que dos o más patólogos coincidían sobre la presencia o ausencia de silicosis en nódulos linfáticos o parénquima pulmonar. Se disponía de las historias laborales y estimaciones de exposición. El 20% de los mineros presentaban silicosis en los nódulos linfáticos, el 4% tenía sólo silicosis del parénquima y el 39 % tenía ambos. Los resultados son consistentes con que la silicosis se presenta antes en los nódulos linfáticos que en el parénquima. La alteración de los nódulos linfáticos puede modificar la depuración de la sílice y aumentar el riesgo de silicosis del parénquima.

---

Kelsh, M. A. et al.

### **FACTORS THAT DISTINGUISH SERIOUS VERSUS LESS SEVERE STRAIN AND SPRAIN INJURIES: AN ANALYSIS OF ELECTRIC UTILITY WORKERS**

(Factores que distinguen lesiones por esfuerzos y esguinces graves versus menos graves: un análisis de trabajadores del sector eléctrico)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 3, 210- 220](#)

Esfuerzos, esguinces, lesiones, factores

El objetivo del estudio fue identificar factores asociados a lesiones graves por esfuerzos/ esguinces (con resultado de cinco o más días de absentismo) en espalda, hombros y rodillas en comparación con otras lesiones menores (cortes, laceraciones, rasguños) o lesiones menores de esfuerzos o esguinces con un absentismo menor de un día.

---

Sauni, R. et al.

### **DOSE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO HAND-ARM VIBRATION AND HEALTH EFFECTS AMONG METALWORKERS**

(Relación dosis-respuesta entre exposición a vibración mano-brazo y efectos sobre la salud entre trabajadores metalúrgicos)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 1, 55- 62](#)

Vibraciones mano-brazo, exposición, dosis/respuesta, salud

Estudio de la relación entre la exposición a vibración mano-brazo y síntomas vasculares, sensorineurales y musculoesqueléticos y síntomas del túnel carpiano en una población fina de trabajadores metalúrgicos. El estudio confirma dicha relación. Los síntomas neurológicos parecen estar más fuertemente asociados a la dosis de vibración. Una implicación práctica de los resultados es la posibilidad de tomar en consideración otros síntomas distintos al dedo blanco en la evaluación

de los riesgos por vibraciones mano-brazo.

---

Pal, T. M. et al.

### **NOTIFICATION OF OCCUPATIONAL SKIN DISEASES BY DERMATOLOGISTS IN THE NETHERLANDS**

(Notificación de enfermedades profesionales cutáneas por dermatólogos en los Países Bajos)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 1, 38- 43](#)

Enfermedades profesionales, piel, notificación, detección, alergias, irritantes, dermatitis

Un esquema voluntario de vigilancia médica realizado por dermatólogos en los Países Bajos ha proporcionado información valiosa sobre la distribución de las enfermedades profesionales cutáneas, las profesiones con riesgo y los factores causales. Sin embargo tiene ciertas limitaciones en la determinación de tendencias en su incidencia. La reducción de la exposición a trabajo húmedo y la mejora del cuidado de la piel son las medidas más importantes para su prevención.

---

Burton, A. K. et al.

### **MANAGEMENT OF WORK-RELEVANT UPPER LIMB DISORDERS: A REVIEW**

(Gestión de enfermedades de las extremidades superiores relacionadas con el trabajo: una revisión)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 1, 44- 52](#)

Extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, enfermedades relacionadas trabajo, absentismo, tratamiento, eficacia, bibliografía

Las enfermedades de las extremidades superiores (ULD) relacionadas con el trabajo son causa de un absentismo elevado. Se estudia las estrategias de gestión de las ULD basadas en la evidencia y en concreto el enfoque biopsicosocial mediante la revisión de la literatura. Ni el tratamiento biomédico ni las intervenciones ergonómicas en el lugar de trabajo por si solas ofrecen una solución óptima, en cambio parecen prometedoras las intervenciones multimodales. El retorno rápido al trabajo es un objetivo a lograr y que debe facilitarse mediante medidas transitorias en el trabajo. la evidencia emergente indica que las estrategias de gestión deben tender a una colaboración entre empresarios y trabajadores. La aplicación de factores psicosociales implica un cambio en el modelo cultural que debe tomarse en consideración.

---

Peyrethon, C.

### **COQUELUCHE EN MILIEU HOSPITALIER**

(Tosferina en ambiente hospitalario)

[Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 1, 75- 82](#)

Tos ferina, prevención, hospitales, personal sanitario, vacunación

Resumen sobre el agente patógeno de la tos ferina y el riesgo de contagio para el personal sanitario en hospitales. Se detallan las manifestaciones clínicas, epidemiología, diagnóstico, tratamiento y la vacunación pertinente. Incluye una lista de la legislación francesa referente a las enfermedades debidas a agentes infecciosos o parasitarios contraídas en hospitales y con hospitalización a domicilio.

---

Schulte, P. A. et al.

### **ISSUES IN THE DEVELOPMENT OF EPIDEMIOLOGIC STUDIES OF WORKERS EXPOSED TO ENGINEERED NANOPARTICLES**

(Aspectos del desarrollo de estudios epidemiológicos de trabajadores expuestos a nanopartículas artificiales)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 3, 323- 335](#)

Nanopartículas, exposición, epidemiología

Revisión de la literatura científica publicada sobre exposición incidental a nanopartículas y nanopartículas artificiales y contaminación ambiental para identificar aspectos de la realización de estudios epidemiológicos de trabajadores expuestos a nanopartículas artificiales. Se identificaron doce aspectos importantes, la mayoría referidos a la heterogeneidad de las partículas, factores temporales, caracterización de la exposición, enfermedades e identificación de la población estudiada. Incluye amplia bibliografía.

---

Gulati, M. et al.

### **HEALTHCARE FOR OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE IN AN INDUSTRIAL SPIROMETRY SURVEILLANCE PROGRAM**

(Vigilancia médica de la enfermedad pulmonar obstructiva en un programa de vigilancia por espirometría)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 3, 336- 342](#)

EPOC, enfermedades profesionales, detección, espirometría, vigilancia médica

Las exposiciones laborales causan el 20% de la enfermedad pulmonar obstructiva. Aunque se realiza habitualmente una vigilancia medica mediante espirometría, su eficacia para la identificación de la enfermedad no está clara. Este estudio informa de un número significativo de trabajadores con obstrucción de las vías respiratorias que no reciben tratamiento médico a pesar de un programa activo de vigilancia respiratoria.

---

Crimmins, T. J., Halberg, J.

### **MEASURING SUCCESS IN CREATING A "CULTURE OF HEALTH"**

(Medición del éxito en la creación de una "cultura de salud")

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 3, 351- 355](#)

Cultura salud, eficacia, determinación, cuestionarios

Esta encuesta permite a los médicos del trabajo evaluar sus esfuerzos en la promoción de la salud mediante una mejor comprensión de lo que los trabajadores piensan sobre los esfuerzos de la mejora de su salud. La comprensión y la creación de valores ayuda a crear una cultura de salud, que según creen los autores ayudarán a promover cambios en las conductas relacionadas con la salud.

---

Díaz, J.

### **ENFERMEDADES LABORALES DE LA PIEL**

[Nueva Protecc, 2009, 48, 4- 13](#)

Piel, enfermedades profesionales, irritantes, dermatitis, cáncer, protección

Se presenta una visión general de los tipos de enfermedades de la piel más comunes, los sectores profesionales más afectados por este tipo de dolencias y algunas indicaciones sobre los medios de prevención. Entre las patologías de la piel se incluyen: dermatitis de contacto, dermatitis alérgica, dermatitis por fotosensibilidad, cáncer de piel. Se indican los agentes causantes que pueden ser de origen mecánico, físico, químico o biológico. Se presentan las medidas de prevención, las medidas de prevención colectiva y los equipos de protección individual. Se destaca la importancia de la higiene y cuidado de la piel.

---

Young, Ch.

### **SOLAR ULTRAVIOLET RADIATION AND SKIN CANCER**

(Radiación solar ultravioleta y cáncer de piel)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 2, 82- 88](#)

Radiaciones solares, radiaciones, UV, cáncer, piel

El artículo revisa los aspectos epidemiológicos clave en la exposición laboral al sol y el cáncer de piel y comenta las relaciones halladas. Se realizó una búsqueda bibliográfica en bases de datos y publicaciones periódicas. Se observa una clara asociación entre la radiación solar y cáncer de piel. Los mecanismos de inducción varían según los tipos de cáncer de piel y éstos no pueden atribuirse únicamente a exposiciones laborales. Es difícil separar los efectos de la exposición laboral de la recreativa, por tanto los resultados presentados en el estudio deben interpretarse con precaución. Sin embargo está clara la relación entre la exposición solar y el cáncer de piel y por ello deben tomarse medidas de protección.

Brown, T.

### **SILICA EXPOSURE, SMOKING, SILICOSIS AND LUNG CANCER- COMPLEX INTERACTIONS**

(Exposición a sílice, fumar, silicosis y cáncer de pulmón- interacciones complejas)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 2, 89- 95](#)

Sílice, silicosis, pulmones, cáncer

El artículo presenta una revisión de la bibliografía que recoge las investigaciones de la relación entre exposición a sílice y desarrollo de cáncer de pulmón con análisis especial de la controversia sobre el papel de la silicosis y el tabaco en el desarrollo del cáncer. Se realizó una búsqueda bibliográfica en diversas bases de datos desde 1996 hasta la fecha. Si la silicosis fuera el paso necesario para desarrollar el cáncer de pulmón, reforzando el estándar actual de la sílice protegería a los trabajadores del cáncer de pulmón. En contraposición, una relación directa sílice- cáncer de pulmón indicaría la necesidad de revisar el estándar de la sílice. Se precisa más investigación para comprender la pauta compleja de interacciones que causan cáncer de pulmón entre trabajadores expuestos a sílice y comprender en qué extensión otros cancerígenos laborales pulmonares, polvo total respirable, tamaño superficial total y edad de las partículas de sílice afectan el potencial cancerígeno de la sílice.

## **8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología**

Vocht, F. G. de

### **SYMPTOMS AND COGNITIVE EFFECTS OF EXPOSURE TO MAGNETIC STRAY FIELDS OF MRI SCANNERS**

(Síntomas y efectos cognitivos de la exposición a campos magnéticos de los escáneres MRI)

Utrecht: Universiteit Utrecht, 2006.- 140 p.; 24 cm

ISBN 978-90-393-4212-1; CDU 537.8 Voc

<http://igitur-archive.library.uu.nl/dissertations/2006-0518-200116/full.pdf>

Campos magnéticos, escáner, resonancia magnética, riesgos, diagnóstico imagen

CONTENIDO: Exposición, efectos sobre la salud y comportamiento cognitivo entre trabajadores de un departamento de fabricación de escáneres MRI. Efectos neurocomportamentales entre sujetos expuestos a campos magnéticos elevados estáticos y gradientes de un sistema de diagnóstico por resonancia magnética de 1,5 Teslas. Efectos de un campo magnético estático sobre sujetos humanos relacionados con sistemas de diagnóstico por resonancia magnética. Efectos agudos neurocomportamentales de la exposición a campos magnéticos estáticos: análisis de la relación exposición-respuesta. Efectos cognitivos de la exposición a campos generados por un imán de un campo MRI ultra elevado de 7 Teslas.

Multigner, L., Kadhel, P.

### **PERTURBATEURS ENDOCRINIENS, CONCEPTS ET RÉALITÉ**

(Disruptores endocrinos, conceptos y realidad)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 5-6, 710- 717](#)

Disruptores endocrinos, xenoestrógenos, toxicidad, salud

El término de disruptores endocrinos hace referencia a sustancias químicas de origen natural o humano capaz de causar efectos nocivos a personas o animales mediante sus propiedades hormonales. Sin embargo su definición exacta es objeto de discusión. Muchas sustancias químicas pueden interferir con procesos fisiológicos y los sistemas endocrinos son múltiples. Por ello los efectos potenciales sobre la salud son diversos. En la actualidad, con pocas excepciones los efectos negativos sobre la salud no están probados. La ciencia de los disruptores endocrinos tiene un campo amplio y con márgenes no definidos.

---

Gori, G. B.

### **2-METHYLANTHRAQUINONA AS A MARKER OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO TEAK WOOD DUST IN BOATYARDS**

(2-Metilanttraquinona como marcador de la exposición laboral a polvo de madera de teca en fabricación de barcos)

*Resumen disponible en:* [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 1, 27- 32](#)

Madera, polvo, cancerígenos, exposición, marcadores biológicos, metilanttraquinona

Se ha desarrollado un nuevo método por cromatografía de gases/ espectrometría de masas para detectar 2-metilanttraquinona (2MeA) en polvo de madera. La 2MeA está presente en madera de teca (presunto cancerígeno) pero no en otras maderas. El método implica recogida del polvo en el lugar de trabajo sobre filtros y extracción de la 2MeA con metanol y análisis por GC/MS. este método se presenta como una técnica útil para confirmar la exposición laboral a polvo de madera de teca.

---

Maina, G. et al.

### **SALIVARY CORTISOL AND PSYCHOSOCIAL HAZARDS AT WORK**

(Cortisol en saliva y riesgos psicosociales en el trabajo)

*Resumen disponible en:* [Am J Ind Med, 2009, 52, 3, 251- 260](#)

Estrés, determinación, psicosociología, riesgos, cortisol, control biológico

El estudio determina la relación entre los estresores autodeclarados relacionados con el trabajo y el cortisol en saliva y clarifica los factores potenciales de confusión. Los resultados proporcionan evidencia de la implicación del eje HPA (hipotalámico-pituitario-adrenal) en la respuesta fisiológica al estrés laboral. La medición de la respuesta del cortisol al despertarse (CAR) muestra que es un índice sensible para determinar la respuesta fisiológica a los factores psicosociales. El género, el día de la semana y el cumplimiento del protocolo fueron factores de confusión.

---

Hines, C. J. et al.

### **URINARY PHTHALATE METABOLITE CONCENTRATIONS AMONG WORKERS IN SELECTED INDUSTRIES: A PILOT BIOMONITORING STUDIES**

(Concentración urinaria de metabolitos de ftalatos entre trabajadores de algunas industrias: un estudio piloto de control biológico.)

*Resumen disponible en:* [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 1, 1- 17](#)

Ftalatos, exposición, control biológico, metabolitos, orina

Los ftalatos se usan como plastificantes y disolventes en productos industriales, médicos y de consumo. Sin embargo, la información sobre la exposición laboral es limitada. Se busca obtener información preliminar de exposiciones laborales a dietil ftalato (DEP), di-n-butil ftalato (DBP) y di (2-etilhexil) ftalato (DEHP) analizando sus metabolitos en muestras de orina recogidas en trabajadores de diversas industrias. Los factores que influyen la exposición incluyen la presión de vapor del ftalato, los procesos térmicos, materiales calientes con un área superficial extensa. En futuros análisis se espera identificar determinantes clave de exposición (calor, área superficial,

ventilación, recintos cerrados, equipos de protección, etc.) y clasificar a los trabajadores en sectores con dichas características.

## 9 Gestión de la prevención

Fuentes Alvear, J.

### **BIENESTAR HUMANO Y BIENESTAR ANIMAL: UN DILEMA ÉTICO, UNA NECESIDAD PRODUCTIVA: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2007**

*Bol Not@s PI, 2008, IX, 50, 1-19*

CDU 63 C4/33

Más información en: <http://www.prevencionintegral.com>

Ganadería, ganaderos, animales, industria agropecuaria, accidentes, riesgos, gestión, responsabilidad social

La importante y creciente manipulación de animales en el sector agropecuario tiene asociada la existencia de riesgos de accidentes graves o fatales, además de diversas enfermedades que pueden afectar a los trabajadores que manejan o manipulan animales. El autor opina que, en general, se subestima la exposición laboral en el sector productivo agropecuario, prevaleciendo criterios orientados a proteger la salud y el bienestar animal como principal factor productivo, pero no considerando adecuadamente la aplicación de procedimientos preventivos destinados a proteger también a los trabajadores de estos potenciales riesgos asociados.

---

Unión General de Trabajadores. Catalunya

### **GUIA PER A LA PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS: TREBALL, REPRODUCCIÓ I MATERNITAT**

(Guía para la prevención de riesgos laborales: trabajo, reproducción y maternidad)

*Barcelona: Unión General de Trabajadores, 2009.- 126 p.; 21 cm*

CDU 331.4 Uni

[http://www.ugt.cat/index2.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&gid=444&Itemid=37](http://www.ugt.cat/index2.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=444&Itemid=37)

Maternidad, trabajo, reproducción, embarazo, lactancia, salud, riesgos

CONTENIDO: El trinomio: condiciones de trabajo, salud y mujer. Los riesgos en la etapa reproductora: reproducción, gestación, parto reciente y lactancia. Trámites administrativos. Impresos y solicitudes. Vocabulario. Legislación aplicable. Direcciones de interés.

---

Baetens, K.

### **RISK ASSESSMENT IN SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES (SMES): UEAPME'S POINT OF VIEW**

(Evaluación de riesgos en PYME: punto de vista de la Unión Europea de la Pequeña y Mediana Empresa (UEAPME))

*Magazine, 2008, 11, 3-5*

PYME, riesgos, evaluación

La política de salud y seguridad en una PYME requiere un enfoque diferente de la de una gran empresa. Hay muchas diferencias entre las PYME y las grandes, y esto debe ser tenido en cuenta a la hora de evaluar los riesgos en las PYME. Este artículo se centra en tres cuestiones principales. En primer lugar, las características de las PYME. En segundo lugar, el impacto de las actuales transformaciones económicas y las prioridades de la UEAPME en este contexto específico. En tercer lugar, los servicios de inspección del trabajo ofrecen excelentes directrices y herramientas para las PYME. La UEAPME considera a la inspección del trabajo un importante asociado externo para ayudar a las PYME en la evaluación de riesgos.

Vogel, L.

### **WORKERS AND SAFETY REPRESENTATIVES' PARTICIPATION: THE KEY TO SUCCESS IN RISK ASSESSMENT**

(Trabajadores y participación de sus representantes de seguridad: la clave del éxito en la evaluación de riesgos)

[\*Magazine, 2008, 11, 6-8\*](#)

Empresas, riesgos, evaluación, política

Desde la Directiva marco de 1989, la evaluación de riesgos se ha convertido en un concepto familiar para la organización de la prevención en el lugar de trabajo. Cientos de miles de empresas de realizan este ejercicio cada año, pero los resultados siguen siendo insatisfactorios. La Organización Internacional del Trabajo estima que hay más de 160.000 muertes relacionadas con el trabajo cada año en los 27 Estados miembros de la UE. Diez mil de ellos, una decimoquinta parte del total, implican accidentes de trabajo mortales. El cáncer laboral es una de las principales causas de muerte. Bibliografía: 13 referencias.

---

Meeuwsen, J. M.

### **DIGITAL RISK INVENTORY AND EVALUATION (RIE): A DUTCH APPROACH OFFERING VALUABLE SUPPORT FOR SMALL BUSINESS OWNERS**

(Inventario digital de riesgos y evaluación (RIE): método holandés que ofrece un valioso apoyo a los propietarios de pequeñas empresas)

[\*Magazine, 2008, 11, 9-11\*](#)

PYME, riesgos, evaluación, informática, recursos digitales

La Ley holandesa sobre condiciones de trabajo obliga a los empleadores a realizar un inventario y evaluación de riesgos (RIE). Hasta hace poco, los propietarios de pequeñas empresas, se lamentaban sobre el tiempo empleado en el cumplimiento de esta obligación. Sin embargo, la introducción de instrumentos digitales difundida a través de la web ha simplificado enormemente el proceso. Este método cuenta con el apoyo firme y la subvención del Ministerio holandés de Asuntos Sociales y Empleo. Mediante el uso de estos instrumentos digitales, los empresarios de las pequeñas y medianas empresas (PYME) pueden cumplir con la ley de forma barata y sencilla, y contribuir a garantizar un entorno de trabajo saludable.

---

La Cour, E.

### **CHALLENGES IN GETTING SMES TO DRAW UP A RISK ASSESSMENT**

(Retos de las PYME para obtener la elaboración de una evaluación de riesgos)

[\*Magazine, 2008, 11, 12-13\*](#)

En este artículo se explica el método de la Autoridad danesa del Medio Ambiente de Trabajo para conseguir que las pequeñas y medianas empresas (PYME) lleven a cabo una evaluación de riesgos. La Autoridad danesa del Medio Ambiente de Trabajo ha elaborado unas directrices y unas listas de control destinadas a ayudar a las PYME en la elaboración de tales evaluaciones.

---

Grüneberg, R.

### **EVEN MICRO-BUSINESSES CAN DO RISK ASSESSMENTS: A JOINT ACTION BY THE BERLIN AND BRANDENBURG HEALTH AND SAFETY AUTHORITIES AND EMPLOYERS' LIABILITY INSURANCE ASSOCIATIONS**

(Incluso las microempresas pueden hacer evaluaciones de riesgo.)

[\*Magazine, 2008, 11, 14-15\*](#)

Microempresas, riesgos, evaluación, métodos

"Tener cuidado" es un buen consejo para todos. Después de todo, la salud es un requisito esencial para una alta calidad de vida. La salud es particularmente importante para los empresarios y sus

trabajadores. Un jefe sano llevará su empresa de manera más eficaz y unos empleados sanos podrán realizar mejor su trabajo. Se comenta el programa que están llevando a cabo las Autoridades Laborales de Berlín y Brandemburgo con el nombre "Evaluación de riesgos e implantación de medidas de seguridad y salud en microempresas conjuntamente con los empresarios".

---

Health and Safety Executive

### **DEMYSTIFYING RISK ASSESSMENT – KEEPING IT SIMPLE, CONCENTRATING ON ACTION!**

(Desmitificando la evaluación de riesgos - ¡hacerlo de manera sencilla, concentrándose en la acción!)

[Magazine, 2008, 11, 16-17](#)

Empresas, riesgos, evaluación, métodos

La evaluación de riesgos es clave para controlar los riesgos en el lugar de trabajo. Centrándose en los riesgos que realmente importan en el lugar de trabajo - los que tengan el potencial de causar daños reales - los accidentes y los problemas de salud para los trabajadores y público pueden prevenirse. En Gran Bretaña, el Health and Safety Executive (HSE) ha tratado de desmitificar el proceso de evaluación de riesgos de tres maneras: a través de una orientación más clara en primer lugar, en segundo lugar, mostrando por ejemplo lo que se espera y, en tercer lugar con un poco de humor para corregir algunos de los mitos populares e ideas erróneas sobre la seguridad y la salud.

---

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

### **AN IT APPLICATION FOR IDENTIFYING AND ASSESSING RISKS IN SMES**

(Una aplicación informática que permite la identificación y evaluación de riesgos en las PYME)

[Magazine, 2008, 11, 18-19](#)

PYME, riesgos, evaluación, informática, programas

Esta aplicación informática es la quinta y última edición de uno de los instrumentos simplificados de evaluación de riesgos más utilizados en España. Publicado por el Instituto Nacional de Higiene y Seguridad Ocupacional, facilita la identificación de factores de riesgo y su evaluación y establece las correspondientes medidas correctivas y de auditoría para una gestión adecuada.

---

Molan, M., Crnivec, R.

### **A SLOVENIAN RISK ASSESSMENT METHOD**

(Método esloveno de evaluación de riesgos)

[Magazine, 2008, 11, 23-25](#)

Riesgos, evaluación, métodos

Los autores presentan la aplicación del método de evaluación de riesgos en Eslovenia. El método de evaluación de riesgos fue desarrollado por el Instituto esloveno de Medicina Ocupacional, Medicina Deportiva y Vial y se utiliza para definir el nivel de riesgo para la salud en diversas ocupaciones de la industria eslovena. El método es también útil en el proceso de rehabilitación de entornos de trabajo, para reducir los riesgos para los trabajadores y para introducir medidas de humanización del trabajo. Bibliografía: 4 referencias.

---

Hauser, R.

### **THE HAZARDS PORTFOLIO AS A TOOL IN THE RISK MANAGEMENT PROCESS**

(La cartera de riesgos como una herramienta en el proceso de gestión de riesgos)

[Magazine, 2008, 11, 29-33](#)

Empresas, riesgos, evaluación, gestión, métodos

La necesidad básica de proteger las empresas y garantizar su éxito sostenido ha dado lugar a la elaboración de normas que describen el proceso de gestión del riesgo. A pesar de la disponibilidad limitada de recursos, un buen equipo de dirección debe asegurarse de que la difícil tarea de reconocimiento, tratamiento, vigilancia y disminución de riesgos se realiza adecuadamente. La cartera de riesgos fue elaborada por la Caja del Seguro de Accidentes de Suiza (SUVA) como un conjunto de herramientas para la gestión de riesgos en el ámbito de la salud y la seguridad. Permite localizar los riesgos y su impacto potencial simple vista y ayuda a los directivos a tomar las decisiones necesarias con rapidez y eficacia. La cartera de riesgos es gestionada por el departamento de prevención de la empresa con la colaboración de los superiores jerárquicos y los trabajadores.

---

Juscova, Z.

### **PROPOSED ASSESSMENT METHOD FOR COMPANIES HANDLING BELOW-THE-THRESHOLD QUANTITIES OF HAZARDOUS SUBSTANCES**

(Propuesta de método de evaluación para empresas que manipulan sustancias peligrosas en cantidades por debajo del umbral establecido por la Directiva 96/82/CE)

[\*Magazine, 2008, 11, 38-41\*](#)

Sustancias peligrosas, empresas, uso, riesgos, evaluación, gestión

Desde la perspectiva de una empresa, los accidentes mayores son eventos indeseables, principalmente debido al impacto que tienen sobre la vida de las personas, los bienes o el medio ambiente. Para lugares de trabajo que manejan grandes cantidades de sustancias químicas peligrosas, existen evaluaciones de riesgos y minimización de procedimientos. Para instalaciones industriales más pequeñas que también almacenan sustancias peligrosas, la evaluación del riesgo atribuible a los accidentes de trabajo aún no es obligatoria. Estas pequeñas instalaciones, sin embargo, podrían tener un riesgo elevado de accidentes graves, posiblemente debido a su ubicación (por ejemplo, cerca de zonas residenciales o lugares donde se reúnen muchas personas, aumentando así la amenaza a la cercana población). El método presentado está destinado a evaluar los riesgos en las instalaciones en las que la amenaza a la cercana población y al medio ambiente se deriva de la presencia de sustancias peligrosas en cantidades por debajo del umbral establecido por la Directiva 96/82 CE.

---

García Gila, J. M.

### **SEGURIDAD VIAL**

*Prev World Magazine, 2009, 24, 28- 31*

Seguridad vial, accidentes trayecto, accidentes misión, prevención, conductores, condiciones trabajo

Este documento pretende acercar el accidente laboral de tráfico a la actividad preventiva activa: Concienciar de la necesidad y posibilidad de hacer prevención por parte de todos: trabajadores, empresa y administraciones públicas. Desde la empresa se puede incidir mediante una organización más adecuada del trabajo. La fatiga, el ritmo de trabajo, el sistema de remuneración o en ocasiones, el tipo de vehículo son factores relacionados con las condiciones de trabajo de los profesionales del transporte como de aquellas personas que tienen en su actividad laboral un tiempo determinado en un vehículo en la vía pública.

---

### **GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y FACTOR HUMANO: EVALUACIÓN SIMPLIFICADA**

Disponible próximamente en: [\*Seg Salud Trabajo, 2009, 51, 56- 59\*](#)

Riesgos, gestión, factor humano, evaluación

Esta ficha presenta de forma esquemática un instrumento de evaluación simplificada de la gestión

de riesgos basada en las personas. Se basa en la interpretación de resultados de seis formularios de evaluación sobre: 1) el liderazgo y la estrategia, 2) la organización del trabajo, 3) la comunicación, 4) la cooperación, 5) la formación, 6) la cultura de empresa.

## 10 Formación, información y documentación

Gan, F.

### **COMUNICACIÓN INTERNA: SIGNIFICADOS E INSTRUMENTOS Edición digital**

[S.l.]: Aptabel, 2004.- 118 p.; 30 cm

(Aplicaciones de Conocimiento y Desarrollo Organizacional)

ISBN 84-611-0980-5; CDU 658.5:007 Gan

Más información en: <http://www.diazdesantos.es/libros/gan-federico-comunicacion-interna-e-book-L0002067600003.html>

Empresas, información, comunicación interna

CONTENIDO: Comunicación interna y externa. Dimensiones y tipos de comunicación. Comunicación profesional. El valor de la comunicación interna: usuarios y necesidades. Tipos de comunicación en la empresa. Instrumentos de análisis de comunicación interna. El plan de comunicación interna. Medios/instrumentos de comunicación interna. El papel de las tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Bibliografía.

---

Lischka, J.

### **AN AUSTRIAN BOOKLET ON RISK PREVENTION**

(Folleto austríaco sobre prevención de riesgos)

[\*Magazine\*, 2008, 11, 20-22](#)

Riesgos, prevención, evaluación, información, folletos

Desde 1995, la Cámara Federal austriaca de Trabajo (BAK) ha publicado un folleto titulado "Identificación de Riesgos - Prevención de riesgos" junto con la Federación de Sindicatos de Austria (ÖGB) y la Cámara Económica Federal de Austria (WKÖ). Dicho folleto se actualiza periódicamente. La actual edición se publicó en enero de 2007. El folleto está diseñado para ayudar a identificar los riesgos en el lugar de trabajo e incluye los aspectos más importantes que deben tenerse en cuenta al examinar los lugares de trabajo en materia de seguridad y protección de la salud. Tiene un formato claro, por lo que es práctico para la evaluación, y proporciona información de antecedentes, así como detalles técnicos.

---

Gehanno, J.-F. et al.

### **VEILLE DOCUMENTAIRE EN SANTÉ AU TRAVAIL DES PERSONNELS DE SANTÉ**

(Riesgos laborales en el personal sanitario. Revisión sistemática de la literatura en internet)

Resumen disponible en: [\*Arch Mal Prof Environ\*, 2009, 70, 1, 43- 47](#)

Personal sanitario, riesgos, vigilancia médica, bibliografía, internet

El ejercicio profesional en ambiente hospitalario está expuesto a riesgos muy diversos y la bibliografía sobre los mismos crece de modo exponencial. Al mismo tiempo, los profesionales no disponen de tiempo para actualizar sus conocimientos. Todo ello justifica el proyecto de realización de una revisión documental, técnica, científica y jurídica basada en la identificación de nuevos datos, selección de la información pertinente y la difusión de estos datos a los profesionales de la salud. Los resultados se cuelgan semanalmente desde 2005 en

<http://www.chu-rouen.fr/mtph> y se presentan por temas (riesgos biológicos, físicos...). Este sitio tiene unas 9000 consultas mensuales.

---

Marchant, G. et al.

## **APPLICATIONS AND FINDINGS OF AN OCCUPATIONAL EXPOSURE DATABASE FOR SYNTHETIC VITREOUS FIBERS**

(Aplicaciones y datos de una base de datos de exposición laboral a fibras artificiales de vidrio)

*Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 3, 143- 150](#)*

Fibra vidrio, fibras sintéticas, aislantes, exposición, bases datos

Las bases de datos de exposición laboral se usan para caracterizar exposiciones en industrias con diversidad de escenarios de exposición. La industria de fibras sintéticas de vidrio ha desarrollado una extensa base de datos (más de 14.000 muestras) que puede utilizarse para medir la exposición del trabajador según el sector industrial, tipo de fibra, tipo de producto y tipo de tarea.



## Legislación y sentencias

**Nota:** En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de mayo y 15 de junio de 2009



ESPAÑA

### Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Ajustes al Protocolo de Montreal](#), relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono, adoptados en la XIX Reunión de las Partes, en Montreal (Canadá) del 17 al 21 de septiembre de 2007.

BOE nº 137, de 6.6.2009, p. 47877-47879 (9388).

Ozono, capa de ozono, ambiente, protección, Protocolo Montreal, hidroclorofluorocarbonos.

### Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 5 de mayo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se amplían los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

BOE nº 122, de 20.5.2009, p. 42313-42352 (8381).

Industria construcción, materiales, productos, mercado CE, normalización, normas UNE.

[Resolución de 22 de mayo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican las normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 97/23/CE relativa a los equipos a presión.

BOE nº 142, de 12.6.2009, p. 49814-49837 (9832).

Equipos presión, normas EN, Normas UNE-EN, normalización.

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 21 de mayo de 2009](#), 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 2009 como normas españolas.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 49335-49336 (9710).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 21 de mayo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de abril de 2009.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 49337-49339 (9711).

UNE, normas, España, anulación.

---

[Resolución de 21 de mayo de 2009](#), 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 2009.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 49340-49345 (9712).

UNE, normas, España, aprobación.

---

[Resolución de 21 de mayo de 2009](#), 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 2009.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 49346-49351 (9713).

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

---

[Resolución de 21 de mayo de 2009](#), 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 2009.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 49352-49353 (9714).

UNE, normas, España, información.

---

## Ministerio del Interior

[Real Decreto 818/2009](#), de 8 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento General de Conductores.

BOE nº 138, de 8.6.2009, p. 48068-48182 (9481).

Conductores, reglamento, tráfico.

---

## Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/1263/2009](#), de 21 de mayo, por la que se actualizan las instrucciones técnicas complementarias números 2 y 15, del Reglamento de Explosivos, aprobado por Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero.

BOE nº 124, de 22.5.2009, p. 42857-42865 (8481).

Explosivos, reglamento, instrucciones técnicas complementarias, actualización, control, tenencia, identificación, trazabilidad, etiquetado, envases, embalajes.

---

[Real Decreto 975/2009](#), de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación del espacio afectado por actividades mineras.

BOE nº 143, de 13.6.2009, p. 49948-49993 (9841).

*Transposición de la Directiva 2006/21/CE.*

Minas, residuos, gestión, ambiente, protección.

---

## Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Corrección de errores del Real Decreto 197/2009](#), de 23 de febrero, por el que se desarrolla el estatuto del trabajo autónomo en materia de contrato del trabajador autónomo económicamente dependiente y su registro y se crea el registro estatal de asociaciones profesionales de trabajadores autónomos.

BOE nº 124, de 22.5.2009, p. 42850 (8479).

Trabajadores autónomos, estatuto, TRADE, contratos, registros, asociaciones profesionales.

---

[Resolución de 27 de mayo de 2009](#), de la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social, por la que se dictan instrucciones en materia de cálculo de capitales coste y sobre constitución por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social del capital coste correspondiente a determinadas prestaciones derivadas de enfermedades profesionales.

BOE nº 140, de 10.6.2009, p. 48989-48992 (9626).

Capital coste, cálculo, prestaciones, seguridad social, enfermedades profesionales, mutuas accidentes trabajo.

---

## 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 27 de abril de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el V Convenio colectivo nacional para el sector del Auto-Taxis.

BOE nº 119, de 16.5.2009, p. 41790- 41805 (8225).

Taxis, conductores, convenios colectivos.

---

[Resolución de 12 de mayo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la modificación del Acuerdo estatal del sector del metal.

BOE nº 130, de 29.5.2009, p.45132 (8945).

Industria metalúrgica, formación, trabajadores, industria construcción, acuerdos.

---



## COMUNIDAD EUROPEA

### Comisión

[Directiva 2009/51/CE](#) de la Comisión, de 25 de mayo de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE en cuanto a la especificación de la sustancia activa nicosulfurón.

DOUE L 127, de 26.5.2009, p. 5-6.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, especificaciones, nicosulfurón.

---

[2009/424/CE](#). Decisión de la Comisión, de 28 de mayo de 2009, por la que se adapta al progreso técnico el anexo I de la Directiva 76/769/CEE del Consejo por lo que respecta a las restricciones de la comercialización y el uso de aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa [notificada con el número C (2009) 4020].

DOUE L 138, de 4.6.2009, p. 8-10.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, restricciones, aceites, lámparas, barbacoas.

---

[2009/425/CE](#). Decisión de la Comisión, de 28 de mayo de 2009, por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de compuestos organoestánicos, a fin de adaptar su anexo I al progreso técnico [notificada con el número C (2009) 4084]

DOUE L 138, de 4.6.2009, p. 11-13.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, restricciones, estaño, compuestos orgánicos.

---

---

[2009/428/CE](#). Decisión de la Comisión, de 4 de junio de 2009, que modifica, para adaptarlo al progreso técnico, el anexo de la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a la exención relativa a la aplicación del plomo como impureza en rotadores de Faraday utilizados en sistemas de comunicaciones por fibra óptica [notificada con el número C (2009) 4165]

DOUE L 139, de 5.6.2009, p. 32-33.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, plomo, rotadores Faraday, aparatos eléctricos, aparatos electrónicos

---

[2009/C 126/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de diciembre de 2004, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/CEE.

DOUE C 126, de 5.6.2009, p. 1-21.

Electromagnetismo, compatibilidad, normas EN, normalización.

---

[2009/C 126/02](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

DOUE C 126, de 5.6.2009, p. 22-100.

Materiales eléctricos, tensión, uso, normas EN, normalización.

---

[2009/C 126/03](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 90/396/CEE del Consejo, de 29 de junio de 1990, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los aparatos de gas

DOUE C 126, de 5.6.2009, p. 101-111.

Gas, aparatos, normas EN, normalización.

---

[2009/C 126/04](#). 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.

DOUE C 126, de 5.6.2009, p. 112-136.

EPI, equipos protección individual, normas EN, normalización.

---

[2009/C 130/03](#). Comunicación de la Comisión de conformidad con el artículo 67, apartado 3, del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

DOUE C 130, de 9.6.2009, p. 3-4.

Madera, creosota, alquitrán, antraceno, sustancias peligrosas, preparados peligrosos, registro, evaluación, autorización, restricción, REACH.

---

[Decisión de la Comisión, de 8 de junio de 2009](#), por la que se reconoce, en principio, el carácter completo de la documentación presentada para su examen detallado con vistas a la posible inclusión del aceite de naranja en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2009) 4232].

DOUE L 145, de 10.6.2009, p.  
Pesticidas, comercio, usos, naranjas, aceite, sustancias activas, inclusión.

## Consejo

[Directiva 2009/13/CE](#) del Consejo, de 16 de febrero de 2009, por la que se aplica el Acuerdo celebrado entre las Asociaciones de Armadores de la Comunidad Europea (ECSA) y la Federación Europea de Trabajadores del Transporte (ETF) relativo al Convenio sobre el trabajo marítimo, 2006, y se modifica la Directiva 1999/63/CE.

DOUE L 124, de 20.5.2009, p. 30-50.  
Mar, trabajo, trabajadores, convenios OIT, Organización Internacional Trabajo.

## Comité Mixto del Espacio Económico Europeo

[Decisión del Comité Mixto del EEE n°28/2009](#), de 17 de marzo de 2009, por la que se modifica el anexo II (Reglamentaciones técnicas, normas, ensayos y certificación) del Acuerdo EEE

DOUE L 130, de 28.5.2009, p. 21.  
Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión.

---

[Decisión del Comité Mixto del EEE n°30/2009](#), de 17 de marzo de 2009, por la que se modifica el anexo II (Reglamentaciones técnicas, normas, ensayos y certificación) y el anexo XX (Medio ambiente) del Acuerdo EEE

DOUE L 130, de 28.5.2009, p. 23-24.  
Aparatos, productos, gases efecto invernadero, etiquetado.

---

[Decisión del Comité Mixto del EEE n°36/2009](#), de 17 de marzo de 2009, 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 130, de 28.5.2009, p. 30.  
Agentes físicos, campos electromagnéticos, exposición, trabajadores.

## Comité de las Regiones

[2009/C 120/11](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre el tema reforma del sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) y del sistema de etiqueta ecológica comunitaria

DOUE C 120, de 28.5.2009, p.56-64.  
Ambiente, auditorías, gestión, EMAS, etiquetado, etiqueta ecológica comunitaria.

## Parlamento Europeo y Consejo

[Directiva 2009/38/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, sobre la constitución de un comité de empresa europeo o de un procedimiento de información y consulta a los trabajadores en las empresas y grupos de empresas de dimensión comunitaria (versión refundida).

DOUE L 122, de 16.5.2009, p. 28-44.  
Participación, trabajadores, información, consulta, derechos, Comité empresa Europeo, Unión europea.

---

[Reglamento \(CE\) n°391/2009](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, sobre reglas y normas comunes para las organizaciones de inspección y reconocimiento de buques.

DOUE L 131, de 28.5.2009, p. 11-23.

---

[Directiva 2009/15/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, sobre reglas y normas comunes para las organizaciones de inspección y reconocimiento de buques y para las actividades correspondientes de las administraciones marítimas.

DOUE L 131, de 28.5.2009, p. 47-56.

Buques, inspecciones, control.

---

[Directiva 2009/18/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, por la que se establecen los principios fundamentales que rigen la investigación de accidentes en el sector del transporte marítimo y se modifican las Directivas 1999/35/CE del Consejo y 2002/59/CE del Parlamento Europeo y del Consejo

DOUE L 131, de 28.5.2009, p.114-127.

Accidentes, investigación, mar, transporte.

---

[Decisión n°455/2009/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de diclorometano.

DOUE L 137, de 3.6.2009, p. 3-6.

Diclorometano, comercio, uso, restricciones, prohibición, salud, protección, decapantes, pintura.

---

[Directiva 2009/32/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los disolventes de extracción utilizados en la fabricación de productos alimenticios y de sus ingredientes.

DOUE L 141, de 6.6.2009, p. 3-11.

Disolventes, disolventes extracción, uso, alimentos, fabricación.

---



## SENTENCIAS

### Tribunal Supremo

[ATS \(Sala de lo Social\) de 03.02.09.](#) Fallecimiento de un trabajador agredido, con arma blanca, por un compañero en el buque, de bandera noruega, en el que prestaban servicios. Responsabilidad empresarial por actuación que aumentaba el riesgo al no impedir el consumo desmesurado de alcohol y el que los trabajadores portasen armas.

*El Tribunal Supremo declara la inadmisión del recurso interpuesto por al empresa contra la STSJ de 26.2.2008, sobre indemnización de daños y perjuicios.*

Buques, accidentes, trabajadores, agresiones, empresarios, responsabilidad.

### Audiencia Nacional

**SAN (Sala de lo Social) de 13.02.09.** Se cuestiona la legalidad de determinadas materias reguladas en el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción. Instauración por el mismo de un sistema de acreditación de la categoría profesional mediante la tarjeta profesional de la construcción (TPC). La misma ofrece una gran ventaja al trabajador pues la constancia de su categoría profesional en la TPC le libera de someterse al período de prueba propio de la categoría profesional que en ella consta.

*La Audiencia Nacional desestima íntegramente la demanda interpuesta en materia de impugnación de preceptos del IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.*  
Industria construcción, formación, trabajadores, tarjeta profesional.

## Tribunales Superiores de Justicia

**STSJ de las Islas Canarias (Sala de lo Social), de 29.01.09.** Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. El trabajador como tubero en el ejercicio de sus funciones, emplea entre otras herramientas destornilladores manuales, lo que le obliga a movimientos repetidos y trabaja también espacios pequeños lo que le obliga a posiciones forzadas, así como al levantamiento manual de cargas de herramientas y materiales

Inició proceso de incapacidad temporal derivado de enfermedad profesional siendo la causa de la misma "lumbalgia", derivada de "movimientos repetidos".

*El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación, interpuesto por la empresa, confirmando la SJS nº 3 de Las Palmas de Gran Canaria, de 29.5.2006 (la cual también desestimaba la pretensión de la empresa de que se revocara la resolución del INSS por la que se imponía un recargo del 30% de las prestaciones de incapacidad temporal derivada de enfermedad profesional.*

Enfermedades profesionales, lumbalgias, trabajadores, trastornos músculo-esqueléticos, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

---

**STSJ de Galicia (Sala de lo Social), de 13.02.09.** Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Accidente de trabajo mortal: vuelco de pala cargadora de unas 30 toneladas de peso, con deformación de la cabina del conductor y fallecimiento del mismo. Descuido del operario (conductor de la pala) al rebasar con maniobra de retroceso la distancia máxima necesaria para trazar con seguridad el radio de curvatura de la pista.

*El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación confirmando la de instancia (que declaraba la no procedencia de la imposición del recargo del 30%).*

Accidentes, vuelcos, palas, equipos trabajo, riesgos, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

## Audiencia Provincial

**SAP de Alicante, de 12.2.2009.** Accidente en obra de construcción: muerte de un operario y lesiones de otro por hundimiento de forjado de vigas de madera carcomida que provocó la caída de ellos y el vuelco del muro de carga sobre los mismos. Insuficiencia de previsión de elementos auxiliares para realizar los trabajos de demolición en el Plan de Seguridad y en el Estudio. Responsabilidad penal: condena al constructor y los arquitectos técnicos que redactaron el proyecto de ejecución y el Estudio de Seguridad y Salud. Responsabilidad civil derivada de delito.

*La Audiencia Provincial desestima los recursos de apelación interpuestos contra la SJP nº 5 de Alicante, de 23.7.2008.*

Accidentes mortales, accidentes, industria construcción, sepultamiento, trabajadores, responsabilidad penal, promotores, arquitectos técnicos, responsabilidad civil ex delicto.



## Congresos y cursos

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

### agosto 2009

#### **XIX Simposio internacional sobre turnicidad y tiempo de trabajo**

2 – 6 agosto, Isla de San Servolo, Venecia (Italia)

*Información:*

Daniela Fano

Tel.: +39 02 50320146. Fax: +39 02 50320150

Email: [info@shiftwork2009.it](mailto:info@shiftwork2009.it)

<http://www.shiftwork2009.it>

---

#### **IEA 2009**

#### **XVII Congreso mundial de ergonomía**

9 – 14 agosto, Beijing (China)

*Información:*

Chinese Ergonomics Society Peking, University Health Science Center, Beijing, 100083, China.

Tel.: +86-10-8280-1728. Fax: +86-10-8280-1533

E-mail: [iea09secretariat@bjmu.edu.cn](mailto:iea09secretariat@bjmu.edu.cn)

<http://www.iea2009.org>

---

#### **Curso de control total de pérdidas e investigación de accidentes laborales**

12 – 13 agosto, Panamá (Panamá)

*Información:*

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

Tel.: (593 - 4) 2330 706 / 2345 548. Fax: (593 - 4) 2580189

E-mail: [seso@gye.satnet.net](mailto:seso@gye.satnet.net)

<http://www.seso.org.ec>

---

#### **Internoise 2009**

23 – 26 agosto, Ottawa (Canadá)

*Información:*

E-mail: [secretariat@internoise2009.com](mailto:secretariat@internoise2009.com)

<http://www.internoise2009.com/>

---

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

24 – 27 agosto, Åland (Finlandia)

*Información:*

Jari Hakanen, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358 30 474 2453. Fax: +358 9 2413496

E-mail: [jari.hakanen@ttl.fi](mailto:jari.hakanen@ttl.fi)

---

#### **IV Conferencia internacional sobre nanotecnología – Salud laboral y ambiental**

26 – 29 agosto, Helsinki (Finlandia)

*Información:*

NanOEH2009 Secretariat, Ms. Leila Ahlström, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel: +358 30 474 285

E-mail: [nanoeh2009@ttl.fi](mailto:nanoeh2009@ttl.fi)

<http://www.ttl.fi/nanoeh2009>

---

## **EUROEPI 2009**

### **Epidemiología para la Medicina clínica y la Salud pública**

26 – 29 agosto, Varsovia (Polonia)

*Información:*

E-mail: [secretariat@euroepi2009.org](mailto:secretariat@euroepi2009.org)

<http://www.euroepi2009.org/>

---

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

31 agosto – 2 septiembre, Espoo (Finlandia)

*Información:*

Tiina Kaarne, MD, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

E-mail: [tiina.kaarne@ttl.fi](mailto:tiina.kaarne@ttl.fi)

---

## **septiembre 2009**

### **Intimidación y hostigamiento en el trabajo**

7 – 11 septiembre, Opatija (Croacia)

*Información:*

Ståle Einarsen, PhD, University of Bergen, Faculty of Psychology, Christies gate 12, NO-5015 Bergen, Noruega.

Tel.: +47 55588 9079

Fax: +47 5558 9879

E-mail: [stale.einarsen@psych.uib.no](mailto:stale.einarsen@psych.uib.no)

---

### **Epidemiología psicosocial en el lugar de trabajo**

14 – 18 septiembre, Copenhague (Dinamarca)

*Información:*

Jens Peter Bonde, Department of Occupational Medicine, Bispebjerg Hospital, Copenhagen University, Dinamarca.

Tel. móvil: +45 40341522

E-mail: [jpbond@as.aaa.dk](mailto:jpbond@as.aaa.dk)

---

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

15 – 17 septiembre, Cracovia (Polonia)

*Información:*

Conference Coordinator

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

Email: [conference@aamg-rsc.org](mailto:conference@aamg-rsc.org)

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

---

### **\*\*\*Fundamentos en Higiene industrial**

21 – 23 septiembre, Cincinnati, Ohio (EE.UU.)

*Información:*

**Análisis ergonómico del trabajo. Edición 2009**

21 septiembre – 26 noviembre, Valencia (España)

*Información:*

Instituto de Biomecánica de Valencia, Universidad Politécnica de Valencia. Edificio 9C, Camino de Vera s/n., 46022 Valencia, España.

Tel: +34 96 387 91 60. Fax: +34 96 387 91 69

E-mail: [ibv@ibv.upv.es](mailto:ibv@ibv.upv.es)

<http://campus.ibv.org/index.asp>

---

**Conceptos sobre clima de seguridad, medición e intervención**

23 – 25 septiembre, Elsinore (Dinamarca)

*Información:*

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

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

E-mail: [marianne.torner@amm.gu.se](mailto:marianne.torner@amm.gu.se)

---

**\*\*\*GERDA 2009**

**XXX Curso de actualización en dermatología**

24 – 26 septiembre, Burdeos (Francia)

*Información:*

GERDA 2009/NUKLEUS, 55 rue Bobillot, 75013 Paris, Francia.

Tel.: 01 45 88 66 88. Fax: 01 45 88 70 10

E-mail: [b.louis@nukleus.fr](mailto:b.louis@nukleus.fr)

<http://www.GERDA2009.com>

---

**V Conferencia internacional sobre ambiente laboral y enfermedades cardiovasculares**

27 – 30 septiembre, Cracovia (Polonia)

*Información:*

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

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

E-mail: [cmar2006@imp.lodz.pl](mailto:cmar2006@imp.lodz.pl)

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

---

**Universidades seguras y saludables**

**Aseguramiento de la calidad en la universidad a través de la seguridad y la protección de la salud**

28 – 30 septiembre, Dresde (Alemania)

*Información:*

Dr. Ulrich Winterfeld

Tel.: 0351 457 1900

E-mail: [ulrichwinterfeld@dguv.de](mailto:ulrichwinterfeld@dguv.de)

---

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

28 septiembre – 2 octubre, Saltsjöbaden (Suecia)

*Información:*

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

E-mail: [annika.barlund@ttl.fi](mailto:annika.barlund@ttl.fi)

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

---

---

**\*\*\*El registro REACH y el futuro: escenarios de exposición y asesoramiento sobre el manejo seguro**

30 septiembre – 1 octubre, Bruselas (Bélgica)

*Información:*

E-mail: [conference@BOHS.org](mailto:conference@BOHS.org)

---

**octubre 2009**

**\*\*\*Conferencia mundial sobre amianto 2009**

1 – 3 octubre, Taormina (Italia)

*Información:*

E-mail: [WAC2009@ispesl.it](mailto:WAC2009@ispesl.it)

<http://www.ispesl.it/WAC2009>

---

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

12 – 16 octubre Uppsala (Suecia)

*Información:*

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

E-mail: [Dan.Norback@medsci.uu.se](mailto:Dan.Norback@medsci.uu.se)

<http://www.niva.org>

---

**\*\*\*Coloquio del Comité de la AISS de investigación: Investigación sobre la eficacia de las medidas de prevención en el trabajo**

15 – 16 octubre, Dresde (Alemania)

*Información:*

Sabine Fischer

Institut Arbeit und Gesundheit (BGAG), Königsbrücker Landstrasse 2, 01109 Dresde, Alemania.

Tel.: +49 0 351 457 1320. Fax: +49 0 351 457 201777

E-mail: [issa.colloc@dguv.de](mailto:issa.colloc@dguv.de)

<http://research.prevention.issa.int/activities/whats-up.htm>

---

**USE2009: Conocimiento de las empresas pequeñas**

20 – 23 octubre, Helsingør (Dinamarca)

*Información:*

E-mail: [use2009@use2009.dk](mailto:use2009@use2009.dk)

<http://www.use2009.dk>

---

**Introducción a la epidemiología laboral**

21 – 27 octubre, Gentofte (Dinamarca)

*Información:*

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

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

E-mail: [jbj@nrcwe.dk](mailto:jbj@nrcwe.dk)

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

---

**Inmasforum'09. Integrated Management Systems**

26 – 28 Valencia (España)

*Información:*

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya,  
Avda. Diagonal, 647, Planta 10, 08028 Barcelona, España.  
Tel. +34 93 401 17 58. Fax. +34 93 401 25 78  
E-mail: [secretaria@inmasforum.org](mailto:secretaria@inmasforum.org)  
<http://www.inmasforum.org>

---

### **I Congreso internacional de riesgos laborales en el sector sanitario**

28 – 30 octubre, Madrid (España)

*Información:*

Genesi Event S.r.l., Via Piave, 12, 61040 Castelvecchio , (PU) Italia.

Tel.: +39 0721 955866 (b.a.). Fax: +39 0721 955810

E-mail: [madrid2009.segreteria@genesi-srl.net](mailto:madrid2009.segreteria@genesi-srl.net)

<http://anmtas.com/Descargas/PROGRAMA%20CONGRESO%202-09.pdf>

---

## **noviembre 2009**

### **\*\*\*BATIMAT: Salón internacional de la construcción**

2 – 7 noviembre, París (Francia)

*Información:*

Reed Expositions France, Salon BATIMAT, Caroline AUVINET, 52-54 quai de Dion Bouton, CS 80001  
92806 Puteaux Cedex, París, Francia.

Tel.: 01 47 56 51 68

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

<http://www.batimat.com>

---

### **A+A 2009**

### **XXXI Congreso Internacional de Seguridad y Salud Laboral**

3 – 6 noviembre, Düsseldorf (Alemania)

*Información:*

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BASI), Alte Herrstr. 111,  
53754 Sankt Augustin, Alemania.

Tel.: 02241 231 6040. Fax: 02241 231 6111

E-mail: [basi@dguv.de](mailto:basi@dguv.de)

<http://www.basi.de>

---

### **VIII Conferencia internacional sobre estrés laboral y salud**

5 – 8 noviembre, San Juan (Puerto Rico)

*Información:*

Wesley Baker, Conference Coordinator, Public Interest Director, American Psychological Association, 750  
First Street, NE, Washington, DC 20002-4242, Estados Unidos.

Tel.: 202 336 6033. Fax: 202 336 6117

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

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

---

### **Hazards XXI**

### **Seguridad de procesos y protección ambiental**

10 – 12 noviembre, Manchester (Reino Unido)

*Información:*

Rosemary Cragg, IChemE, Davis Building, Railway Terrace, Rugby, Warwickshire, CV21 3HQ, Reino  
Unido.

Tel.: +44 (0) 1788 534476

E-mail: [rcragg@icheme.org](mailto:rcragg@icheme.org)

Mike Adams, Tel.: +44 (0) 1539 732845,

---

E-mail: [mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk](mailto:mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk)  
<http://www.icheme.org/hazardsxxi/index.htm>

---

### **III Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario**

11 – 13 noviembre, Madrid (España)

*Información:*

Dr. D. Miguel Ángel Alonso López, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital Universitario  
12 de octubre.

Tel./Fax: 91 3908100

E-mail: [sprl.hdoc@salud.madrid.org](mailto:sprl.hdoc@salud.madrid.org)

---

### **Cánceres profesionales. Evitémoslos**

18 – 20 noviembre, París (Francia)

*Información:*

Madame Donimique Mur, INRS, Rue du Morvan, CS 60027, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy, Francia.

Tel.: 03 83 50 20 22.

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

<http://www.inrs.fr/actus/PrevCancerPro.html>

---

### **\*\*\*XXIX Coloquio internacional del Comité de construcción de la AISS**

23 – 25 noviembre, Bruselas (Bélgica)

*Información:*

Jan Samyn, Int. Congresses and Incentives, Naamsestraat 151, 3000 Leuven, Bélgica.

E-mail : [jan.samyn@seauton.be](mailto:jan.samyn@seauton.be)

<http://safety2009brussels.com>

---

### **ORP09 - VII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales**

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

*Información:*

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

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

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

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

---

## **febrero 2010**

### **Conferencia internacional “Hacia un trabajo mayor y bienestar”**

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

*Información:*

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

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

<http://www.ttl.fi>

---

## **marzo 2010**

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

8 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

*Información:*

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: [pirjo.turtiainen@ttl.fi](mailto:pirjo.turtiainen@ttl.fi)

## mayo 2010

### **XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad en el Trabajo**

5 – 7 mayo, Valencia (España)

*Información:*

DRUG FARMA CONGRESOS, C/ Antonio López, 249-1º 28041 Madrid, España.

Tel.:91 792 1365/2032

<http://www.semst.org>

## octubre 2010

### **III Congreso Nacional de prevenciónistas**

20 – 22 octubre, Barcelona (España)

*Información:*

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

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

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

<http://www.aepsal.com>



### MUJER Y TRABAJO

Las condiciones de trabajo y los riesgos profesionales de las mujeres son a menudo considerados menos “visibles” que los de los hombres. Así, las mujeres son en general excluidas de los empleos peligrosos o visiblemente exigentes desde el punto de vista físico, pero sus empleos pueden exponerlas a riesgos menos visibles: trabajos muy repetitivos, posturas molestas, falta de autonomía en el trabajo, contacto con el público (con riesgo de violencia verbal o física, o infecciones), exposición a sustancias químicas (peluquerías, actividades de limpieza, actividades sanitarias...) u horarios que entran en conflicto con sus obligaciones familiares. Durante años, algunas de las actividades típicamente femeninas, como la enfermería, se han considerado carentes de riesgo, como si la manipulación de enfermos sin ninguna medida preventiva no fuese un peligro evidente. En otros trabajos típicamente femeninos, como el comercio, lo que se remunera es en buena medida el empleo de las cualidades “femeninas” para realizar un “trabajo emocional” encaminado a conseguir la venta.

Para una misma profesión, el trabajo real de la mujer es a menudo muy distinto del que realiza el hombre. A éste se le demanda con más frecuencia esfuerzos breves e intensos y a las mujeres rapidez, agudeza visual y concentración. Estos dos tipos de tareas son frecuentemente etiquetadas de “pesadas” para los hombres y de “ligeras” para las mujeres.

Los riesgos más a menudo asociados al trabajo en las representaciones sociales tradicionales – esfuerzos físicos intensos, exposición al ruido, a la intemperie y a los productos químicos – afectan mayoritariamente a los hombres. En cambio las mujeres están en primera línea en lo que hace referencia a los riesgos psicosociales del trabajo, asociados a la organización del mismo. Por ello, lejos de estar protegidas, las mujeres se ven mucho más afectadas que los hombres por los problemas musculoesqueléticos, que actualmente constituye, de lejos, la forma más prevalente de enfermedad profesional.

La distribución sectorial del empleo muestra claramente estas diferencias. En España, en el año 2008, el 23,3% de los hombres trabajaba en la industria, el 19,2% en la construcción y el 57,5% en los servicios. Las mujeres, en cambio, se ocupaban sólo el 10,6% en la industria y el 2,5% en la construcción, pero alcanzaban el 86,9% en los servicios.

Respecto al tiempo de trabajo, las mujeres trabajan menos a menudo largas jornadas de trabajo o por la noche, arrastradas por la necesidad de conciliar su trabajo con sus obligaciones familiares, pero también por la propia estructura del empleo. Algunas excepciones confirman la regla, como el trabajo nocturno en los centros sanitarios, por ejemplo.

Las mujeres ven menos a menudo que los hombres su ritmo de trabajo definido por una cadencia automática o por la dependencia inmediata de sus compañeros pero, en contrapartida, como trabajan más frecuentemente en contacto con el público, se ven en mayor medida obligadas a dar una respuesta inmediata a una demanda exterior.

A todo ello, naturalmente, habría que sumar los problemas específicos asociados a la maternidad, que hoy dejaremos aparte.

## BIBLIOGRAFÍA

ALA-MURSULA, L. et al.

**Long hours in paid and domestic work and subsequent sickness absence: does control over daily working hours matter?**

*Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2006, 63, 9, 608- 616](#)*

BAREA, M., CESANA, G. C.

**Social protection sustainability, prolongation of working life and greater participation of women in the labour market**

*Disponible en: [Med Lav, 2006, 97, 2, 148- 155](#)*

BARRUYER, C.

**Femmes dans le BTP: un plus espéré pour la prévention**

*Prév BTP, 2008, 112, 48- 50*

BERDAHL, J. L., MOORE, C.

**Workplace harassment: double jeopardy for minority women**

*Resumen disponible: [J Appl Psychol, 2006, 91, 2, 428-436](#)*

BONZINI, M., COGGON, D., PALMER, K. T.

**Risk of prematurity, low birthweight and pre-eclampsia in relation to working hours and physical activities: a systematic review**

*Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2007, 64, 4, 228- 243](#)*

BRASSEUR, G. et al.

**Femmes et travail. La prévention s'adapte à la féminisation des métiers**

*Trav Séc, 2008, 690, 16- 33*

BURDORF, A. et al.

**Effects of occupational exposure on the reproductive system: core evidence and practical implications**

*Occup Med, 2006, 56, 8, 516- 520*

BYLUND, S. H., BURSTRÖM, L.

**The influence of gender, handle size, anthropometric measures, and vibration on the performance of a precision task**

*Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2006, 36, 10, 907-914](#)*

CAMPO, G., FATTORINI, E.

**Human resource management in organizational change and the issue of mobbing: an Italian experience**

*Prev Oggi, 2007, 3, 2, 37- 45*

CANGIANO, G. et al.

**Women and work from the viewpoint of public institutions through a qualitative and quantitative analysis of documents on the web**

*Prev Oggi, 2008, 4, 2, 81- 102*

CASSOU, B. et al.

**Work-related factors associated with age at natural menopause in a generation of French gainfully employed women**

*Am J Epidemiol, 2007, 166, 4, 429-438*

DOS SANTOS ZAPICO, J.

**Las lesiones músculo-esqueléticas. Una perspectiva de género**

*Asturias Prev*, 2008, 12, 33-36

ELOVAINIO, M. et al.

**Organisational injustice and impaired cardiovascular regulation among female employees**

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2006, 63, 2, 141- 144](#)

FIGA-TALAMANCA, I.

**Occupational risk factors and reproductive health of women**

[Occup Med, 2006, 56, 8, 521- 531](#)

GRANDE MURILLO, J. M.

**La salud de la mujer en el ámbito laboral, una asignatura pendiente**

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 31, 40-42](#)

GRICE, M. M. et al.

**Flexible work arrangements and work-family conflict after childbirth**

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

JIMENEZ, T.

**El desarrollo profesional de la mujer sigue siendo una asignatura pendiente**

*Capital Hum*, 2008, 217, 44-46, 48-50

LOPEZ FERNANDEZ, M.

**Factores determinantes en el acceso de la mujer a puestos directivos**

*Capital Hum*, 2007, 207, 84-86, 88-90, 92-93

MAITI, R.

**Workload assessment in building construction related activities in India**

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 6, 754-765](#)

MARTÍN-FERNÁNDEZ, S. et al.

**Pilot study on the influence of stress caused by the need to combine work and family on occupational accidents in working women**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 2, 192- 198](#)

MOLINA NAVARRETE, C.

**La diferencia que duele: trabajo, salud e igualdad de sexos**

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

MORENO, N.

**El Gobierno desaprovecha una oportunidad para proteger el embarazo y la lactancia**

Disponible en: [Por Experiencia, 2009, 43, 20- 21](#)

NOGUEIRA GUASTAVINO, M.

**La doctrina constitucional sobre discriminación directa por razón de embarazo en el siglo XXI**

[Rev MTAS, 2008, 73, 171- 204](#)

PAGET-BLANC, G.

**Les risques professionnels des femmes au travail**

*Performances*, 2006, 31, 14-19

SHAHAM, J. et al.

**The risk of breast cancer in relation to health habits and occupational exposures**

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2006, 49, 12, 1021- 1030](#)

UNGE, J. et al.

**Differences in physical workload, psychosocial factors and musculoskeletal disorders between two groups of female hospital cleaners with two diverse organizational models**

*Int Arch Occup Environ Health*, 2007, 81, 2, 209-220



## Índice

Bibliografía .....	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización .....	3
3 Seguridad .....	5
4 Higiene industrial y medio ambiente .....	10
5 Ergonomía.....	16
6 Psicosociología.....	22
7 Medicina del trabajo.....	27
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	34
9 Gestión de la prevención.....	36
10 Formación, información y documentación .....	40
Legislación y sentencias.....	42
Congresos y cursos.....	49
Miscelánea .....	56
Índice.....	60

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