

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Emilio Castejón Vilella

Mercè Forasté Cuadrench

M^a Dolors Montfort Sivilla

Silvia Royo Beberide

Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción

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

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

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

CHAMORRO, J. M.

LA POTESTAD SANCIONADORA DE LA ADMINISTRACIÓN EN EL ÁMBITO DE LOS RIESGOS LABORALES

Madrid: Consejo General del Poder Judicial. Centro de Documentación Judicial, 2007.- 238 p.; 22 cm

(Estudios de Derecho Judicial; 100 - 2006)

ISBN 978-84-96809-14-07; CDU 347.51:614.8

<http://www.marcialpons.es/fichalibro.php?id=100794722>

Riesgos, prevención, infracciones, sanciones, empresarios, inspección trabajo

CONTENIDO: 1. Prevención de riesgos laborales. Aspectos generales. Régimen competencial. Sistema de fuentes. Ponencia marco. 2. Intervención administrativa en la prevención de riesgos laborales. 3. El acervo comunitario sobre prevención de riesgos laborales. 4. Infracciones y sanciones en materia de prevención de riesgos laborales en el derecho positivo español. 5. El principio de culpabilidad. Especial referencia a los supuestos de concurrencia de empresarios. 6. El procedimiento para la imposición de sanciones en materia de prevención de riesgos laborales. La presunción de veracidad de las actas de inspección.

JANICAK, C. A.

APPLIED STATISTICS IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH 2nd ed

(Estadística aplicada a la salud y la seguridad en el trabajo)

Lanham, Mar: Government Institutes, 2007.- XII, 185 p.; 25 cm

ISBN 978-0-86587-169-4; CDU 311:614.8 Jan

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

Estadística, métodos, probabilidad, estadística descriptiva, seguridad, salud

CONTENIDO: 1. Fundamentos de estadística. 2. Probabilidad y azar. 3. Distribuciones. 4. Estadística descriptiva. 5. Pruebas estadísticas. 6. Estadística inferencial. 7. Correlación y regresión. 8. Estadística no paramétrica. 9. Encuestas. 10. Diseño experimental. 11. Presentación de resultados. Apéndices: tablas estadísticas.

Cortés Díaz, J. M.

SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO: TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 9ª ed actualizada

Madrid: Tébar, 2007.- 775 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7360-255-6; CDU 614.8 Cor

<http://www.editorialtebar.com/flash/preven.html>

Seguridad, higiene trabajo, mapas riesgos, ergonomía, psicología, medicina trabajo, organización

CONTENIDO: I. Introducción a la seguridad e higiene del trabajo. 1. Salud y trabajo. Terminología básica. Daños profesionales y técnicas de prevención. 2. Seguridad e higiene del trabajo. 3. Legislación sobre prevención de riesgos laborales. Responsabilidades y sanciones. II. Seguridad del

trabajo. II.1. Técnicas generales. 4. El accidente de trabajo. Seguridad en el trabajo. 5. Análisis estadístico de los accidentes. Índices estadísticos. Sistemas de representación gráfica. Evolución de la siniestralidad en España. 6. Justificación de la prevención. Economía de la seguridad. Calidad y seguridad. 7. Técnicas de seguridad. 8. Evaluación de riesgos. 9. Técnicas analíticas posteriores al accidente. Investigación de accidentes. 10. Técnicas analíticas de prevención de accidentes. Inspecciones de seguridad. 11. Normalización. Las normas de seguridad. Seguridad en el trabajo y seguridad del producto. 12. Orden y limpieza en los centros de trabajo. Señalización de seguridad. El color en la industria. 13. Protección personal. 14. Equipos de protección personal (EPPs) frente a riesgos mecánicos. Protección integral y protección colectiva. II.2. Técnicas específicas. 15. Técnicas de seguridad aplicadas a las máquinas. 16. Riesgos de incendio y explosiones I. Riesgo de incendio. Prevención y protección contra incendios. Instalaciones. Inspecciones de seguridad. 17. Riesgos y explosiones II. Evaluación del riesgo de incendio. Explosiones. Plan de emergencia y autoprotección. 18. Riesgo eléctrico. Factores que intervienen en el riesgo eléctrico. Técnicas de seguridad contra contactos eléctricos. Riesgos en trabajos de alta tensión y electricidad estática. 19. Riesgos en las operaciones de manutención manual y mecánica. 20. Estudio de los riesgos en los procesos tecnológicos de la industria mecánica. 21. Estudio de los riesgos en las operaciones industriales. Mantenimiento. Herramientas manuales. Utilización de sustancias y preparados químicos peligrosos. III. Higiene del trabajo. 22. Introducción a la higiene del trabajo. Concepto, funciones y terminología. 23. Higiene teórica. Criterios de valoración del riesgo higiénico. 24. Otras ramas de la higiene del trabajo. Evaluación y control del riesgo higiénico. 25. Agentes físicos ambientales I. Ruido y vibraciones. Evaluación y control del riesgo. 26. Agentes físicos ambientales II. Iluminación, radiaciones ionizantes y no ionizantes. 27. Agentes físicos ambientales III. Ambiente con sobrecarga térmica. Valoración del riesgo de estrés térmico. 28. Equipos de protección personal (EPPs) frente a riesgos higiénicos. 29. Estudio de los riesgos en los procesos tecnológicos de las industrias metalúrgica y química. Accidentes graves. IV. Seguridad en el proyecto y mapas de riesgos. 30. La seguridad en el proyecto de los lugares de trabajo. 31. Mapas de riesgos y su metodología. V. Ergonomía. 32. Ergonomía. Aplicación de la ergonomía a la seguridad. 33. Carga física y mental. VI. Psicología aplicada a la prevención. 34. Factores psicosociales. Clasificación, metodología y evaluación. Intervención psicosocial. VII. Medicina del trabajo. 35. Medicina y enfermedades profesionales. 36. Enfermedades producidas por agentes físicos, químicos y biológicos. Primeros auxilios. VIII. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales. 37. Técnicas de formación, comunicación, información y negociación. IX. Organización y administración de la prevención. 38. Organización y administración de la prevención en la empresa. 39. Organismos e instituciones con atribuciones en materia de prevención de riesgos laborales a nivel estatal. 40. Organismos e instituciones con competencias en materia de prevención de riesgos laborales a nivel internacional. Anexos.

Grzywacz, J. G. et al.

A MULTI-LEVEL PERSPECTIVE ON THE SYNERGIES BETWEEN WORK AND FAMILY

(Perspectiva multi-nivel sobre las sinergias entre trabajo y familia)

[*J Occup Organiz Psychol*, 2007, 80, 4, 559-574](#)

Trabajo, familia, teorías, sociología

Se presenta la base conceptual para la facilitación trabajo-familia. Éste es un proceso que representa las sinergias entre las competencias del trabajo y la familia. Formalmente se define facilitación como el grado en que el compromiso individual en un sistema social, como el trabajo o la familia, contribuye al crecimiento en otro sistema social. Se desarrolla el proceso en el que sucede la facilitación, se ofrece un modelo y estudio de casos del proceso y se esbozan las líneas adicionales de la investigación necesaria para comprender la facilitación trabajo-familia de forma que pueda gestionarse en las organizaciones. Bibliografía: 76 referencias.

Mayer, B.

ENTWICKLUNG DER ARBEITSUNFÄLLE IN ÖSTERREICH

(Evolución de los accidentes de trabajo en Austria)

[Sichere Arbeit, 2007, 6, 24-27](#)

Trabajo, accidentes, estadísticas, 2002-2006, análisis, Austria

En los últimos cinco años se ha observado un ligero aumento en el número absoluto de accidentes reconocidos, mientras que el número de los de declaración obligatoria ha permanecido constante. El índice de accidentes y la duración del absentismo todavía presentan una imagen mejor. Estos datos permiten un análisis más exacto de las diferencias entre sectores, así como una comparación entre los diferentes países. Entre las causas, las caídas ocupan el primer lugar con diferencia y las disminuciones mayores se observaron en los accidentes con máquinas en instalaciones mecánicas. Los accidentes en el sector de turismo han aumentado, mientras que han disminuido los accidentes en la construcción.

Sorensen, O. H., Hasle, P., Bach, E.

WORKING IN SMALL ENTERPRISES.-IS THERE A SPECIAL RISK?

(Trabajar en empresas pequeñas.- ¿Existe un riesgo especial?)

[Safety Sci, 2007, 45, 10, 1044- 1059](#)

PYME, empresas pequeñas, riesgos

Para empresas independientes, el ambiente de trabajo ergonómico, físico y químico es más peligroso en pequeñas empresas que en grandes. Para empresas que son parte de otras más grandes, el ambiente de trabajo tiende a ser más peligroso en las empresas grandes cuando se controlan los mismos factores. En cuanto a los factores psicosociales, la tendencia es diferente, mejor en pequeñas empresas que en grandes con independencia de la propiedad. En todas las empresas, tanto públicas como privadas, la calidad de los sistemas de gestión de la salud y la seguridad es notablemente más elevada en las empresas grandes que en las pequeñas.

Quinn, M. M. et al.

SOCIAL DISPARITIES IN THE BURDEN OF OCCUPATIONAL EXPOSURES: RESULTS OF A CROSS-SECTIONAL STUDY

(Influencia de las diferencias sociales en las exposiciones laborales: resultados de un estudio transversal)

[Am J Ind Med, 2007, 50, 12, 861- 875](#)

Riesgos, exposición, factores, sociología, demografía, salud, desigualdad social

La mayoría de los estudios laborales evalúan una exposición única en relación con una enfermedad determinada. Sin embargo, los trabajadores sufren exposiciones múltiples simultáneamente. Existe evidencia creciente de desigualdades en salud por características sociodemográficas, la mayoría relacionadas con la posición social como el género, etnia, estatus de inmigración, salario y educación. Existe poca información sobre la experiencia del trabajador de múltiples exposiciones laborales y su variación entre grupos sociales. Los objetivos del artículo son: determinar la carga de las exposiciones declaradas durante un año por una población trabajadora socialmente diversa procedente de diversas industrias y evaluar si las características sociodemográficas afectan las pautas de exposición.

Knapik, J. et al.

INJURIES AND INJURY RISK FACTORS AMONG MEMBERS OF THE UNITED STATES ARMY BAND

(Accidentes y factores de riesgo de accidentes entre la banda del Ejército de Estados Unidos.)

[Am J Ind Med, 2007, 50, 12, 951- 961](#)

Músicos, accidentes, riesgos, factores, enfermedades profesionales, vigilancia médica, cuestionarios

Este proyecto documenta lesiones en músicos profesionales de la banda de música del ejército de los Estados Unidos. Las lesiones se obtuvieron de una base de datos de vigilancia de la salud. Los registros administrativos de la banda proporcionaron la valoración física y unidad de actuación y grupo funcional de actuación. En el 53% de los componentes de la banda se diagnosticaron una o más lesiones asociadas a factores identificables.

2 Legislación y normalización

Correa Carrasco, M. et al.

ACOSO MORAL EN EL TRABAJO: CONCEPTO, PREVENCIÓN, TUTELA PROCESAL Y REPARACIÓN DE DAÑOS

Cizur Menor, Navarra: Editorial Aranzadi, S.A., 2006.- 271 p.; 23 cm

(Colección Monografías de Aranzadi: Derecho laboral; 397)

ISBN 84-9767-664-5; CDU 364.28 Cor

<http://www.intercodex.com>

Acoso moral, trabajo, prevención, responsabilidad civil, indemnizaciones, administración pública, seguridad social

CONTENIDO: Presentación. Perspectivas psicosociales en torno al acoso y violencia psicológica en el trabajo. El concepto jurídico de acoso moral en el trabajo. Actualidad de la prevención del acoso moral en el trabajo desde la perspectiva jurídica. Prácticas de empresa sobre la prevención del acoso. La incidencia del acoso moral en el ámbito del sistema de seguridad social: hacia la equiparación de las enfermedades psicosociales. Reflexiones sobre la responsabilidad civil o indemnizatoria por daños de acoso moral en el trabajo. La tutela jurisdiccional frente al acoso laboral. Una aproximación al estado de la cuestión. La tutela frente al acoso moral en el ámbito de la función pública: cómo vencer las persistentes resistencias.

Toscani Giménez, D.

LA PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD DEL TRABAJADOR AUTÓNOMO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 46-51

Trabajadores autónomos, España, legislación, Ley 20/2007, seguridad, salud, protección

Análisis del Estatuto del Trabajador Autónomo (Ley 20/2007, de 11 de julio), entre cuyas medidas el autor destaca las obligaciones preventivas para las empresas que contraten autónomos y un papel más activo por parte de las administraciones públicas. Además, se traslada de forma expresa la regulación contenida en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, pasando a convertirse el trabajador autónomo en sujeto activo y pasivo de la normativa.

3 Seguridad

Herrero Sinovas, M.

METODOLOGÍA PARA LA CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN DEBIDO A POLVO COMBUSTIBLE

[Valladolid]: Junta de Castilla y León, 2007.- 21 p.; 24 cm

CDU 614.84 C1/51

<http://www.prevencioncastillayleon.com>

Polvo combustible, incendios, explosiones, zonas, clasificación

CONTENIDO: Metodología: 1) determinar las características del polvo combustible, 2) identificación de las fuentes de escape y su grado, 3) identificación de la posibilidad de formación de capas de polvo potencialmente peligrosas, 4) extensión de zonas. Ejemplos de aplicación. Bibliografía.

Instituto de Desenvolvimento e Inspecção das Condições de Trabalho (Portugal)

COORDINATION OF SAFETY IN CONSTRUCTION: DEVELOPMENT PERSPECTIVES

(Coordinación de seguridad en la construcción: perspectivas de desarrollo)

Lisbon: IDICT, 2000.- 259 p.; 24 cm

(Estudios; 2)

ISBN 972-8321-26-0; CDU 69:614.8 Ins

http://www.ishst.pt/IDICT_C0C.aspx?cat=Cat_Seg_Saude_Trab_Estudios&lang=

Industria construcción, coordinadores seguridad, directivas, Comunidad Europea, Portugal

CONTENIDO: El nuevo enfoque de la prevención en la Unión Europea. La construcción en el contexto del nuevo enfoque a la prevención. La formación de coordinadores en la Unión Europea. La coordinación de seguridad en Portugal. Cualificaciones de los coordinadores en seguridad y salud. Formación de los diseñadores. En Anexo: sistemas de coordinación en los países de la Unión Europea.

Casadesús Pursals, S.

MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVACUACIÓN DE LOS EDIFICIOS

[*Prev Incendios*, 2007, 34, 2º trim, 57-63](#)

CDU 614.84 C6/10

Edificios, evacuación, modelos, personas, seguridad

Se expone el contenido de la tesis doctoral "Consideraciones en torno a los modelos para el estudio de la evacuación de los edificios" presentada en la Universidad Politécnica de Catalunya. Este trabajo de investigación se inicia con una búsqueda bibliográfica sobre los modelos utilizados en el estudio del movimiento de las personas y la evacuación de edificios, a partir de la misma se desarrollan diferentes elementos de cálculo, herramientas analíticas y gráficas para evaluar las condiciones de evacuación, planificar evacuaciones de emergencia y contrastar los resultados obtenidos mediante procedimientos analíticos con los resultantes de simulacros y ensayos.

Bibliografía: 10 referencias

Martínez Ibáñez, P.

LA IMPORTANCIA DE CONOCER Y SELECCIONAR UN BUEN CALZADO PROFESIONAL

[*Form Seg Laboral*, 2007, 96, 58-61](#)

Trabajo, calzado, calzado seguridad, requisitos, selección

Comentario sobre los requisitos que deben cumplir el calzado de trabajo y el calzado de seguridad y que deben tenerse en cuenta en el momento de su selección.

Lozano Martínez, C.

PROBLEMÁTICA. EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO EN LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA CONTRA CAÍDAS DE ALTURA

[*Form Seg Laboral*, 2007, 96, 78-80, 82-84](#)

Protecciones colectivas, caídas altura, conformidad, evaluación, certificación

El autor comenta el proceso de evaluación de conformidad de los requisitos técnicos y de certificación de los medios de protección colectiva empleados para cubrir las caídas en altura.

Szelag, T.

LAS PRINCIPALES NORMAS EUROPEAS RELATIVAS AL VESTUARIO

PROFESIONAL

Form Seg Laboral, 2007, 96, 90-93

Protecciones personales, prendas, EN, normas

El autor comenta las obligaciones de los empresarios y trabajadores con respecto a los equipos de protección individual, para luego detallar las principales normas europeas relativas al vestuario profesional con mantenimiento.

VÉHÍCULOS D'ENTREPRISE: LES CAUSES DE CHUTES ET GLISSADES

(Vehículos de empresa: las causas de caídas y resbalones)

PreventFocus, 2007, 10, 16- 19

Vehículos, camiones, conductores, caídas, resbalones

Los que trabajan en el sector transporte lo saben bien: el riesgo de accidente de circulación acecha en todo momento. Las colisiones causan numerosas incapacidades laborales cada año y los conductores son víctimas de caídas en el interior o en el exterior de los vehículos, un riesgo poco estudiado. El Health and Safety Laboratory del Reino Unido ha estudiado el origen de estas causas y las ha publicado en el estudio "The underlying causes of falls from vehicles associated with slip and trip hazards on steps and floors" que puede descargarse de

<http://www.hse.gov.uk/research/rpdf/rr437.pdf>

López García, R.

SISTEMAS PROVISIONALES DE PROTECCIÓN DE BORDE. LA NORMALIZACIÓN COMO RETO

Prev Castilla León, 2007, 10, 22- 24

Barandillas, seguridad, normas UNE-EN

Revisión de las características de seguridad que debían tener las barandillas antes de la entrada en vigor de la norma UNE-EN 13374. La nueva norma establece tres tipos de sistemas provisionales de protección de borde (barandillas): clase A proporciona resistencia para cargas estáticas; clase B proporciona protección para cargas estáticas y dinámicas débiles y la clase C proporciona resistencia para fuerzas dinámicas.

Díaz Alonso, F. et al.

CONSEQUENCE ANALYSIS TO DETERMINE THE DAMAGE TO HUMANS FROM VAPOUR CLOUD EXPLOSIONS USING CHARACTERISTIC CURVES

(Análisis de consecuencias para determinar el daño a los humanos de explosiones de nubes de vapor usando curvas características)

J Hazardous Mater, 2008, 150, 1, 146- 152

Nubes, vapor, explosiones, sobrepresión, consecuencias, salud, análisis, métodos

El propósito del artículo es proporcionar una metodología para facilitar el análisis de consecuencias de explosiones de nubes de vapor (VCE). En primer lugar se discuten las principales ecuaciones PROBIT para evaluar la lesión directa sobre las personas debidas a dichos accidentes (rotura del tímpano, muerte por fractura del cráneo, muerte por impacto corporal y lesión pulmonar) y se seleccionan las más idóneas. En segundo lugar se desarrolla una nueva metodología para relacionar curvas características sobrepresión-impulso-distancia para VCE con las ecuaciones PROBIT seleccionadas.

Reniers, G. L. L., Dullaert, W.

DOMPREVPLANNING: USER-FRIENDLY SOFTWARE FOR PLANNING DOMINO EFFECTS PREVENTION

(DomPrevPlanning: software amigable para planificar la prevención del efecto dominó)

[Safety Sci, 2007, 45, 10, 1060- 1081](#)

Accidentes, efecto dominó, análisis, informática, programas, toma decisiones

Las cadenas de accidentes se denominan generalmente efecto dominó. Estos efectos ocurren raramente pero con consecuencias desastrosas. Existen pocos programas informáticos para estudiar estos accidentes en áreas industriales complejas y predecir catástrofes potenciales causadas por orden secundario, terciario o de mayor nivel. Ninguna de las herramientas disponibles consideran la priorización de las secuencias de la instalación en un área industrial para facilitar decisiones objetivas de prevención sobre efectos dominó. Se describe la aplicación de una nueva herramienta informática diseñada para apoyar la toma de decisiones sobre medidas preventivas y de protección para mitigar los efectos dominó en un complejo próximo a instalaciones químicas. Utilizando un enfoque holístico y por tanto considerando toda el área industrial en conjunto, todas las secuencias de las tres instalaciones en el área se clasifican según su contribución al riesgo del efecto dominó.

Laine, P., Pamies, A.

PLATES-FORMES DE TRAVAIL POUR TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

(Plataformas de trabajo para trabajos de poca altura)

[Trav Séc, 2007, 679, ED 75/ 1-4](#)

Plataformas trabajo, escaleras, caídas altura, industria construcción, fichas seguridad

Esta ficha práctica está dedicada a los materiales que pueden servir de puesto de trabajo para alturas habituales en la construcción. Se utilizan también en trabajos de mantenimiento y limpieza. No se tratan las plataformas elevadoras móviles que en algunos casos son la mejor solución.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Agència de Protecció de la Salut

ESTUDI DE LA UTILITZACIÓ DE L'INSECTICIDA ORGANOFOSFORAT CLORPIRIFOS EN ESPAIS URBANS

(Estudio de la utilización del insecticida organofosforado clorpirifos en espacios urbanos)

[Barcelona]: Agència de Protecció de la Salut, 2007.- 35 p.; 30 cm

CDU 614 C3/35

<http://www.gencat.net>

Centros urbanos, clorpirifos, insecticidas, exposición, riesgos, plagas, intoxicaciones

CONTENIDO: El clorpirifos como insecticida en el ámbito urbano. Efectos del clorpirifos sobre la salud. Exposición al clorpirifos: investigaciones ambientales, evaluación de los efectos sobre la salud en las personas implicadas en los accidentes analizados. Importancia del tipo de tratamiento como factor de riesgo de exposición al clorpirifos.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

APPROACHES TO SAFE NANOTECHNOLOGY: AN INFORMATION EXCHANGE WITH NIOSH

(Aproximación a la nanotecnología segura: intercambio de información con NIOSH)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2006.- XIII, 43 p.; 30 cm

CDU 62 Nat

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/nanotech/safenano/>

Nanotecnología, riesgos, seguridad, salud, vigilancia médica, exposición, determinación, buenas prácticas

CONTENIDO: Riesgos potenciales para la salud. Riesgos potenciales para la seguridad. Directrices para el trabajo con nanomateriales. Determinación y caracterización de la exposición. Métodos de control de la exposición. Vigilancia médica.

Steel Construction Institute (Gran Bretaña)

TROJAN HORSE CONSTRUCTION SITE SAFETY MESSAGES

(El caballo de Troya de los mensajes de seguridad en obras de construcción)

Norwich: HSE, 2005.- VI, 59 p.; 30 cm

(Research Report; 336)

ISBN 0-7176-2992-9; CDU 69:614.8 Ste

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr336.pdf>

Industria construcción, construcción, seguridad, mensajes, difusión

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Análisis y selección de incidentes. Diseño de mensajes y medios de difusión. Implementación práctica de los mensajes. Diseño del estudio. Análisis de los estudios. Conclusiones y recomendaciones.

Chinien, V., Cheyne, A.

TROJAN HORSE HEALTH AND SAFETY MESSAGING: AN ASSESSMENT OF THE LONG-TERM AND BEHAVIOURAL IMPACT ON CONSTRUCTION SITE OPERATIVES

(El caballo de Troya de los mensajes de salud y seguridad: determinación a largo plazo del impacto sobre el comportamiento en operaciones de obras de construcción)

Norwich: HSE, 2006.- X, 49 p.; 30 cm

(Research Report; 505)

CDU 69:614.8 Chi

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr505.pdf>

Industria construcción, construcción, seguridad, mensajes, conducta

CONTENIDO: El proyecto "Caballo de Troya" tiene como objetivo: 1) determinar los niveles de concienciación en las obras de los mensajes de seguridad, 2) determinar el impacto de los mensajes en términos de cambio de comportamiento, 3) evaluar la duración del impacto de estos cambios y 4) investigar los mecanismos subyacentes asociados al cambio de comportamiento.

Solans Lampurlanés, X., Alonso Espadalé, R. M., Constans Aubert, A., Mansilla, A.

EXPOSICIÓN LABORAL A HONGOS Y BACTERIAS AMBIENTALES EN UNA PLANTA DE SELECCIÓN DE RESIDUOS DE ENVASES

[*Rev Iberoam Micol*, 2007, 24, 131-135](#)

CDU 628 C3/82

Agentes vivos, hongos, bacterias, bioaerosoles, residuos sólidos, selección, plásticos, envases plástico, trabajo, exposición

El objetivo del trabajo era determinar la exposición laboral a agentes biológicos en una planta de selección de envases procedentes exclusivamente de la recogida de residuos sólidos urbanos. Las muestras ambientales se obtuvieron por el método de impactación en placa con el equipo M Air T de Millipore. Se determinó la concentración de hongos totales, bacterias totales y bacterias gramnegativas y, en cada caso, se identificaron los géneros fúngicos y bacterianos obtenidos. Se concluye que estos trabajadores pueden estar expuestos a agentes biológicos, especialmente en forma de hongos y bacterias gramnegativas. Bibliografía: 29 referencias.

Rosenfeld, P. E. et al.

THE USE OF AN ODOUR WHEEL CLASSIFICATION FOR THE EVALUATION OF HUMAN HEALTH RISK CRITERIA FOR COMPOST FACILITIES

(Utilización de una rueda de clasificación de olores para la evaluación de criterios de riesgo para la salud humana en plantas de compostaje)

[Water Sci Technol, 2007, 55, 5, 345-357](#)

CDU 628 C3/83

Compostaje, residuos orgánicos, olores, riesgos, salud

Se presentan los datos referidos al límite de detección de olores relacionados con los criterios umbrales de salud humana desarrollados por el NIOSH, la EPA y la OMS. Se concluye que el benceno es el compuesto orgánico volátil más peligroso asociado con la actividad de compostaje y que debería ser controlado. Bibliografía: 21 referencias.

Pablo Hernández, C. de

LOS RIESGOS LABORALES EN LA PREPARACIÓN DE CITOSTÁTICOS: NUEVAS TECNOLOGÍAS

[Form Seg Laboral, 2007, 96, 94-98, 100-102](#)

Citostáticos, preparación, manipulación, riesgos, evaluación

La autora analiza los riesgos en la manipulación de citostáticos por parte del personal sanitario, así como su prevención y protección, tanto de los trabajadores como del medio ambiente. Finalmente comenta los nuevos sistemas existentes en el mercado para evitar el riesgo de contaminación durante las fases de preparación, administración y desechado de citostáticos. Bibliografía: 22 referencias.

Kiessling, U., Eickmann, U.

SICHERER UMGANG MIT DESINFEKTIONSMITTELN

(Manejo seguro de desinfectantes)

[Sichere Arbeit, 2007, 6, 14-18](#)

Desinfectantes, trabajadores, exposición, riesgos, evaluación, protección

se analizan los trabajos desinfectantes "clásicos" en el sistema de salud según los riesgos potenciales para los trabajadores. Un tema prioritario es la obtención de resultados fiables y de datos relativos a los ingredientes de los diferentes desinfectantes. Sobre la base de un análisis del grupo de trabajo "Agentes" de la Asociación Internacional de la seguridad social (AISS), Sección de salud pública, las exposiciones se deducen y evalúan del análisis de la actividad de riesgo. Finalmente, se ofrecen medidas de protección en el contexto de un plan de acción para minimizar los riesgos de los trabajadores. Bibliografía: 6 referencias.

Chang, F.-K. et al.

FIELD PROTECTION EFFECTIVENESS OF CHEMICAL PROTECTIVE SUITS AND GLOVES EVALUATED BY BIOMONITORING

(Eficacia de la protección de campo de las prendas y guantes de protección evaluada por control biológico)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 759- 762](#)

Guantes, prendas, protecciones personales, protección, eficacia, evaluación, control biológico

El estudio evalúa la eficacia de las prendas y guantes de protección personal usando biomarcadores como el ácido mandélico y al ácido metil hipúrico en orina. Sin embargo, la reducción de los biomarcadores en los pintores por pulverización que usan protecciones personales difiere mucho. Influencian factores como el estilo y duración del uso de la prenda, postura de trabajo, grado de cooperación y lugar de trabajo. El estudio demuestra que las protecciones personales reducen eficazmente el riesgo de absorción de disolventes orgánicos por la piel.

Sartorelli, P. et al.

HOW TO IMPROVE SKIN NOTATION. POSITION PAPER FROM A WORKSHOP

(Cómo mejorar la anotación cutánea. Documento de consenso)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2007, 49, 3, 301- 307*](#)

Piel, riesgos, toxicidad, determinación, valores límite, dermatosis, enfermedades profesionales
El Comité Científico de la ICOH sobre Dermatitis Laborales y Ambientales organizó una reunión internacional de trabajo sobre "Determinación del riesgo dérmico en el trabajo" con el objetivo de estudiar los distintos enfoques del concepto de anotación cutánea (S) para sustancias químicas. Los participantes en la reunión presentaron sus ideas sobre diversos aspectos de la S, tales como problemas relacionados con la absorción por la piel lesionada y modelos usados como alternativas a S. Los participantes coincidieron en realizar un documento con una posición común para lograr una armonización internacional.

Honnert, B., Vincent, R.

PRODUCTION ET UTILISATION INDUSTRIELLE DES PARTICULES NANOSTRUCTURÉES ND 2277-209-07

(Producción y uso industrial de partículas nanoestructuradas)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, 209, 5- 21*](#)

Nanopartículas, fabricación, uso, exposición, riesgos, Francia

Se estudia las partículas nanoestructuradas fabricadas actualmente de modo industrial. Se describen las principales partículas nanoestructuradas: dióxido de titanio, negro de carbono, sílice amorfa, alúmina. Se aborda también las partículas nanoestructuradas de importancia secundaria en materia de tonelaje: tierras raras o emergentes como nanotubos de carbono o nanoarcillas. Para todas ellas se ha evaluado el número de trabajadores expuestos en la actualidad.

Poirot, P. et al.

PROFILS D'EXPOSITION AU PERCHLOROÉTHYLÈNE DANS LE SECTEUR DU NETTOYAGE À SEC ND 2280- 209- 07

(Perfiles de exposición al percloroetileno en el sector de limpieza en seco)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, 209, 43- 58*](#)

Limpieza seco, tetracloroetileno, exposición, determinación

Para cumplir con los requisitos legales los profesionales de limpieza en seco han sustituido las máquinas de circuito abierto por otras de circuito cerrado con la consiguiente disminución de la exposición profesional a percloroetileno. Se estudia las concentraciones a las que están expuestos los trabajadores de lavado en seco mediante el uso de instrumentos de lectura directa de tipo detector de foto-ionización portátil. La mejor comprensión de la exposición permite mejorar las medidas de prevención.

Chollot, A.

ÉTUDE DES COMPOSÉS CMR DANS LES DÉCHETS DANGEREUX (PR-31-209)

(Estudio de los compuestos CMR en los residuos peligrosos)

[*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2007, 209, 73- 87*](#)

Residuos peligrosos, residuos tóxicos, cancerígenos, mutágenos, genotóxicos, cuestionarios, prevención, bases datos

El INRS ha realizado una encuesta a fin de disponer de datos de la exposición de los trabajadores a residuos peligrosos y su contenido de compuestos cancerígenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción. La primera parte del documento propone la metodología utilizada para la realización de la encuesta. Los resultados recogidos en una base de datos se presentan en tablas y esquemas sintéticos. La segunda parte presenta propuestas operativas que convendría adoptar para mejorar o desarrollar actividades preventivas adaptadas al riesgo CMR y en especial la información del personal afectado.

RIESGOS DE LAS FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS LASER

[Prev Express, 2007, 387, 10- 12](#)

Fotocopiadoras, impresoras láser, riesgos, prevención

Las fotocopiadoras e impresoras pueden producir diversas emisiones (ozono, radiaciones ultravioleta, ruido, calor, polvo de papel y de toner). Por ello es necesario evaluar si estas emisiones suponen un riesgo para la salud. Los tóneres actualmente utilizados no son mutágenos y parece improbable que sean cancerígenos. Tampoco parece que sean causantes de patologías pulmonares o neumoconiosis. La Caja Nacional Obligatoria de Seguros de Enfermedades y Accidentes Profesionales de Suiza (SUVA) sugiere diversas medidas ambientales para evitar al máximo las emisiones anteriormente citadas.

GASES ANESTÉSICOS RESIDUALES EN HOSPITALES

[Prev Express, 2007, 387, 12- 15](#)

Hospitales, anestésicos, gases residuales, exposición, quirófanos, riesgos, personal sanitario, trabajadores

Los gases anestésicos residuales son pequeñas cantidades de gases anestésicos volátiles que se escapan del circuito de respiración del paciente al aire de los quirófanos y pueden plantear un riesgo a los trabajadores del hospital. EL propósito del artículo es: 1) tomar conciencia de los efectos adversos para la salud de los gases anestésicos, 2) describir la exposición de los trabajadores, 3) recomendar prácticas de trabajo para reducir estas exposiciones, 4) identificar los métodos para minimizar la fuga de gases anestésicos al ambiente de trabajo. El NIOSH indica medidas para reducir las exposiciones a gases anestésicos residuales.

Castagnet, X. et al.

RADIOPROTECTION DU PERSONNEL DANS UN SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE

(Radioprotección del personal de un servicio de medicina nuclear)

[Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, 5- 6, 555- 565](#)

Radiaciones ionizantes, protección, medicina nuclear

En Francia las aplicaciones médicas de las radiaciones ionizantes emplean a unas 100.000 personas. Las medidas de protección radiológica a tomar se basan en el estudio de las situaciones de riesgo, evaluación provisional de las dosis, estudio del puesto de trabajo, optimización de las exposiciones y de las prácticas. Todo ello conduce a la categorización del personal, adecuación de los locales en función del riesgo radiológico y mejora de las prácticas de trabajo. La vigilancia de la exposición provisional se hace por dosimetría externa, análisis radioquímico y vigilancia médica individual adaptada a cada puesto de trabajo. La generalización del uso de un dosímetro de anillo, es indispensable para controlar las dosis recibidas en los dedos.

Perkins, R., Hargesheimer, J., Fourie, W.

ASBESTOS RELEASE FROM WHOLE-BUILDING DEMOLITION OF BUILDINGS WITH ASBESTOS-CONTAINING MATERIAL

(Liberación de amianto en el derribo de edificios con material conteniendo amianto)

[J Occup Environ Hyg, 2007, 4, 12, 889- 894](#)

Amianto, exposición, edificios, demoliciones

Comentarios al derribo total de diversos edificios conteniendo distintos tipos de categorías de materiales conteniendo amianto no friable (ACM) algunos de los cuales pueden considerarse amianto clase I según la OSHA. Los edificios y los residuos se mantuvieron mojados con

mangueras de incendios durante el proceso de demolición. Los resultados del estudio confirman un estudio previo de Wilmot et al., que concluía que si se mojaban lo suficiente no se observaba liberación de amianto durante la demolición de edificios conteniendo materiales con amianto.

5 Ergonomía

Carcone, S. M., Keir, P. J.

EFFECTS OF BACKREST DESIGN ON BIOMECHANICS AND COMFORT DURING SEATED WORK

(Efectos del diseño del respaldo en la biomecánica y el confort en el trabajo en posición de sentado)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, 6, 755-764](#)

Posición sentado, asientos, respaldos, posturas, confort, ergonomía

Se analizaron los efectos de la configuración del respaldo en la presión del mismo, la postura de la columna y el confort sobre 30 voluntarios. Se observó lordosis lumbar sólo cuando se utilizaban almohadillas lumbares, siendo mayor con la almohadilla mayor. Los participantes preferían configuraciones del respaldo con menor presión en la espalda y menor postura lumbar lordótica, sin reparar en la antropometría. Bibliografía: 37 referencias.

Margaritis, S., Marmaras, N.

SUPPORTING THE DESIGN OF OFFICE LAYOUT MEETING ERGONOMICS REQUIREMENTS

(Asistencia al diseño de la distribución de la oficina satisfaciendo requisitos ergonómicos)

[*Appl Ergonomics*, 2007, 38, 6, 781-790](#)

Oficinas, puestos trabajo, diseño, ergonomía, métodos, información, nuevas tecnologías

Se propone un método y un instrumento de tecnología de la información para ayudar al diseño ergonómico del espacio de lugares de trabajo individuales en un edificio. El método comparte ideas con métodos genéricos previos. Sin embargo, va un poco más allá y se centra en las tareas cognitivas que debe realizar el diseñador o el equipo de diseño. Esto se consigue de dos formas: descomponiendo el problema de diseño en seis etapas principales, en las que sólo se consideran un número limitado de variables, y convirtiendo los requisitos ergonómicos en normas funcionales de diseño. El instrumento de tecnología de la información automatiza algunas fases del proceso de diseño. Bibliografía: 29 referencias.

Theado, E. W., Knapik, G. G., Marras, W. S.

MODIFICATION OF AN EMG-ASSISTED BIOMECHANICAL MODEL FOR PUSHING AND PULLING

(Modificación de un modelo biomecánico asistido por electromiograma para empujar y estirar)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2007, 37, 11-12, 825-831](#)

Manutención manual, biomecánica, modelos, EMG, empujar-estirar

El uso de carretillas y dispositivos para la manutención manual de materiales se ha incrementado en la industria, aunque se ha investigado poco acerca de la respuesta del cuerpo. Las modificaciones efectuadas en el modelo biomecánico deberían posibilitar su uso en la evaluación y diseño de dispositivos de manutención de materiales y tareas que impliquen empujar y estirar. Bibliografía: 42 referencias.

Hoozemans, M. J. M. et al.

CART PUSHING: THE EFFECTS OF MAGNITUDE AND DIRECTION OF THE EXERTED PUSH FORCE, AND OF TRUNK INCLINATION ON LOW BACK LOADING

(Empujar carretillas: Efectos de la magnitud y dirección de la fuerza de empuje efectuada, y de la inclinación del tronco en la carga de la región lumbar)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 11-12, 832-844*](#)

Materiales, manutención manual, ergonomía, biomecánica, región lumbar

Empujar carretillas es una actividad común para una parte considerable de trabajadores, y se ha asociado con alteraciones musculoesqueléticas. Los autores demuestran que en la evaluación ergonómica deben considerarse no sólo la magnitud de las fuerzas ejercidas, sino también la dirección de las mismas y la inclinación del tronco, pues todos estos factores son importantes en la carga de la región lumbar. Bibliografía: 26 referencias.

Glitsch, U. et al.

PHYSICAL WORKLOAD OF FLIGHT ATTENDANTS WHEN PUSHING AND PULLING TROLLEYS ABOARD AIRCRAFT

(Carga física de trabajo de los auxiliares de vuelo al empujar y estirar carros durante el vuelo)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 11-12, 845-854*](#)

Aviones, auxiliares vuelo, carros, manipulación, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía

En los vuelos de corta distancia, los auxiliares de vuelo se quejan cada vez con más frecuencia de la carga física al manejar carritos. Sobre la base de los datos presentados en este trabajo, las compañías aéreas pueden mejorar las técnicas de manejo de sus auxiliares de vuelo con formación práctica y optimizar ergonómicamente los métodos generales de servicio a bordo. Bibliografía: 22 referencias.

Kuijer, P. P. F. M. et al.

A DIFFERENT APPROACH FOR THE ERGONOMIC EVALUATION OF PUSHING AND PULLING IN PRACTICE

(Un enfoque diferente para la evaluación ergonómica de las tareas de empujar y estirar en la práctica)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 11-12, 855-862*](#)

Región lumbar, hombros, carga física, empujar-estirar, evaluación, ergonomía

Se presenta un método simple para la evaluación ergonómica de la tarea de empujar y estirar carritos y contenedores de cuatro ruedas, con especial referencia a la carga en los hombros. Bibliografía: 23 referencias.

Ciriello, V. M. et al.

REVISITED: COMPARISON OF TWO TECHNIQUES TO ESTABLISH MAXIMUM ACCEPTABLE FORCES OF DYNAMIC PUSHING FOR INDUSTRIAL WORKERS

(Revisión: Comparación de dos técnicas para establecer las fuerzas máximas aceptables de empuje dinámico para trabajadores industriales)

[*Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 11-12, 877-882*](#)

Cargas, manutención manual, psicofísica, empujar-estirar

A menudo se rediseñan las tareas para eliminar el levantamiento de cargas y se incluyen carritos para su transporte. Los autores tienen una base de datos sobre fuerzas máximas aceptables de empuje que se ha utilizado para el diseño de tareas de manutención manual. Bibliografía: 34 referencias.

Schaefer, P. et al.

A TARGET-BASED POPULATION APPROACH FOR DETERMINING THE RISK OF INJURY ASSOCIATED WITH MANUAL PUSHING AND PULLING

(Método basado en la población indicativo para determinar el riesgo de lesión asociado con las tareas de empujar y estirar)

[Int J Ind Ergonomics, 2007, 37, 11-12, 893-904](#)

Materiales, manutención manual, enfermedades musculoesqueléticas, seguridad, límites, riesgos, evaluación

La manipulación de cargas es un factor de riesgo conocido asociado con alteraciones musculoesqueléticas. Estas alteraciones son comunes en la industria y pueden causar costes considerables tanto a empresarios como a trabajadores. El nuevo método de evaluación de riesgos que se presenta ajusta las tareas de empujar y estirar más con las capacidades de los usuarios y por ello puede ayudar a reducir los costes asociados con estas alteraciones. Bibliografía: 15 referencias.

Hodl, S. et al.

ENERGIEUMSATZMESSUNGEN ZUR BEURTEILUNG VON SCHWERARBEIT

(Medición del gasto energético en la evaluación del trabajo penoso)

[Sichere Arbeit, 2007, 6, 28-31](#)

Trabajo físico, carga física, gasto metabólico, evaluación, ergometría

Según el reglamento actual relativo al trabajo pesado, un trabajo físico pesado es una actividad durante 8 horas con un consumo metabólico de 1400 Kcal. para las mujeres y de más de 2000 Kcal. para los hombres. Se comenta un estudio realizado sobre trabajadores con trabajo físico pesado a los que se midió la frecuencia cardiaca y el consumo energético (mediante un espiroergómetro). Ningún trabajador excedió el valor umbral para el trabajo físico de fuerza en la duración de su trabajo habitual. Bibliografía: 5 referencias.

Sinclair, M. A.

ERGONOMIC ISSUES IN FUTURE SYSTEMS

(Aspectos ergonómicos en sistemas futuros)

[Ergonomics, 2007, 50, 12, 1957-1986](#)

Sistemas, complejidad, sistemas socio-técnicos, teoría, ergonomía

El autor empieza discutiendo el contexto histórico del diseño de sistemas, para seguir con una descripción de lo que serán los sistemas futuros, teniendo en cuenta que esos sistemas interoperarán con otros, serán persistentes y no pueden permitirse fallar, lo que le lleva a una discusión sobre la complejidad y sus efectos, y a cómo y porqué los ergónomos deberían estar interesados en esos efectos. Bibliografía: 177 referencias.

Rietveld, S., Beest, I. van, Kamphuis, J. H.

STRESS-INDUCED MUSCLE EFFORT AS A CAUSE OF REPETITIVE STRAIN INJURY?

(¿Esfuerzo muscular inducido por estrés como causa de traumatismo repetitivo?)

[Ergonomics, 2007, 50, 12, 2049-2058](#)

Traumas repetitivos, estrés, personalidad, enfermedades musculoesqueléticas

Se estudió la influencia del esfuerzo muscular inducido por estrés en la utilización de ordenadores en personas con traumatismos repetitivos, utilizando un diseño caso-control. Los resultados mostraron que ambos grupos tenían mayor actividad electromiográfica en los músculos de los hombros en el teclado después de estrés que después de relajación, pero que los casos empezaban con mayor actividad muscular de base. Se concluyó que las desviaciones en la actividad muscular durante la utilización del ordenador, así como el neuroticismo y la alexitimia, pueden ser factores de riesgo de traumatismo repetitivo. Bibliografía: 22 referencias.

Bao, S. et al.

TWO POSTURE ANALYSIS APPROACHES AND THEIR APPLICATION IN A MODIFIED RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT EVALUATION

(Dos métodos de análisis de posturas y aplicación en un RULA (Rapid Upper Limb Assessment) modificado)

[*Ergonomics*, 2007, 50, 12, 2118-2136](#)

Trabajo, posturas, evaluación, métodos, rula, enfermedades musculoesqueléticas

Se presentan dos métodos de cuantificación del riesgo en el análisis de posturas: en el primero se estiman las posturas más comunes y peores en una tarea, y el segundo es un método a intervalos regulares en el que las distribuciones de las posturas se calculaban de muestras aleatorias de posturas observadas en la tarea. Se comentan los aspectos positivos y negativos de ambos métodos y su aplicación en un RULA modificado. Bibliografía: 29 referencias.

Vilar, E., Filgueiras, E., Rebelo, F.

INTEGRATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES IN THE WORKPLACE: A METHODOLOGY TO EVALUATE THE ACCESSIBILITY DEGREE

(Integración de personas discapacitadas en el lugar de trabajo: metodología para evaluar el grado de accesibilidad)

[*Occup Ergonomics*, 2007, 7, 2, 95-114](#)

Lugares trabajo, accesibilidad, disminuidos, ergonomía, diestros

Se presenta una metodología para evaluar el grado de accesibilidad en las empresas, desarrollado desde una perspectiva centrada en la persona. se consideraron las deficiencias físicas, sensoriales y cognitivas, y se creó una guía para convertir la evaluación en una herramienta ergonómica fácil y útil. La guía se dividió en accesibilidad al lugar de trabajo y accesibilidad en el lugar de trabajo y fue probada en una gran empresa portuguesa. Bibliografía: 33 referencias.

Khalaf, T. et al.

EFFECTS OF THREE KEYBOARD DESIGNS ON WRIST AND FOREARM POSTURES AND TYPING TASK PERFORMANCE

(Efecto de tres diseños de teclado en las posturas de la muñeca y del antebrazo y en la realización del trabajo)

[*Occup Ergonomics*, 2007, 7, 2, 115-123](#)

Pantallas visualización, teclados, diseño, ergonomía, posturas, muñecas, extremidades superiores

Se investigaron tres teclados diferentes: el tradicional, el teclado natural de Microsoft y un teclado experimental. El teclado experimental parece mejorar las posturas de la muñeca izquierda y del antebrazo derecho, reduciendo los ángulos de extensión de la muñeca izquierda y los ángulos de pronación del antebrazo derecho. Sin embargo, no se veían afectadas las posturas de la muñeca izquierda en el plano no-sagital, y las posturas de la muñeca derecha en el plano sagital y no-sagital. La velocidad y la exactitud del tecleo eran inferiores con el teclado experimental, pero la causa se atribuyó a la falta de familiaridad. Bibliografía: 27 referencias.

Gander, Ph. et al.

WORK PATTERNS AND FATIGUE-RELATED RISK AMONG JUNIOR DOCTORS

(Pautas de trabajo y riesgos relacionados con la fatiga entre médicos jóvenes)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, 11, 733- 738](#)

Médicos, fatiga, somnolencia, errores, riesgos, horario, pausas

Para reducir los riesgos relacionados con la fatiga en los doctores junior, iniciativas recientes en Europa y Estados Unidos han introducido límites sobre las horas de trabajo. Sin embargo, investigaciones en otras industrias han destacado que otros aspectos de las pautas de trabajo son

también importantes en la generación de fatiga, además de las horas totales de trabajo. La asociación Médica Australiana ha propuesto un enfoque más comprensivo de la gestión del riesgo de fatiga. Se envió un cuestionario anónimo sobre demografía, pautas de trabajo, somnolencia, errores clínicos relacionados con la fatiga y apoyo para soportar las demandas laborales. Un acceso regular a una supervisión adecuada en el trabajo modera el impacto percibido por las pautas de trabajo y reduce el riesgo de fatiga.

Wang, P.-C. et al.

WORK ORGANISATIONAL AND PERSONAL FACTORS ASSOCIATED WITH UPPER BODY MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG SEWING MACHINE OPERATORS

(Factores organizativos y personales asociados a trastornos musculoesqueléticos de las extremidades superiores entre operadores de máquinas de coser)

[*Occup Environ Med*, 2007, 64, 12, 806- 813](#)

Máquinas coser, opiáceos, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, factores, organización, trabajo, industria confección, prevención

Factores personales y de organización del trabajo se asocian con un aumento de la prevalencia de dolor moderado o severo de las extremidades superiores entre trabajadores de la industria de la confección. Los propietarios de estas empresas pueden reducir o prevenir las enfermedades músculo-esqueléticas estableciendo rotación entre los distintos puestos de trabajo que aumenta la variedad de tareas, acortando los turnos o aumentando los períodos de descanso y mejorando la organización del trabajo para controlar los estresores psicosociales.

Jorgensen, M. J. et al.

REPEATABILITY OF A CHECKLIST FOR EVALUATING CAB DESIGN CHARACTERISTICS OF HEAVY MOBILE EQUIPMENT

(Reproducibilidad de una lista de verificación para evaluar las características de diseño de una cabina de equipo pesado móvil)

[*J Occup Environ Hyg*, 2007, 4, 12, 913- 922](#)

Máquinas pesadas, equipos móviles, obras públicas, cabinas, diseño, evaluación, listas control, reproducibilidad

Los operadores de equipos pesados móviles experimentan índices elevados de alteraciones músculo-esqueléticas en la espalda, cuello y hombros. Los factores de riesgo que aumentan estas alteraciones están relacionados con el diseño de la tarea y las características de diseño de la cabina del equipo móvil. La lista de verificación del diseño de la cabina desarrollada por Kittusamy tiene una excelente reproducibilidad cuando se cruza con múltiples tipos de equipo móvil de la construcción. El uso de esta lista puede proporcionar información que puede utilizar el supervisor, el operador y el fabricante del equipo para modificar las características de la cabina y potenciar la seguridad y salud de los operadores.

NOUVELLES TECHNOLOGIES. DES OUTILS PLUS SÛRS GRÂCE À LA SIMULATION 3D ET LA RÉALITÉ VIRTUELLE. DOSSIER

(Nuevas tecnologías. Herramientas más seguras gracias a la simulación 3D y a la realidad virtual)

[*Trav Séc*, 2007, 679, 17- 28](#)

Realidad virtual, nuevas tecnologías, equipos trabajo, diseño, PYME, seguridad

Las técnicas de simulación 3D y de realidad virtual salen de los laboratorios. Nacidas a partir de las nuevas tecnologías de la imagen, se implantan en las oficinas de estudios de los grandes grupos industriales pero también a las plataformas de transferencia a las PYME. La versatilidad y potencia de estas herramientas ofrecen nuevas posibilidades para diseñar equipos de trabajo más seguros y

facilitan igualmente el diálogo- diseñador-usuario. Presentado en 2002 para explorar estas nuevas vías, el proyecto "Ambiente virtual para el diseño de sistemas seguros" del INRS permite evaluar el aporte de estas tecnologías y observar las etapas de transferencia.

6 Psicosociología

Carrillo, F., Álamo, M. del, Ruiz Martínez, S.

LA CARA OCULTA DE LOS POLICÍAS EN ESPAÑA: RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA ACTIVIDAD POLICIAL

Alzira: Editorial Germania, 2006.- 132 p.; 24 cm + 1 cd-rom

ISBN 84-96147-82-7; CDU658.3.053.4Car

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

Policía, guardia civil, fuerzas armadas, riesgos, prevención, estrés, acoso moral, agotamiento psíquico, suicidio, psicosociología

CONTENIDO: Presentación. Introducción: el trabajo policial. La psicología policial en España. La prevención de riesgos laborales en la policía. El estrés laboral en el trabajo policial. Principales fuentes. Problemas psicológicos y patologías psiquiátricas más frecuentes en la policía. Atentados y conductas hostiles en el mobbing. Daños en el mobbing. El acosador. Sentencias de mobbing. Incidencia de las bajas laborales por patologías psiquiátricas en la actividad laboral. El suicidio en los cuerpos de policía. El suicidio en las Fuerzas Armadas. El síndrome del Norte ¿enfermedad laboral?. Conclusiones finales. Epílogo de Joan Miquel Perpinyà Barceló. Bibliografía y enlaces de interés. Bibliografía esencial sobre la Guardia Civil y Cuerpos de Seguridad.

Grant, A. M., Campbell, E. M.

DOING GOOD, DOING HARM, BEING WELL AND BURNING OUT: THE INTERACTIONS OF PERCEIVED PROSOCIAL AND ANTISOCIAL IMPACT IN SERVICE WORK

(Hacer el bien, hacer daño, sentirse bien y "quemarse": interacciones del impacto prosocial y antisocial percibidos en el trabajo en el sector servicios)

[*J Occup Organiz Psychol, 2007, 80, 4, 665-691*](#)

Sector servicios, trabajadores, conducta, percepción, bienestar, agotamiento psíquico

Los trabajadores del sector servicios a menudo perciben sus acciones como beneficiosas o perjudiciales para otros, y estas percepciones tienen consecuencias significativas para su propio bienestar. Se comentan dos estudios realizados para comprobar las hipótesis de que las percepciones de beneficiar a otros atenúan los efectos perjudiciales de las percepciones de dañar a otros en el bienestar de los trabajadores del sector servicios.. Los resultados sugieren que las percepciones de beneficiar a otros pueden proteger a estos trabajadores contra el descenso de satisfacción y el aumento de burnout típicamente asociados con las percepciones de dañar a otros. Bibliografía: 131 referencias.

Molnar, M.

PSYCHISCHE ANSPANNUNG FÜHRT ZU VERSPANNUNG

(El esfuerzo psíquico conduce a la rigidez)

[*Sichere Arbeit, 2007, 6, 32-36*](#)

Espalda, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, psicosociología, trabajo, capacidad

Se presentan unos estudios que muestran que si los factores de riesgo psicosocial se hubieran evitado, los dolores de espalda podrían haberse reducido en más de un 40%. El estudio de la eficacia de las intervenciones para el tratamiento de los dolores agudos de espalda muestra en relación con la incapacidad del trabajo, que medidas como las escuelas de espalda no son muy

eficaces, pero que las medidas tecno-ergonómicas y psicológicas, así como las medidas referidas a la organización del trabajo son muy efectivas para restaurar la capacidad del trabajo de las personas implicadas. Bibliografía: 9 referencias.

Rugulies, R. et al.

THE CONTRIBUTION OF THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT TO SICKNESS ABSENCE IN HUMAN SERVICE WORKERS: RESULTS OF A 3-YEAR FOLLOW-UP STUDY

(Contribución del ambiente de trabajo psicosocial al absentismo por enfermedad en trabajadores de servicios humanitarios: resultados de un estudio de seguimiento de 3 años)

[*Work Stress, 2007, 21, 4, 293-311*](#)

Trabajo, estrés, psicología, factores, absentismo

Los autores investigaron en qué grado las características psicosociales del trabajo predecían el absentismo por enfermedad en una cohorte de profesionales de servicios humanitarios, que siguieron durante 3 años. Se apreció que los trabajadores con exposición a violencia y amenazas, exigencias emocionales elevadas, poca influencia en el trabajo, poco significado del trabajo, poca calidad de gestión y conflictos de rol, tenían mayor índice de absentismo en el seguimiento. La mejora del ambiente de trabajo psicosocial podría paliar estos efectos. Bibliografía: 53 referencias.

Gutiérrez, J. M.

PLANIFIQUE LA CONDUCTA IDÓNEA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 10-11*](#)

Seguridad, salud, riesgos, prevención, trabajadores, conducta, modificación

El autor comenta las posibilidades que la Psicología Social ofrece para intervenir sobre la conducta de los trabajadores. Una de las propuestas teóricas de modificación de conducta más aceptada y comprobada en la vida real es la teoría de la conducta planificada (Aizen, 1988), de la que se analizan sus posibilidades en el ámbito de la prevención de riesgos laborales.

Salanova, M., Gracia, E., Lorente, L.

RIESGOS PSICOSOCIALES EN TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 12-19*](#)

Industria construcción, seguridad, accidentes, psicología, ergonomía, riesgos

las investigaciones sobre riesgos laborales en la construcción se han centrado, hasta la fecha, en los aspectos físicos, técnicos y de dirección. Sin embargo, estudios y encuestas recientes revelan la importancia de los factores psicosociales y ergonómicos en la seguridad de estos trabajadores. Por ejemplo, muchas veces se atribuyen los accidentes al exceso de confianza y a las posturas forzadas. Bibliografía: 13 referencias.

Serrano Montero, P.

SANITARIOS Y PROFESORES, COLECTIVOS ESPECIALMENTE SENSIBLES AL BURNOUT (I)

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 38-45*](#)

Agotamiento psíquico, estrés, factores, análisis, evaluación, métodos

La autora analiza en dos partes las causas que originan el burnout y cómo puede prevenirse. de los estudios realizados destacan tres grupos de factores de estrés: en el ámbito organizacional, en el puesto de trabajo, y en las relaciones interpersonales. A ellos hay que sumar otros factores que aumentan la posibilidad de riesgo: las características individuales y los cambios en la propia organización.

Stordeur, S.

COMMENT LUTTER CONTRE LE TURNOVER DES INFIRMIÈRES?

(¿Cómo luchar contra el abandono del trabajo de las enfermeras?)

[*PreventFocus*, 2007, 10, 4-7](#)

Enfermeros, mujeres, condiciones trabajo, estrés

El abandono prematuro de la profesión por parte de las enfermeras es bien conocido. Para explicar este fenómeno los psicólogos dan toda la importancia a factores como el liderazgo, toma de decisiones y satisfacción en el trabajo, en tanto que los médicos del trabajo destacan los factores de salud como las lumbalgias, fatiga y otras afecciones psicológicas como el burnout debido a las demandas cuantitativas y emocionales.

Tripodi, D.

ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS PERÇUS CHEZ LE PERSONNEL DU CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE DE NANTES

(Evaluación de los riesgos profesionales percibidos por el personal del Centro hospitalario universitario de Nantes)

[*Arch Mal Prof Environ*, 2007, 68, 5-6, 457-473](#)

Hospitales, riesgos, percepción, cuestionarios, estrés, fármacos

El propósito del estudio es la evaluación de los riesgos laborales percibidos por los trabajadores de un centro sanitarios según la legislación francesa. Se pasó un cuestionario sobre estresores ambientales y físicos, y los trabajadores se clasificaron por categoría socioprofesional, departamento de ubicación, edad, sexo y estatus profesional. El mayor grado de estrés se dio en auxiliares de enfermería. Los principales factores de riesgo músculo-esquelético se observaron en geriatría, traumatología y ortopedia y la violencia verbal y física en los departamentos de psiquiatría y emergencias. Se observa un elevado consumo de analgésicos y somníferos.

Delmas, C., Plu Bureau, G.

ÉVALUATION DU BIEN-ÊTRE AU TRAVAIL: COMPARISON DE DEUX INSTRUMENTS DE MESURE

(Evaluación del bienestar en el trabajo: comparación de dos instrumentos de medición)

[*Arch Mal Prof Environ*, 2007, 68, 5-6, 566-571](#)

Trabajo, bienestar, evaluación, métodos, cuestionarios

El objetivo del estudio es comparar dos herramientas de medición del bienestar de los trabajadores: el cuestionario general de salud (GHQ) modificado de Goldberg y una escala visual analógica, usada tradicionalmente en la determinación del nivel de dolor. Esta escala no ha sido aun evaluada en el campo del bienestar de los trabajadores en el área de la medicina del trabajo. Este estudio piloto muestra la buena correlación entre las dos herramientas propuestas. Debería hacer posible generalizar un modo sencillo y rápido de evaluar el bienestar del personal hospitalario.

7 Medicina del trabajo

Madrid Pérez, J. A., Rol De Lama, M. A.

CRONOBIOLÓGÍA BÁSICA Y CLÍNICA

Madrid: Editec @Red, DL 2006.- 860 p.; 28 cm

ISBN 84-9345-10-37; CDU 612:57 Mad

<http://www.editec-red.com/publicaciones/cronobiologia/resumen.html>

Cronobiología, ritmos circadianos, melatonina, sueño, alteraciones, envejecimiento, turnicidad, toxicología

CONTENIDO: Los relojes de la vida. Una introducción a la cronobiología. Representación gráfica y análisis de datos en cronobiología. Técnicas de estudio del sistema circadiano. Propiedades fundamentales de los ritmos circadianos. Organización del sistema circadiano en vertebrados. Fisiología de los osciladores periféricos. Sincronización por el alimento. Relojes moleculares. Contaminación lumínica: supresión del ritmo circadiano de melatonina y sus consecuencias para la salud. Ritmos circadianos de neurotransmisores y metatonina. Implicaciones en la salud y enfermedad. Sueño y vigilia. Aspectos fisiológicos. Evolución, significado biológico y alteraciones del sueño. Desarrollo del sistema circadiano en el recién nacido. Envejecimiento del sistema circadiano. Variaciones rítmicas en el sistema endocrino. Ritmos biológicos en el tracto digestivo. Ritmos biológicos en la nutrición y metabolismo. Ritmos circadianos, estrés oxidativo y mecanismos de defensa antioxidante. Ritmos biológicos en hematología e inmunología. Cronotoxicología y cronofarmacología y cronoterapia. Ritmos biológicos en el sistema respiratorio. Asma nocturna. Cronobiología de la presión arterial. Ritmos biológicos en el sistema cardiovascular y renal. Ritmos biológicos y cáncer. Cronobiología del rendimiento cognitivo y físico. Ritmos biológicos y enfermedad mental. Alteraciones exógenas de los ritmos biológicos. Trabajo a turnos. Jet-lag.

Hämäläinen, R.-M. et al.

VALUE OF PARTNERSHIP FOR WORKPLACE HEALTH PROMOTION: GUIDELINE FOR PARTNERSHIP BUILDING

(Colaboración para la promoción de la salud en el lugar de trabajo: guía para la colaboración)

[S.l.]: Finnish Institute of Occupational Health, 2007.- 63 p.; 25 cm

ISBN 978-951-802-779-2; CDU 614(4) Ham

<http://www.occuphealth.fi>

Salud, trabajo, promoción, buenas prácticas, Red Europea de Promoción de la Salud en el Lugar de Trabajo

CONTENIDO: La Promoción de la Salud en el trabajo en los países europeos. Creación de una colaboración. Buenas prácticas. Ejemplos de procesos de desarrollo de colaboración en nueve países europeos. Glosario. Referencias.

Castell Salvà, R., Clar Pascual, F., Pareja Bezares, A.

EL TRABAJADOR INMIGRANTE: VIGILANCIA DE LA SALUD: RECOMENDACIONES DE ACTUACIÓN PARA EL SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Madrid: PUBLICEP, 2007.- 56 p.; 24 cm

CDU 325:614 Cas

Migrantes, trabajadores, enfermedades, historias clínicas, enfermedades infecciosas, vigilancia médica, servicios prevención, psicología

CONTENIDO: Análisis previo de sus riesgos. Recomendaciones técnicas. Asistencia sanitaria del trabajador inmigrante desde el Área de Medicina del Trabajo. Clasificación de las principales enfermedades importadas. Historia clínico-laboral. Patologías comunes en los inmigrantes. Particularidades de interés en el examen físico. Particularidades en el laboratorio. Inmunización en población inmigrante.

Association pour la Santé et la Sécurité du Travail, Secteur Affaires Sociales (Canadá)

GUIDE DE PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES (TMS) EN CLINIQUE DENTAIRE

(Guía de prevención de trastornos musculoesqueléticos (TMS) en clínica dental)

Montréal: ASSTSAS, 2002.- 60 p.; 30 cm

ISBN 2-922036-72-3; CDU 616.7:616.314 Ass

<http://www.asstsas.qc.ca/documentation/promo/gp50-tm.pdf>

Dentistas, enfermedades musculoesqueléticas, hombros, cuello, espalda, codos, muñecas, manos, prevención

CONTENIDO: Introducción. Estado de la situación. Factores de riesgo de los trastornos musculoesqueléticos en clínicas dentales. Anatomía, fisiología y patologías de los TMS en hombros, cuello y espalda. Soluciones a dichas patologías. Anatomía, fisiología y patologías de los TMS en codos, muñecas y manos. Soluciones a dichas patologías.

Fradet, M. R. et al.

CAS GROUPÉS DE MALAISES SURVENUS DANS LE COLLÈGE DE CARIGNAN, FRANCE, OCTOBRE 2004: INTOXICATION OU PHÉNOMÈNE PSYCHOGÈNE COLLECTIF?

(Casos agrupados de malestar ocurridos en el colegio de Carignan, Francia, octubre 2004: ¿intoxicación o fenómeno psicógeno colectivo?)

[*Bull Épidémiol Hebdom, 2007, 15/16, 129-131*](#)

CDU 616 C15/67

Enfermedad psicógena masas, psicociología, salud pública, escuelas

Se comenta el caso de diez alumnos hospitalizados procedentes de un colegio en el que se desmayó una alumna durante el recreo y se activó la alarma de incendios dos veces consecutivas. Los análisis ambientales no ofrecieron pruebas de alguna fuente de exposición tóxica. Un estudio complementario concluyó que las concentraciones interiores de formaldehído eran superiores a los valores toxicológicos de referencia. La investigación epidemiológica permitió confirmar la existencia de un episodio epidémico, sugiriéndose un origen psicógeno. Bibliografía: 3 referencias.

Vandentorren, S. et al.

LES ÉPIDÉMIES DE MALAISES D'ÉTILOGIE NON EXPLIQUÉE: SAVOIR POSER LE DIAGNOSTIC DE "SYNDROME PSYCHOGÈNE"

(Epidemias de malestar de etiología no explicable: saber diagnosticar el "síndrome psicógeno")

[*Bull Épidémiol Hebdom, 2007, 15/16, 122-124*](#)

CDU 616 C25/68

Enfermedad psicógena masas, psicociología, salud pública, epidemiología

Estos fenómenos se manifiestan por síntomas no específicos, poco evocadores de una etiología particular, poco graves, y que desaparecen rápidamente en algunas horas. Afectan especialmente a mujeres y gente joven, en medio escolar o en el lugar de trabajo. En la mayoría de casos se cita la presencia de un factor causante de ansiedad desencadenante, pero a menudo se cuestiona una causa ambiental. Bibliografía: 9 referencias.

Alexis, A. et al.

INVESTIGATION SUITE À LA SURVENUE DE MALAISES AU BLOC OPÉRATOIRE CENTRAL DE L'HÔPITAL NORD DE MARSEILLE, FRANCE, 2005

(Investigación a consecuencia de la aparición de malestar en el quirófano central del Hospital Norte de Marsella, Francia, 2005)

[*Bull Épidémiol Hebdom, 2007, 15/16, 125-128*](#)

CDU 616 C25/69

Enfermedad psicógena masas, síndrome edificio enfermo, hospitales

Se comenta el caso ocurrido en el Hospital del Norte de Marsella, en el que la conjunción de múltiples factores asociados a los trabajos realizados en los quirófanos con problemas de ventilación, exposiciones débiles e inciertas a contaminantes químicos ambientales, así como la inquietud legítima del personal, la alteración de las condiciones de trabajo y la cobertura periodística de estos acontecimientos, resultó en una auto-amplificación del malestar en las

personas afectadas y en una situación de Síndrome del edificio enfermo. Se adoptaron medidas para la reapertura del quirófano central para mejorar la ventilación y proteger al personal, no manifestándose ninguna situación de malestar. Bibliografía: 11 referencias.

Cochet, A. et al.

ÉPIDÉMIE INEXPLIQUÉE PARMIS LE PERSONNEL DE LA MAIRIE DE VILLEJUIF, FRANCE, 2004-2005: DE L'UTILITÉ DE L'INVESTIGATION EN TANT QU'OUTIL DE GESTION

(Epidemia inexplicable entre el personal del ayuntamiento de Villejuif, Francia, 2004-2005: utilidad de la investigación como herramienta de gestión)

[*Bull Épidémiol Hebdom*, 2007, 15/16, 134-136](#)

CDU 616 C25/70

Enfermedad psicógena masas, síndrome edificio enfermo, epidemiología, investigación

En 2004 y 2005 el personal del ayuntamiento de Villejuif presentó una epidemia de síntomas inexplicables de naturaleza irritativa, generando gran ansiedad, publicada en los medios de información, y que condujo a un cierre temporal de los locales. Se llevó a cabo una investigación y se elaboró un diagnóstico de Síndrome del edificio enfermo, proponiendo recomendaciones tanto a los responsables del ayuntamiento como al personal. La rapidez de la investigación, la articulación estrecha entre las partes implicadas, y la implicación de los trabajadores fueron factores clave en la buena gestión del suceso. Bibliografía: 4 referencias.

Kuper, H. et al.

JOB STRAIN AND RISK OF BREAST CANCER

(Carga de trabajo y riesgo de cáncer de mama)

[*Epidemiology*, 2007, 18, 6, 764-768](#)

Trabajadores, mujeres, estrés, mama, cáncer, epidemiología, estudios

Las 36.332 mujeres suecas entre 30 y 50 años del estudio de cohorte sobre salud y estilo de vida de la mujer con empleo al inicio (1991-1992) fueron objeto de seguimiento durante diciembre de 2004. Durante ese período 767 mujeres fueron diagnosticadas de cáncer de mama. Se apreció un incremento entre las mujeres que trabajaban a tiempo completo y sufrían estrés, pero no así en las que trabajaban a tiempo parcial. Bibliografía: 23 referencias.

Veglia, F. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURES, ENVIRONMENTAL TOBACCO SMOKE, AND LUNG CANCER

(Exposiciones laborales, humo de tabaco ambiental y cáncer de pulmón)

[*Epidemiology*, 2007, 18, 6, 769-775](#)

Cancerígenos, exposición, tabaco, humo, pulmones, cáncer, epidemiología, estudios

Se comenta un estudio prospectivo, en el que se aprecia que 18 ocupaciones, principalmente relacionadas con la agricultura, construcción y procesamiento de metales están asociadas con un aumento en el riesgo. Cuando las ocupaciones se clasificaban de acuerdo con la exposición a agentes cancerígenos específicos, los que tenían mayor índice de riesgo eran amianto, metales duros, hidrocarburos aromáticos policíclicos y humo de tabaco ambiental en el trabajo. Bibliografía: 24 referencias.

Noriega, F.

LESIONES LABORALES EN LOS PIES

[*Form Seg Laboral*, 2007, 96, 36-38](#)

Trabajo, pies, accidentes, lesiones, tratamiento, prevención

Son muchas las personas que padecen lesiones en sus tobillos o pies como consecuencia del desarrollo de su actividad laboral, bien sea por caídas o por atrapamientos. El autor describe el tipo de lesiones, así como su tratamiento y prevención.

Edwards, C. G. et al.

OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURE AND RISK OF ACOUSTIC NEUROMA

(Exposición laboral a ruido y riesgo de neuroma acústico)

[*Am J Epidemiol*, 2007, 166, 11, 1252-1258](#)

Ruido, trabajo, exposición, neuroma acústico, epidemiología, estudios casos-controles

El objetivo del estudio era examinar la asociación entre exposición a ruido y neuroma acústico utilizando una matriz de exposición/trabajo. Contrariamente a los resultados de estudios previos, en éste no se demuestra un aumento del riesgo de neuroma acústico relacionado con la exposición laboral al ruido, incluso después de un período de latencia largo. Bibliografía. 30 referencias.

Fuente, A., McPherson, B.

CENTRAL AUDITORY DAMAGE INDUCED BY SOLVENT EXPOSURE

(Afectación auditiva central inducida por la exposición a disolventes)

[*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2007, 13, 4, 391-397](#)

Oídos, audición, lesiones, disolventes, exposición

Estudio de casos y controles en el que los participantes fueron seleccionados tras pasar un cuestionario, otoscopia, audiometría de tonos puros y timpanometría. Se concluye que la exposición a disolventes pudiera causar una afectación auditiva. Bibliografía: 19 referencias.

Muller, M. et al.

ARGYROSEN - KASUISTIK UND ÜBERSICHT

(Argirosis - Casuística y revisión)

[*Zbl Arbeitsmed*, 2007, 57, 12, 391-397](#)

Argirosis, plata, trabajadores, piel, enfermedades profesionales

Se comenta el caso de una platera con manchas en la piel que se identificaron por el microscopio electrónico como una impregnación de plata, y por tanto, como una argirosis local. La argirosis se define como manchas cutáneas por deposición de sales de plata y quizá de plata metálica. La argirosis total se debe a la ingestión sistémica (oral o por inhalación) de plata, y la local a precipitados de plata en la piel. Las dos entidades se manifiestan por una coloración gris-azul de la piel, especialmente en las zonas expuestas a la luz. Las argirosis pueden ser reconocidas como enfermedad profesional en función de su gravedad. Bibliografía: 22 referencias.

Parada Muñoz, A., Meneses Monroy, A.

PROTOCOLOS DE VIGILANCIA DE LA SALUD APLICABLES A TRABAJADORES DE OFICINAS

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, 44, 52-54](#)

Oficinas, trabajadores, salud, seguridad, riesgos, vigilancia médica, protocolos

Los autores comentan los protocolos de vigilancia de la salud de aplicación a los trabajadores de oficinas: protocolo de pantallas de visualización de datos, protocolo de posturas forzadas, protocolo de movimientos repetitivos del miembro superior, protocolo de manejo manual de cargas, y protocolo de actuación para la detección de lipoatrofia semicircular. Bibliografía: 6 referencias.

Sudol-Szopinska, I. et al.

WORK-RELATED CHRONIC VENOUS DISEASE IN OFFICE AND BAKERY WORKERS

(Enfermedad venosa crónica relacionada con el trabajo en trabajadores de oficinas y panaderías)

[Occup Ergonomics, 2007, 7, 2, 125-137](#)

Oficinas, trabajadores, panaderos, calor, posición erecta, posición sentado, insuficiencia venosa, aparato circulatorio, enfermedades, trabajo sedentario

Estudio prospectivo realizado sobre dos grupos de trabajadores: trabajadores de oficinas trabajando en una posición erecta o sentada durante un período prolongado, y trabajadores de panaderías, que desarrollaban su actividad en un microclima caluroso. Se utilizó sonografía Doppler (para el diagnóstico de la insuficiencia venosa crónica) y observación. Se concluye que la insuficiencia venosa crónica es una alteración frecuente en trabajadores de oficinas y en personas que realizan su actividad en un microclima caluroso. La posición estática erecta constituye un factor de riesgo mayor que el trabajo sentado o en ambiente caluroso, por lo que debería ser objeto de intervenciones profilácticas específicas. Bibliografía: 25 referencias.

Schulte, P. A.

THE CONTRIBUTIONS OF GENETICS AND GENOMICS TO OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

(Las contribuciones de la genética y genómica a la seguridad y salud en el trabajo)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 717- 722](#)

Genética, genómica, trabajadores, riesgos, susceptibilidad, diagnóstico, ética, reconocimientos preempleo

Los factores genéticos contribuyen a distintas respuestas de los trabajadores a los riesgos. Aunque se reduzca los niveles de exposición a sustancias peligrosas, los trabajadores susceptibles pueden presentar aun un riesgo inaceptable. El Grupo Europeo sobre Ética en la Ciencia y Nuevas Tecnologías ha concluido que en el contexto de reconocimientos médicos pre-empleo no es aceptable el control genético.

Santibañez, M., Bolumar, F., García, A. M.

OCCUPATIONAL RISK FACTORS IN ALZHEIMER'S DISEASE: A REVIEW ASSESSING THE QUALITY OF PUBLISHED EPIDEMIOLOGICAL STUDIES

(Factores laborales de riesgo en la enfermedad de Alzheimer: una revisión sobre la cualidad de los estudios epidemiológicos publicados)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 723- 732](#)

Enfermedad Alzheimer, trabajo, riesgos, factores, epidemiología, estudios, calidad, bibliografía

La evidencia epidemiológica de una asociación entre la enfermedad de Alzheimer y las exposiciones laborales estudiadas más frecuentes: pesticidas, disolventes, campos electromagnéticos, plomo y aluminio es inconsistente. Se han analizado estudios epidemiológicos publicados hasta junio del 2003 en el Pubmed y el Toxline. La posibilidad de clasificación errónea afectó a 18 de los 24 estudios. La posibilidad de sesgo por el uso de información subrogada afectó a 17 de los estudios, seguido por una clasificación errónea de la enfermedad. Cómo para el caso de la exposición a pesticidas, los estudios mostraron una mayor calidad y una asociación estadísticamente significativa.

Taimela, S. et al.

SELF-REPORTED HEALTH PROBLEMS AND SICKNESS ABSENCE IN DIFFERENT AGE GROUPS PREDOMINANTLY ENGAGED IN PHYSICAL WORK

(Problemas de salud autodeclarados y absentismo en grupos de edades diferentes con tareas

predominantemente físicas)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 739- 746](#)

Absentismo, trabajo físico, edad, jóvenes

El absentismo por enfermedad es un fenómeno complejo, influenciado por muchos factores (demográficos, socio-económicos y relacionados con la organización del trabajo y actitud hacia el trabajo). Los autores han investigado la relación entre problemas de salud auto-declarados y absentismo por enfermedad según la edad en una cohorte de trabajadores fineses en tareas con carga física. La frecuencia de los problemas de salud aumenta con la edad. Sin embargo, entre los trabajadores de 18 a 30 años hay una proporción más elevada de absentismo que entre trabajadores de 51-61 años, dato sorprendente según los autores considerando una mejor salud entre el colectivo más joven. El estudio destaca la necesidad de estudiar las diferencias psicosociales y comportamentales entre los trabajadores jóvenes y los de mayor edad para reducir el absentismo.

Kryger, A. I. et al.

THE ROLE OF PHYSICAL EXAMINATIONS IN STUDIES OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS OF THE ELBOW

(Papel de los reconocimientos médicos en estudios de enfermedades músculo-esqueléticas del codo)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 776- 781](#)

Codo, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, epicondilitis, reconocimientos, diagnóstico, criterios, epidemiología

Se presentan datos sobre el dolor y datos físicos del codo y se discute el papel de los criterios diagnósticos en estudios epidemiológicos de la epicondilitis. A fin de elucidar factores de riesgo en estudios epidemiológicos se propone que el dolor, signos clínicos e incapacidad se estudien por separado y que el diagnóstico de epicondilitis lateral se use únicamente en casos con signos clásicos de inflamación reflejados en dolor severo que causa incapacidad. Además puede ser útil combinar dolor, signos clínicos y aspectos de incapacidad para hacer subgrupos para mejorar el pronóstico de los distintos grados y quizás tipos de dolor del codo.

Johansen, C. et al.

RISK FOR LEUKAEMIA AND BRAIN AND BREAST CANCER AMONG DANISH UTILITY WORKERS: A SECOND FOLLOW-UP

(Riesgo de leucemia y cáncer de mama y tumor cerebral entre trabajadores eléctricos daneses: segundo seguimiento)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 11, 782- 784](#)

Industria eléctrica, campos electromagnéticos muy baja frecuencia, exposición, cáncer, leucemia, riesgos

La exposición laboral a campos magnéticos de muy baja frecuencia (EMF) se ha investigado a menudo por su potencial de causar leucemia o cánceres en cerebro o mama. El Danish Utility Worker cohort ha seguido a todos los trabajadores en 99 compañías eléctricas desde el principio del siglo XX. Se han clasificado las exposiciones a EMF con una matriz trabajo-exposición con 25 tareas distintas y 19 áreas de trabajo por industria. Se contabilizaron 28.224 trabajadores con una media de 22,8 años. No se han encontrado riesgos elevados importantes o consistentes en relación con los tres tipos de cáncer.

Jacob, S. et al.

NEW INSIGHT INTO SOLVENT-RELATED END-STAGE RENAL DISEASE: OCCUPATIONS, PRODUCTS AND TYPES OF SOLVENTS AT RISK

(Nueva consideración sobre la nefropatía crónica terminal relacionada con disolventes:

ocupaciones, productos y tipos de disolventes en riesgo)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 12, 843- 848](#)

Disolventes, exposición, riñones, patología, glomerulonefritis, detección precoz, prevención

Se ha dicho que toda exposición a disolventes está asociada a la progresión de la glomerulonefritis primaria hacia una nefropatía crónica terminal (ESRD), pero se sabe poco sobre el tipo de disolventes que presentan un mayor riesgo. El objetivo del estudio es investigar el papel de los disolventes por ocupación, producto y tipo. El estudio muestra el papel del tolueno y xileno, algunos productos derivados del petróleo, cetonas y posiblemente el cloruro de metileno en la progresión de la glomerulonefritis hacia la nefropatía terminal crónica (ESRD). Los mayores riesgos se dieron en montadores de máquinas y soldadores de tuberías expuestos a disolventes. Una intervención que promueva la detección de proteinuria en trabajadores expuestos a disolventes podría prevenir la progresión de la glomerulonefritis a ESRD.

Johnson, E. S. et al.

NON-MALIGNANT DISEASE MORTALITY IN MEAT WORKERS: A MODEL FOR STUDYING THE ROLE OF ZONOTIC TRANSMISSIBLE AGENTS IN NON-MALIGNANT CHRONIC DISEASES IN HUMANS

(Mortalidad por enfermedad no maligna en trabajadores de la industria cárnica: un modelo para estudiar el papel de los agentes zoonóticos transmisibles en enfermedades crónicas no malignas en humanos)

[Occup Environ Med, 2007, 64, 12, 849- 855](#)

Industria cárnica, zoonosis, enfermedades transmisión, enfermedades infecciosas, enfermedad Creutzfeldt-Jakob, enfermedades crónicas, mortalidad, alimentación

Los esfuerzos actuales de investigación se han concentrado principalmente en la evaluación del papel de las sustancias presentes en los alimentos de origen animal en la etiología de enfermedades crónicas en humanos, dándose poca atención a la evaluación del papel de los agentes transmisibles presentes. El estudio investiga la mortalidad por enfermedades no malignas en trabajadores de la industria cárnica con dichas exposiciones. Se observa un claro exceso de mortalidad por septicemia, hemorragia subaracnoidea, nefritis crónica, endocarditis aguda y subaguda, enfermedades cardíacas funcionales en dichos trabajadores respecto al grupo control de la población general de EE.UU. Los autores plantean la hipótesis de que los agentes transmisibles zoonóticos presentes en los alimentos animales pueden ser los responsables de algunos casos de enfermedades circulatorias o neurológicas en trabajadores de la industria cárnica y posiblemente en la población general expuesta a estos agentes.

PRIMEROS AUXILIOS EN LA EMPRESA. MEDIDAS PREVENTIVAS (I)

[Prev Castilla León, 2007, 10, 55- 56](#)

Primeros auxilios, fichas informativas, emergencias

Ficha informativa con las pautas de actuación ante una emergencia para cualquier persona sin conocimientos específicos en medicina con los siguientes apartados: organización de los primeros auxilios en la empresa, formación del trabajador, pautas de actuación ante un accidente, actuaciones generales, transporte de la víctima.

Bourgakard, E. et al.

L'ÉPIDÉMIOLOGIE EN SANTÉ AU TRAVAIL (I). DÉFINITIONS ET CONCEPTES (TM 9)

(La epidemiología en la salud en el trabajo (I). Definiciones y conceptos)

[Doc Méd Trav, 2007, 112, 477- 486](#)

Epidemiología, definiciones, conceptos

La epidemiología estudia la frecuencia y el reparto en el tiempo y en el espacio de los problemas de salud en grupos humanos, así como los factores que los determinan. Se distinguen tres ramas que se caracterizan por la naturaleza de las cuestiones planteadas y los métodos utilizados. 1) Epidemiología descriptiva cuyo objetivo es la medición del estado de salud de las poblaciones a partir de datos obtenidos exhaustivamente o por muestreo. 2) Epidemiología analítica que busca identificar los factores de riesgo de enfermedades y cuantificar su importancia y 3) Epidemiología evaluativa o de intervención que busca medir los resultados de acciones de salud realizadas en la colectividad.

Durand, E.

MÉDICAMENTS PSYCHOTROPES ET TRAVAIL. MÉDICAMENTS ANTIDÉPRESSEURS

(Fármacos psicótropos y trabajo. Fármacos antidepresivos)

[*Doc Méd Trav, 2008, 112 TC 116, 487- 508*](#)

Antidepresivos, fármacos, psicótropos, lugares trabajo, depresión, bibliografía, médicos trabajo, ética, vigilancia médica, riesgos, salud mental

Este estudio bibliográfico analiza las cuestiones que plantea el uso de fármacos antidepresivos en el trabajo. La epidemiología de la depresión y el consumo de fármacos en el trabajo se ha estudiado poco. Las publicaciones más recientes atribuyen una prevalencia del 10% en la población general y parece que en el ambiente laboral las cifras son similares. Las consecuencias de los antidepresivos sobre el trabajo son poco conocidas y no existe ninguna revisión de la bibliografía sobre el tema. El artículo estudia la vigilancia, la conducta, la coexposición del consumo de antidepresivos con tóxicos y propone algunos elementos de ayuda a la toma de decisiones por el médico del trabajo. Se desarrollan los aspectos éticos y prácticos de las bajas de los trabajadores así como el retorno al trabajo.

Descatha, A. et al.

LE QUESTIONNAIRE DE TYPE "NORDIQUE". INTÉRÊT DANS LA SURVEILLANCE DES PATHOLOGIES D' HYPERSOLLICITATION DU MEMBRE SUPÉRIEUR

(El cuestionario nórdico. Interés en la vigilancia de las patologías de hipersolicitación de las extremidades superiores)

[*Doc Méd Trav, 2007, 112 TF 165, 509- 518*](#)

Extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, sobreesfuerzos, cuestionario nórdico, detección, validez

El cuestionario "nórdico" forma parte de las herramientas estandarizadas que los médicos del trabajo pueden utilizar para detectar las alteraciones músculo-esqueléticas. Este cuestionario publicado en 1987 ha sido objeto de estudios recientes de validez. Este artículo presenta los resultados de estos estudios y se discuten las aplicaciones prácticas en especial en el marco de su uso por los servicios de salud en el trabajo.

Michiels, F.

AFFECTIONS D'ORIGINE PROFESSIONNELLE DES ORGANES DES SENS

(Afecciones de origen profesional de los órganos de los sentidos)

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

Ejército, armamento, fabricación, enfermedades profesionales, incapacidad, audición, olfato, sensibilidad química múltiple, visión

En el 21 Congreso de la Sociedad de Higiene y Medicina del trabajo en el ejército y la industria del armamento se ha abordado el tema de las enfermedades de origen profesional de los órganos de los sentidos cuya repercusión es a menudo definitiva y conduce a una incapacidad funcional grave con

las consecuencias médicas, profesionales y sociales conocidas. El Congreso se ha desarrollado en tres partes 1) efectos sobre la audición, 2) efectos sobre el ojo y 3) efectos sobre el olfato. A este último aspecto es al que se le ha dedicado más atención. Se describen las principales etiologías profesionales de las alteraciones del olfato: traumatismos, rinitis, sustancias químicas y los principales síntomas en el síndrome de intolerancia a los olores químicos no olvidando el tema de la anosmia.

Rosenberg, N.

ASTHME PROFESSIONNEL AUX ENZYMES

(Asma profesional a los enzimas)

[*Doc Méd Trav, 2007, 112 TR 40, 553- 564*](#)

Enzimas, asma, sensibilización, aparato respiratorio, enfermedades profesionales

Los enzimas fabricados en la actualidad por ingeniería genética a partir de bacterias u hongos se utilizan en numerosos sectores de actividad. Si se manipulan en forma de polvo o aerosol constituyen un riesgo profesional de sensibilización respiratoria. La estructura proteica es la causante de la sensibilización y no la actividad enzimática; la sintomatología es debida a una hipersensibilidad. Los sectores más afectados son la industria de detergentes, producción de enzimas e investigación biotecnológica, industria farmacéutica, industria alimentaria y en especial la panificación. El diagnóstico se basa en la asociación de una sintomatología compatible en un sujeto que manipula enzimas en forma pulverulenta o de aerosol y dando positivo en tests de alergia.

Ameille, J. et al.

LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE PROFESSIONNELLE: UNE MALADIE MÉCONNUE

(La bronconeumopatía obstructiva crónica profesional: una enfermedad desconocida)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, 5- 6, 505- 517*](#)

EPOC, enfermedades profesionales, enfermedades respiratorias, causas, cuestionarios

Según distintos estudios basados en la población el 15-20% de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) está relacionada con el trabajo. Los sectores en los que se ha establecido una relación causal son: la minería, construcción, obras públicas, industria del hierro y acero, industria textil, trabajadores en silos, granjas lecheras y de cerdos. Las principales sustancias causales son la sílice, polvo de carbón, polvo de cereales y endotoxinas. El conocimiento de las causas laborales del EPOC es importante para su prevención y para ello es necesario realizar un cuestionario completo y riguroso de todos los pacientes con EPOC.

Thaon, I. et al.

LES PNEUMOPATHIES D'HYPERSENSIBILITÉ EN MILIEU PROFESSIONNEL

(Las neumopatías de hipersensibilidad en el lugar de trabajo)

[*Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, 5- 6, 518- 540*](#)

Alveolitis alérgica, enfermedades profesionales, enfermedades respiratorias, neumonitis hipersensibles, epidemiología

La neumonitis hipersensible (HP) es una enfermedad granulomatosa de los pulmones debida a reacciones inmunes tras la inhalación crónica de polvos orgánicos o sustancias químicas que se encuentran en el ambiente laboral. En esta revisión se contempla los conceptos sobre etiología, epidemiología, diagnóstico, tratamiento y aspectos legales de HP. 1) aumento de las nuevas circunstancias etiológicas y nuevos antígenos, 2) la contribución de la tomografía computarizada como mejora del diagnóstico, 3) importancia de la obstrucción bronquial y enfisema como secuela y 4) posibilidad de continuar las actividades laborales en ciertas circunstancias en las que puedan

tomarse medidas preventivas.

CANCER FINDINGS PUBLISHED

(Publicados los datos sobre el cáncer)

[*Safety Health Practitioner*, 2007, 25, 12, 8](#)

Cáncer, enfermedades profesionales, Reino Unido

Casi el 5% de todas las muertes por cáncer en el Reino Unido pueden atribuirse a la exposición laboral. El amianto es la principal causa de muerte seguido por exposición a aceites minerales, radiación solar, sílice y gases de escape de motores diesel. El estudio puede descargarse de.

<http://www.hse.gov.uk/research/rrhtm/rr595.htm>

Wingren, G., Axelson, O.

CANCER INCIDENCE AND MORTALITY IN A SWEDISH RUBBER TIRE MANUFACTURING PLANT

(Incidencia de cáncer y mortalidad en una fábrica sueca de neumáticos de caucho)

[*Am J Ind Med*, 2007, 50, 12, 901- 909](#)

Neumáticos, caucho, fabricación, cáncer, aparato respiratorio, incidencia, mortalidad

Se ha usado una clasificación de 12 categorías laborales para evaluar la incidencia y mortalidad por cáncer entre una cohorte de trabajadores suecos de fabricación de neumáticos. El dato de un exceso de tumores en el sistema respiratorio concuerda con datos anteriores en otros estudios sobre trabajadores de neumáticos. Los resultados sobre otros tipos de cáncer se comparan con datos anteriores y se relacionan con procesos de trabajo y exposiciones químicas de posible importancia causal.

Hoppin, J. A. et al.

PESTICIDE USE AND CHRONIC BRONCHITIS AMONG FARMERS IN THE AGRICULTURAL HEALTH STUDY

(Uso de pesticidas y bronquitis crónica entre agricultores en el estudio de salud en agricultura)

[*Am J Ind Med*, 2007, 50, 12, 969- 979](#)

Agricultores, pesticidas, exposición, bronquitis crónica, enfermedades respiratorias

Los agricultores presentan un mayor riesgo de bronquitis crónica. Pocos investigadores han tomado en consideración a los pesticidas. Se ha evaluado los pesticidas como factor de riesgo de bronquitis crónica usando los datos del Agricultural Health Study sobre uso de pesticidas durante la vida laboral y la historia clínica de bronquitis crónica previamente diagnosticada por uso de aplicación privada de pesticidas. El heptacloro fue la principal causa de bronquitis crónica, también se observó una mayor incidencia en individuos con un historial de exposiciones muy elevadas y también en aquellos que aplican pesticidas en tareas no laborales. Los resultados dan evidencia preliminar de que el uso de pesticidas puede aumentar la prevalencia de bronquitis crónica.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Campins Martí, M., Hernández Navarrete, M. J., Arribas Llorente, J. L.

ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DEL RIESGO BIOLÓGICO EN EL PERSONAL SANITARIO. PROYECTO EPINETAC 1996-2002

[Madrid]: Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene, DL 2005.- 312 p.; 24 cm

CDU 362.11:616.9 Cam

Personal sanitario, riesgos biológicos, hospitales, laboratorios biológicos, laboratorios clínicos, quirófanos, prevención, profilaxis, VIH, VHB, VHC, EPINETAC

CONTENIDO: 1. Personal sanitario y patógenos hemáticos: evidencias, recomendaciones y otras asociaciones para minimizar el riesgo. 2. Sistemas de vigilancia y registros de accidentalidad biológica. Indicadores. Sistema EPINet-EPINETAC: objetivos, fundamentos y componentes. 3. Exposiciones a riesgo biológico. EPINETAC 1996-2002. Estudio global. 4. Exposiciones a riesgo biológico en quirófano y salas de partos. EPINETAC 1996-2002. 5. Exposiciones a riesgo biológico hemático en Atención Primaria. EPINETAC 1006-2002. Exposiciones a riesgo biológico en laboratorios clínicos. 6.1. Seguridad biológica en los laboratorios. Medidas de prevención. 6.2. Exposiciones ocupacionales en laboratorios. EPINETAC 1996-2002. 7. Estudio económico de las inoculaciones accidentales. 8. Recomendaciones europeas para la profilaxis postexposición. 8.1. VIH. 8.2. VHB y VHC. 9. El personal sanitario como fuente de transmisión a los pacientes. Evidencias del riesgo y medidas de prevención. 10. Materiales de seguridad. Evidencia de efectividad. ¿Cómo introducir un dispositivo de seguridad? 11. Modelo de mejora continua de la calidad en la prevención de riesgo biológico.

Jacobs, J. H. et al.

EXPOSURE TO TRICHLORAMINE AND RESPIRATORY SYMPTOMS IN INDOOR SWIMMING POOL WORKERS

(Exposición a la tricloramina y síntomas respiratorios en los trabajadores de piscinas interiores)

[*Eur Respir J*, 2007, 29, 4, 690-698](#)

616.2 C5/1

Tricloramina, exposición, asma, piscinas, trabajadores, cuestionarios

Se realizaron cuestionarios a 624 trabajadores de piscinas en 38 instalaciones. Los niveles de cloramina se midieron realizando muestreos de dos horas y se analizaron utilizando cromatografía iónica. Se tuvieron en cuenta síntomas respiratorios generales y relacionados con el trabajo, así como síntomas indicativos de atopia y de hiperreactividad bronquial. Se observó un exceso en el riesgo de síntomas indicativos de asma en estos trabajadores. La explicación más plausible era la agravación de enfermedades respiratorias existentes o interacciones entre exposición a irritantes y alérgenos. Bibliografía: 20 referencias.

Verrier, A. et al.

INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE OU SYNDROME PSYCHOGENE AU SEIN D'UNE CHORALE? PAMPROUX, FRANCE, 2006

(¿Intoxicación por monóxido de carbono o síndrome psicógeno en una coral? Pamproux, Francia, 2006)

[*Bull Épidémiol Hebdom*, 2007, 15/16, 131-133](#)

Carbono monóxido, intoxicaciones, enfermedad psicógena masas, adolescentes, coral

En enero de 2006, se produjo un episodio colectivo de malestar psicógeno en una coral de adolescentes en Francia. Dos de ellos se desmayaron y los servicios de socorro sospecharon de una intoxicación por monóxido de carbono. Se llevó a cabo una investigación para describir los casos, identificar la etiología de los síntomas y averiguar una posible causa ambiental. Entre las 169 personas interrogadas, 113 declararon tener al menos un síntoma (cefalea: 80% y dolores abdominales: 58%). Los 23 casos hospitalizados, todos de la coral, no presentaron cantidades anormales de monóxido de carbono en la sangre. El hecho de ser mujer se asociaba 1,6 veces más a estar enfermo que los hombres. No se encontró ninguna causa ambiental. No se confirmó la hipótesis de una intoxicación por monóxido de carbono, pero se apreciaron características habitualmente observadas en episodios de síndrome psicógeno. Bibliografía: 2 referencias.

Pawlaczyk-Luszczynska, M., Dudarewicz, A., Sliwinska-Kowalska, M.

THEORETICAL PREDICTIONS AND ACTUAL HEARING THRESHOLD LEVELS IN

WORKERS EXPOSED TO ULTRASONIC NOISE OF IMPULSIVE CHARACTER - A PILOT STUDY

(Predicciones teóricas y niveles umbral de audición actuales en trabajadores expuestos a ruido ultrasónico de carácter impulsivo - estudio piloto)

[*Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, 4, 409-418*](#)

Ultrasonidos, ruido, exposición, evaluación, medición, audición, valores límite, audiometría tono puro

Se recogieron los resultados de la audiometría de tonos puros realizada a 25 trabajadores, principalmente mujeres, expuestos durante 2 a 13 años a ruido ultrasónico emitido por soldadores ultrasónicos. Con las pruebas realizadas no se apreció un deterioro progresivo de la audición en los operarios de los soldadores ultrasónicos. Bibliografía: 14 referencias.

Sun, J. et al.

ASSESSING THE CUMULATIVE EFFECTS OF STRESS: THE ASSOCIATION BETWEEN JOB STRESS AND ALLOSTATIC LOAD IN A LARGE SAMPLE OF CHINESE EMPLOYEES

(Valoración de los efectos acumulativos del estrés: asociación entre estrés laboral y carga alostática en una amplia muestra de trabajadores chinos)

[*Work Stress, 2007, 21, 4, 333-347*](#)

Estrés, trabajo, fisiología, indicadores biológicos, salud, evaluación

La carga alostática es un índice que permite valorar el efecto acumulativo del estrés crónico en el cuerpo, y se deriva de un conjunto de parámetros biológicos relevantes. Los autores utilizaron un índice de 13 parámetros para examinar la relación entre estrés y carga alostática. El estrés se midió utilizando el Cuestionario de contenido del trabajo y la carga alostática mediante la valoración de varias posibles respuestas al estrés, incluidos la presión sanguínea, el colesterol, indicadores del metabolismo de la glucosa y marcadores hormonales e inflamatorios. Se concluye que la medición de la carga alostática es un elemento útil en la valoración de los efectos crónicos del estrés laboral. Bibliografía: 53 referencias.

Stanton, N., Frisch, T.

EVALUATION OF A SECOND GENERATION PORTABLE BLOOD LEAD ANALYZER IN AN OCCUPATIONAL SETTING

(Evaluación de un analizador portátil de plomo en sangre de segunda generación en un lugar de trabajo)

[*Am J Ind Med, 2007, 50, 12, 1018- 1024*](#)

Plomo, determinación, sangre, analizadores portátiles, evaluación

Se evalúa la precisión de un nuevo instrumento portátil de segunda generación para analizar el plomo en sangre en un lugar de trabajo. Se obtuvieron muestras de sangre venosa e inmediatamente se analizaron in situ con el nuevo instrumento. Luego se remitieron a un laboratorio de referencia y se analizaron usando espectrometría de absorción atómica electro-térmica. El nuevo analizador se muestra útil para el control in situ de las exposiciones laborales al plomo. Las instrucciones del fabricante deben adjuntarse junto con la antigüedad de la muestra y requisitos de almacenamiento.

Lambert, J. C., Lipscomb, J. C.

MODE OF ACTION AS A DETERMINING FACTOR IN ADDITIVITY MODELS FOR CHEMICAL MIXTURE RISK ASSESSMENT

(Modo de acción como factor determinante en modelos aditivos como determinación de riesgos de mezclas químicas)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2007, 49, 3, 183- 194*](#)

Productos químicos, mezclas, riesgos, determinación, mecanismos, salud pública

Es inevitable estar expuesto a lo largo de la vida a diversas mezclas químicas en actividades laborales, domésticas o de ocio. Estas mezclas pueden ser sencillas de dos o más compuestos definidos, o complejas con cientos de compuestos relacionados o no. Debido a la escasez de datos de toxicidad se estima el riesgo a partir de los datos de los compuestos únicos. De acuerdo con la política existente se caracteriza la contribución relativa de cada compuesto según el órgano diana, modo de acción y duración del efecto. No existe consenso sobre lo que constituye un modo o mecanismo de acción tóxico. Un enfoque potencialmente unificador para caracterizar el modo de acción implica una evaluación crítica de datos a todos los niveles de organización biológica para la identificación de "eventos clave". Se presentan estudios de casos hipotéticos para demostrar el impacto cuantitativo de la elección de la suma de dosis o la suma de respuestas al riesgo estimado.

Hagens, W. I. et al.

WHAT DO WE (NEED TO) KNOW ABOUT THE KINETIC PROPERTIES OF NANOPARTICLES IN THE BODY?

(¿Qué necesitamos saber sobre las propiedades cinéticas de las nanopartículas en el organismo?)

Regul Toxicol Pharmacol, 2007, 49, 3, 217- 229

Nanopartículas, metabolismo, cinética, absorción, excreción

El conocimiento de la exposición humana y posible toxicología de los productos de la nanotecnología es limitado. Se precisa comprender el mecanismo de toxicidad mediante sus propiedades toxicocinéticas. Existe la necesidad de información sobre la absorción, distribución, metabolismo y excreción (ADME) de las nanopartículas y métodos validados de detección de las mismas. La determinación de las propiedades ADME de las nanopartículas requiere métodos de detección especializados en diferentes matrices biológicas. Este artículo se revisa el conocimiento actual de las propiedades cinéticas de las nanopartículas y se identifican las carencias sobre los temas de detección, dosis y procesos ADME.

9 Gestión de la prevención

Institut d'Estudis de la Seguretat

FÒRUM DE LA SEURETAT, X: 10 ANYS DE SEURETAT: LA SEURETAT EN LA SOCIETAT DEL RISC: VISIONS : DOSSIER COMMEMORATIU

(Fórum de la seguridad, X.: 10 años de seguridad: la seguridad en la sociedad del riesgo: visiones: dossier conmemorativo)

Barcelona: Institut d'Estudis de la Seguretat, 2007.- 141 p.; 29 cm

CDU 614.8 Ins

<http://www.seguretat.org/publicacions/lilibre21.html>

Trabajo, energía, alimentos, ambiente, industrias, riesgos, gestión, seguridad, incendios, centros urbanos, TIC

CONTENIDO: Presentación. Introducción. Por una seguridad sostenible. Seguridad pública. Riesgo ambiental. Riesgo energético. Riesgo industrial. Riesgo de incendios. Riesgo laboral. Riesgo viario. Riesgo para la salud. Riesgo alimentario. Seguridad en las TIC. Gestión del riesgo. 10 años, 10 retos.

Portillo García-Pintos, J.

ANÁLISIS DE EFICIENCIA Y DISEÑO DE MODELOS PARTICIPATIVOS E INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: UNA FOCALIZACIÓN PARA LA PYME ESPAÑOLA

Madrid: INSHT, 2007.- 252 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; 110)

ISBN 978-84-7425-736-6; CDU 614.8 Por

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

Riesgos, prevención, gestión, sistemas, diseño, modelos, PYME, eficiencia, heurística, métodos, España

CONTENIDO: Resumen y objetivos. Introducción. Estado del arte. Muestra de referencia: el proyecto Qalyman. Análisis estadístico de los resultados. Análisis de eficiencia. Diseño del sistema de gestión. A modo de reflexión final. Apéndice A: Complementos metodológicos sobre la técnica de análisis factorial. Apéndice B: Complementos metodológicos sobre la técnica de análisis por envoltura de datos (DEA). Apéndice C: Referencias bibliográficas. Apéndice D: Lista de acrónimos.

Muñoz, J. F., Utrilla, M., Montaner, P.

INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DEL PROYECTO

[*Qual Hodie*, 2007, 127, 823-830](#)

Riesgos, evaluación, análisis, gestión, integración

Se presenta un curso en el que se comentan las claves para identificar los riesgos, analizarlos cualitativa y cuantitativamente y aportar la respuesta adecuada a cada uno. Para ello se aportan ejemplos del sector de la construcción, en buena parte. La segunda parte, que se publicará en el número siguiente de la revista, se centrará en las posibles contradicciones entre la gestión de riesgos laborales y la gestión de riesgos del proyecto. Bibliografía: 5 referencias.

Bagnoli, D., Padrós, R.

VIH Y TRABAJO: ¿UN BINOMIO DIFÍCIL? EXCELENCIA EMPRESARIAL, COMPETITIVIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

[*Capital Hum*, 2007, 216, 60-62, 64-68](#)

VIH, trabajadores, riesgos, gestión

Evitar la discriminación y facilitar la adaptación al lugar de trabajo son los requisitos fundamentales para conseguir que un trabajador con SIDA se integre en la organización con la mayor seguridad para todos. Para ello hay que aprovechar todas aquellas normas, disposiciones y guías para que la protección de estos trabajadores, sus compañeros y terceras personas se haga en las máximas condiciones de seguridad y salud. La incorporación de estas personas al mercado laboral no es sólo una cuestión de justicia, sino que proporciona y desarrolla valores y competencias que inciden en la productividad y la excelencia de la compañía.

Fernández García, R.

LOS DISTINTOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO (II)

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, 44, 20-28](#)

Trabajo, seguridad, salud, riesgos, gestión, ILO-OSH 2001, directrices, IOSH, guías

Ante la demanda del mercado de disponer de un sistema de gestión unificado y normalizado, diferentes empresas certificadoras desarrollaron las normas OHSAS 18001 y 18002. Esta es la segunda parte de un artículo en el que se revisan la OHSAS 18001: 2007, las Directrices sobre sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo ILO-OSH 2001 y la guía Systems in focus editada por la Institution of Occupational Safety and Health (IOSH). En esta parte se comentan las Directrices ILO-OSH 2001, que son unas recomendaciones prácticas para uso de los responsables de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, con el objetivo de motivar a todos los miembros de la organización, y la guía Systems in focus editada por la Institution of Occupational Safety and Health (IOSH), dedicada principalmente a la política en materia de seguridad y salud laboral, las responsabilidades y obligaciones de una organización, y a la planificación y aplicación del sistema. Bibliografía: 11 referencias

Griffith, L.

INVERTIR EN SEGURIDAD SÍ ES RENTABLE

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 30-33*](#)

Accidentes, siniestralidad, seguridad, costes, empresas, productividad, rentabilidad

La autora preconiza la seguridad para la mejora de la productividad y rentabilidad de la empresa, con la participación de todos los estamentos y que supondrá unos costes limitados.

Jordi Cantonnet, M. L.

LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 34-37*](#)

Servicios prevención, Unión Europea, diferencias, directiva marco

La Directiva Marco 89/391/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y salud de los trabajadores es el punto de partida que los ordenamientos jurídicos de los distintos Estados miembros de la Unión Europea han tomado para el diseño de sus sistemas. Siguiendo como referencia el modelo español de organización de la actividad preventiva, se analizan las diferencias más significativas que existen entre algunos países como Reino Unido, Francia, Irlanda o Suecia. Bibliografía: 6 referencias.

DEL RIESGO DE ESTRÉS AL ESTRÉS DEL RIESGO

[*Qual Hodie, 2007-2008, 128, 25-30*](#)

Seguridad, riesgos, prevención, psicología, fiabilidad

Se relaciona la fiabilidad humana con la prevención laboral. Se concluye que la psicología de la seguridad debe enmarcarse en una psicología de la prevención que posibilite y justifique una prevención más persuasiva.

Choudhury, R. M. et al.

THE NATURE OF SAFETY CULTURE: A SURVEY OF THE STATE-OF-THE-ART

(La naturaleza de la cultura de la seguridad: un estudio del estado de la cuestión)

[*Safety Sci, 2007, 45, 10, 993- 1012*](#)

Cultura seguridad, seguridad, clima, conducta, gestión, organización, industria construcción, bibliografía

Se revisa la bibliografía sobre cultura de seguridad, prestando atención especial a la investigación realizada a partir de 1998. Se clarifica el término "cultura" en su aplicación a las organizaciones, a la seguridad y en especial a la seguridad en la construcción. Se proporciona cierta clarificación en términos de cultura de seguridad positiva, modelos de cultura de seguridad, niveles de agregación proporcionando evidencia empírica adecuada y sus desarrollos teóricos. En general se cree que la cultura de seguridad influye en las actitudes de los trabajadores y el comportamiento en relación con el desarrollo de la seguridad y salud de la organización. Se analizan las implicaciones para la futura investigación en esta área ya que en los últimos años la cultura de seguridad ha sido el centro de atención en todas las industrias incluida la industria de la construcción.

Grabowski, M. et al.

LEADING INDICATORS OF SAFETY IN VIRTUAL ORGANIZATIONS

(Indicadores principales de seguridad en organizaciones virtuales)

[*Safety Sci, 2007, 45, 10, 1013- 1043*](#)

Seguridad, indicadores, organizaciones virtuales, organizaciones red, riesgos, accidentes,

prevención

Un objetivo primordial en la medición de la seguridad es desarrollar estrategias de intervención para evitar futuros accidentes. El reconocer las señales antes de que ocurra un accidente ofrece el potencial de mejorar la seguridad y muchas organizaciones han buscado desarrollar programas para identificar y beneficiarse de estas alertas, señales e indicadores precoces. Este artículo contempla el reto de identificar y evaluar indicadores de seguridad en organizaciones virtuales, organizaciones que comprenden múltiples miembros distribuidos y relacionados temporalmente para ventajas competitivas, que comparten cadenas de valores comunes y procesos de negocio apoyados en tecnología de la información.

10 Formación, información y documentación

SERRA RAMONEDA, A.

EDUCACIÓ SUPERIOR I TREBALL A CATALUNYA: ANÀLISI DELS FACTORS D'INSERCIÓ LABORAL

(Educación superior y trabajo en Cataluña: análisis de los factores de inserción laboral)

Barcelona: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, 2007.- 368 p.; 21 cm

CDU 378:331 Ser

<http://www.aqucatalunya.cat>

Trabajo, mercado trabajo, Cataluña, formación universitaria, orientación profesional

CONTENIDO: El fenómeno de la transición laboral. El mercado de trabajo: estructura y oportunidades. El mercado laboral cualificado y la calidad de la ocupación. La adecuación de la formación universitaria. Funcionamiento de los procesos de acceso al mercado cualificado. Género e inserción. Universidades y estudios en Cataluña: análisis comparativo. Acciones para facilitar la inserción laboral.

Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

EDUCACIÓ SUPERIOR I TREBALL A CATALUNYA [RECURSO ELECTRÓNICO]: ANÀLISI DELS FACTORS D'INSERCIÓ LABORAL

(Educación superior y trabajo en Cataluña: [Recurso electrónico]: análisis de los factores de inserción laboral)

2007.- 1 cd-rom

CDU 378:331 Ser

<http://www.aqucatalunya.net>

Trabajo, inserción, mercado trabajo, formación universitaria, estadísticas, Cataluña, 2005

CONTENIDO: El CD incluye: Resultados de la encuesta: datos estadísticos de la encuesta de inserción laboral 2005, clasificadas por áreas disciplinarias. Webgrafía: conjunto de enlaces a páginas web de los ámbitos de inserción laboral y gestión de la carrera. Documentos: selección de textos que complementan los contenidos del libro.

Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales

ENCUENTRO NACIONAL DE PROFESIONALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES [RECURSO ELECTRÓNICO], III: GIJÓN, ASTURIAS, 20, 21 Y 22 DE JUNIO DE 2007: ENPRL

2007.- 1 cd-rom

CDU 614.8 Ins

<http://iaprl.asturias.es/opencms/es/instituto/jornadas/j2007/jornada63.html>

Riesgos, prevención, psicología, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, trabajo mental, tráfico, accidentes, Comunidad de Madrid, reuniones

CONTENIDO: Situación actual y perspectivas de la prevención de riesgos laborales. Necesidades de

información de la seguridad del trabajo: situación y perspectivas. Adaptación de las empresas con riesgo de atmósferas explosivas (ATEX) a la legislación vigente. Estudio sobre accidentes de tráfico con relación laboral de la Comunidad de Madrid. Carga de trabajo mental: principios ergonómicos. Trastornos musculoesqueléticos: salud y productividad, ¿son compatibles?. Riesgos psicosociales de los peligros: seguridad, fiabilidad humana y ergonomía. Criterios de selección y uso para EPR. Cáncer laboral en España. Instrumentos técnico-jurídicos para la prevención del cáncer profesional. Las nuevas enfermedades profesionales: análisis de la lista de enfermedades profesionales. Los nuevos procedimientos en declaración y notificación de las enfermedades profesionales. El nuevo listado de enfermedades profesionales: problemática en el ámbito de la valoración de la incapacidad. El nuevo marco normativo de las enfermedades profesionales en España. Mesa redonda: situación actual y perspectivas de futuro.

Institut d'Estadística de Catalunya

ANUARI ESTADÍSTIC DE CATALUNYA [RECURSO ELECTRÓNICO]: 1992-2007: ANUARI 1992-2000: ANUARI 2001-2007: IDESCAT

(Anuario estadístico de Cataluña [Recurso electrónico]: 1992-2007: Anuario 1992-2000: Anuario 2001-2007: IDESCAT)

2007.-1 cd-rom

CDU 311.313(467.1) (058) Ins

<http://www.idescat.net/>

Cataluña, estadísticas, anuarios, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

El Cd-rom agrupa las estadísticas de Cataluña desde 1992-2000, y del 2001-2007. Dispone de un link directo a la web del Idescat.

Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud

DE LA SALUD A LA SALUD LABORAL [RECURSO ELECTRÓNICO]: MATERIALES DIDÁCTICOS DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN INFANTIL, PRIMARIA, SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO

2007.-1 cd-rom

CDU 614.8:37 Ins

<http://www.istas.net/web/index.asp?idpagina=3223>

Salud, seguridad, alimentación, trabajo, riesgos, escuelas, niños, adolescentes, formación, educación primaria, educación secundaria, bachillerato, España

Resumen: ISTAS publica el conjunto de materiales didácticos 'De la salud a la salud laboral' para infantil, primaria, secundaria obligatoria y bachillerato. El conjunto está constituido por un libro con 17 unidades didácticas, un cuento para Infantil y un CD que recoge el conjunto de todos los materiales. Son unidades didácticas que abordan temas específicos del temario: el lenguaje jurídico y administrativo en Lengua, las cualidades del sonido en Música o el presente simple y los adverbios de frecuencia en Inglés... vistos desde una perspectiva que integra, ya sea explícitamente, ya mediante el curriculum oculto, los contenidos, hábitos o valores sobre salud y salud laboral que se pretende trabajar. Es decir, son temas que cubren contenidos curriculares que han de trabajarse en el aula; ni introduce contenidos nuevos que no hay tiempo de tocar ni plantea trabajar contenidos de "salud" sin contexto.

Klade, M., Jaros, M.

NUTZEN UND RISKEN VON DESINFEKTIONSMITTELN

(Beneficios y riesgos de los desinfectantes)

[*Sichere Arbeit*, 2007, 6, 10-13](#)

Desinfectantes, riesgos, salud, protección, información, bases datos, WIDES

Los desinfectantes contienen a menudo sustancias peligrosas. Gracias a la base de datos WIDES para desinfectantes, la ciudad de Viena ofrece a los hospitales una herramienta que contiene datos sobre la eficacia y aplicación de los desinfectantes, así como sobre su efecto sobre la salud y el ambiente y combina estos datos con una valoración. Ello permite y facilita la integración de aspectos laborales y de protección ambiental en el momento de la elección. Bibliografía: 6 referencias.

Miller, A. et al.

THE NANOPARTICLE INFORMATION LIBRARY (NIL): A PROTOTYPE FOR LINKING AND SHARING EMERGING DATA

(La Biblioteca de Información sobre nanopartículas (NIL): un prototipo para relacionar y compartir datos emergentes)

[J Occup Environ Hyg, 2007, 4, 12, D131- D134](#)

Nanopartículas, riesgos emergentes, información, bases datos, NIL

Presentación de la Nanoparticle Information Library (NIL), biblioteca que recoge información sobre nanopartículas en especial sobre temas de seguridad y salud procedentes de los distintos especialistas que trabajan sobre los distintos aspectos relacionados. Puede accederse a través de <http://www.cdc.gov/niosh/topics/nanotech>.



Legislación y sentencias

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



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Instrumento de ratificación](#) del Convenio Internacional sobre responsabilidad civil nacida de daños debidos a contaminación por hidrocarburos para combustible de los buques (BUNKERS 2001), hecho en Londres el 23 de marzo de 2001.

BOE nº 43, de 19.2.2008, p. 9011-9017 (2982).

Mar, contaminación, buques, combustibles, hidrocarburos, responsabilidad civil, propietarios, seguros.

[Instrumento de ratificación del Protocolo numero 12 al Convenio para la Protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales](#) (Número 177 del Consejo de Europa), hecho en Roma el 4 de noviembre de 2000.

BOE nº 64, de 14.3.2008, p. 15299-15304 (4891).

Derechos Fundamentales, protección, protocolos, convenios internacionales.

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Resolución de 24 de octubre de 2007](#), de la Secretaría General Técnica, relativa al Acuerdo sobre transportes internacionales de Mercancías Perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP), y sus Anejos hecho en Ginebra el 1 de septiembre de 1970 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 22 de noviembre de 1976 y 26 de noviembre de 2004) con las modificaciones introducidas el 30 de abril de 2007.

BOE nº 42, de 18.2.2008, p. 8817-8854 (2933).

Vehículos, transporte carretera, mercancías perecederas, camiones frigoríficos, ATP, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006 al Código de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar](#) (Código de Formación) (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 7 de noviembre de 1984), adoptadas el 18 de mayo de 2006, mediante Resolución MSC 209(81).

BOE nº 55, de 4.3.2008, p. 13009-13015 (4137).

Marineros, mar, trabajadores, formación, código formación, acuerdos internacionales, emergencias, seguridad.

[Enmiendas de 2006 al Código para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel \(código CGrQ\)](#) (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 295, de 10 de diciembre de 1999), en virtud del MARPOL 73/78, adoptadas el 24 de marzo de 2006 mediante **Resolución MEPC.144(54)**.

BOE nº 56, de 5.3.2008, p. 13296-13308 (4203).

Buques, graneleros, productos químicos, transporte, mar, certificados aptitud, Código CGrQ, acuerdos internacionales.

[Enmiendas a las directrices sobre el programa mejorado de inspecciones durante los reconocimientos de graneleros y petroleros](#) [Resolución A.744(18), enmendada] (publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 122, de 22 de mayo de 1998), adoptadas el 20 de mayo de 2005 mediante **Resolución MSC.197(80)**.

BOE nº 57, de 6.3.2008, p. 13629-13644 (43333).

Buques, graneleros, productos químicos, transporte, mar, inspecciones, convenios internacionales.

[Enmiendas de 2006 al anexo del Protocolo de 1978](#) relativo al Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 249 y 250, de 17 y 18 de octubre de 1984) (Enmiendas a la regla 1, adición de la regla 12A, enmiendas consiguientes al Certificado IOPP y enmienda a la Regla 21 del anexo I, revisado del MARPOL 73/78, adoptadas el 24 de marzo de 2006 mediante Resolución MEPC 141 (54).

BOE nº 63, de 13.3.2008, p. 14955-14962 (4788).

Mar, contaminación, buques, MARPOL, convenios internacionales.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 35/2008](#), de 18 de enero, por el que se modifica el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre.

BOE nº 42, de 18.2.2008, p. 8858-8871 (2935).

Energía nuclear, instalaciones nucleares, radiaciones ionizantes, información, titulares, instalaciones, plan protección física, autorizaciones, licencias, operadores, supervisores.

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 7 de enero de 2008](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de enero de 2008 como normas españolas.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12273-12274 (3835).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 7 de enero de 2008](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de enero de 2008.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12274-12275 (3836).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 7 de enero de 2008](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de enero de 2008.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12275-12278 (3837).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 7 de enero de 2008](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de enero de 2008.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12279 (3838).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 7 de enero de 2008](#), de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de enero de 2008.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12279-12281 (3839).

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

Ministerio del Interior

[Resolución de 14 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Tráfico, por la que se establecen medidas especiales de regulación de tráfico durante el año 2008.

BOE nº 47, de 23.2.2008, p. 10878-10899 (3417).

Restricciones circulación: Primero B).2 y C) 1 y 2; y anexos III, IV, V y VI.

Tráfico, medidas, 2008, mercancías peligrosas, transporte carretera.

Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/374/2008](#), de 31 de enero, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (sulfonatos de perfluorooctano-PFOS).

BOE nº 43, de 19.2.2008, p. 9021-9023 (2986).

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, comercio, usos, limitación, sulfonatos perfluorooctano.

[Real Decreto 183/2008](#), de 8 de febrero, por el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada.

BOE nº 45, de 21.2.2008, p. 10020-10035 (3176).

Deroga a: El Real Decreto 139/2003, de 7.2, por el que se actualiza la regulación de la formación médica especializada, excepto su disposición transitoria primera que seguirá en vigor, hasta tanto concluya el procedimiento de acceso al título de médico especialista en Medicina del Trabajo, regulado por la misma.

Medicina trabajo, médicos, especialidades, médicos trabajo.

[Orden PRE/446/2008](#), de 20 de febrero, por la que se determinan las especificaciones y características técnicas de las condiciones y criterios de accesibilidad y no discriminación establecidos en el Real Decreto 366/2007, de 16 de marzo.

BOE nº 48, de 25.2.2008, p. 11086-11090 (3528).

Desarrolla el R.D. 366/2007, de 16.3.

Accesibilidad, disminuidos, derechos, Administraciones públicas, lugares trabajo, aseos, seguridad, instalaciones, señalización, diseño, suelos, evacuación, emergencias.

[Corrección de errores del Real Decreto 1027/2007](#), de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.

BOE nº 51, de 28.2.2008, p. 12002-12004 (3745).

Edificios - confort térmico – instalaciones.

[Orden PRE/507/2008](#), de 26 de febrero, por la que se incluye la sustancia activa fluoruro de sulfurilo en el anexo I del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.

BOE nº 52, de 29.2.2008, p. 12382-12383 (3871).

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, sulfurilo fluoruro.

[Orden PRE/696/2008](#), de 7 de marzo, por la que se incluyen en el anexo I del Real Decreto 2163/1994, de 4 de noviembre, por el que se implanta el sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios, las sustancias activas dimetoato, dimetomorf, glufosinato, metribuzin, fosmet, propamocarb, beflubutamida, virus de la poliedrosis nuclear de la spodoptera exigua, etoprofos, metil pirimifos y fipronil, así como en lo que respecta a la expiración del plazo de inclusión de las sustancias activas azoxistrobin, imazalil, cresoxim metil, espiroxamina, azimsulfurón, prohexadiona cálcica y fluroxypir.

BOE nº 65, de 15.3.2008, p. 15674-15680 (5007).

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, dimetoato, dimetomorf, glufosinato, metribuzin, fosmet, propamocarb, beflubutamida, poliedrosis, virus, etoprofos, metil pirimifos, azoxistrobin, imazalil, cresoxim metil, espiroxamina, azimsulfurón, prohexadiona cálcica, fluroxypir.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

[Corrección de errores de la Orden TAS/29/2008](#), de 15 de enero, por la que se desarrolla el Real Decreto 869/2007, de 2 de julio, por el que se regula la concesión de prestaciones asistenciales en atención a las situaciones especiales derivadas del trabajo en la mar para trabajadores y beneficiarios del Régimen Especial de la Seguridad Social de los Trabajadores del Mar y se establecen determinados servicios a los trabajadores del mar.

BOE nº 42, de 18.2.2008, p. 8855-8857 (2934).

Mar, trabajadores, marineros, pescadores, Seguridad Social, prestaciones.

[Orden TAS/401/2008](#), de 15 de febrero, por la que se modifica la Orden TAS/3859/2007, de 27 de diciembre, por la que se regula la contraprestación a satisfacer por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social por los servicios de administración complementaria de la directa.

BOE nº 44, de 20.2.2008, p. 9378-9379 (3097).

Mutuas accidentes trabajo, prestaciones, servicios, administración.

[Real Decreto 221/2008](#), de 15 de febrero, por el que se crea y regula el Consejo Estatal de Responsabilidad Social de las Empresas.

BOE nº 52, de 29.2.2008, p. 12373-12376 (3868).

Responsabilidad social, empresas, Consejo estatal responsabilidad social empresas, funciones, composición.

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 7 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal del sector de Contact Center.

BOE nº 44, de 20.2.2008, p. 9779-9796 (3134).

Centrales llamadas, convenios colectivos.

[Resolución de 4 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo interprovincial de las empresas minoristas de droguerías, herboristerías, ortopedias y perfumerías.

BOE nº 45, de 21.2.2008, p. 10226-10238 (3257).

Droguerías, herboristerías, ortopedias, perfumerías convenios colectivos.

[Resolución de 7 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el III Acuerdo laboral de ámbito estatal para el sector de hostelería.

BOE nº 48, de 25.2.2008, p. 11331-11350 (3565).

Hostelería, acuerdos.

[Resolución de 19 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se corrigen errores de la de 1 de agosto de 2007, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo general del sector de la construcción.

BOE nº 56, de 5.3.2008, p. 13502-13504 (4295).

Industria construcción, convenios colectivos.

[Resolución de 26 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican las tablas salariales definitivas de 2007 y provisional de 2008, así como el procedimiento para la homologación de actividades formativas en materia de prevención de riesgos laborales del IV Convenio colectivo general del sector de la construcción.

BOE nº 61, de 11.3.2008, p. 14563-14565 (4676).

Industria construcción, formación, homologación, tarjeta profesional construcción, convenios colectivos.

[Resolución de 29 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se corrigen errores en la de 10 de octubre de 2006, por la que se registra y publica el Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado.

BOE nº 62, de 12.3.2008, p. 14854-14855 (4773).

Administración general estado, laborales, convenios colectivos.

[Resolución de 29 de febrero de 2008](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal de artes gráficas, manipulados de papel, manipulados de cartón, editoriales e industrias auxiliares.

BOE nº 64, de 14.3.2008, p. 15531-15611 (4983).

Artes gráficas, industria papelera, editoriales, convenios colectivos.

Consejo de Seguridad Nuclear

[Instrucción IS-17](#), de 30 de enero de 2008, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre la homologación de cursos o programas de formación para el personal que dirija el funcionamiento u opere los equipos en las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico y acreditación del personal de dichas instalaciones.

BOE nº 43, de 19.2.2008, p. 9023-9034 (2987).

Formación, trabajadores, homologación, programas, acreditaciones, energía nuclear, instalaciones, radiaciones ionizantes, Consejo Seguridad Nuclear.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Directiva 2008/15/CE](#) de la Comisión, de 15 de febrero de 2008, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya la clotianidina como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 42, de 16.2.2008, p. 45-47.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, clotianidina.

[Directiva 2008/16/CE](#) de la Comisión, de 15 de febrero de 2008, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el etofenprox como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 42, de 16.2.2008, p. 48-50.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, etofenprox.

[Reglamento \(CE\) n°181/2008](#) de la Comisión, de 28 de febrero de 2008, por el que se establecen determinadas medidas de aplicación del Reglamento (CE) n° 718/1999 del Consejo relativo a una política de capacidad de las flotas comunitarias de navegación interior para fomentar el transporte por vía navegable (Versión codificada).

DOUE L 56, de 29.2.2008, p. 8-12.

Transporte, vías navegables, barcos, barcos cisterna.

[Corrección de errores del Reglamento \(CE\) n° 101/2008](#) de la Comisión, de 4 de febrero de 2008, por el que se modifica el Reglamento (CEE) n° 574/72 del Consejo por el que se establecen las modalidades de aplicación del Reglamento (CEE) n° 1408/71 relativo a la aplicación de los regímenes de seguridad social a los trabajadores por cuenta ajena, a los trabajadores por cuenta propia y a los miembros de sus familias que se desplazan dentro de la Comunidad ([DO L 31 de 5.2.2008](#))

DOUE L 56, de 29.2.2008, p. 65.

Seguridad Social, trabajadores, trabajadores autónomos, familiares, trabajadores transfronterizos.

[2008/163/CE](#). Decisión de la Comisión, de 20 de diciembre de 2007, relativa a la especificación técnica de interoperabilidad sobre seguridad en los túneles en los sistemas ferroviarios transeuropeos convencional y de alta velocidad [notificada con el número C (2007) 6450].

DOUE L 64, de 7.3.2008, p. 1-71.

Transporte ferrocarril, túneles, seguridad, alta velocidad.

[2008/164/CE](#). Decisión de la Comisión, de 21 de diciembre de 2007, sobre la especificación técnica de interoperabilidad relativa a las «personas de movilidad reducida» en los sistemas ferroviarios transeuropeos convencional y de alta velocidad [notificada con el número C (2007) 6633].

DOUE L 64, de 7.3.2008, p. 72-207.

Movilidad, viajeros, disminuidos, embarazadas, accesibilidad, transporte ferrocarril, túneles, alta velocidad.

[2008/C 63/07](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/686/CEE del Consejo sobre aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los equipos de protección individual.

DOUE C 63, de 8.3.2004, p. 44-67.

Equipos protección individual, comercio, usos, normalización, normas EN.

Comité Económico y Social

[2008/C 44/01](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el «Libro Verde — El Espacio Europeo de Investigación: nuevas perspectivas» (COM(2007) 161 final).

DOUE C 44, de 16.2.2008, p. 1-11.

Investigación, Libro verde, Europa.

[2008/C 44/15](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 98/70/CE en relación con las especificaciones de la gasolina, el diésel y el gasóleo, se introduce un mecanismo para controlar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la utilización de combustibles de transporte por carretera, se modifica la Directiva 1999/32/CE del Consejo en relación con las especificaciones del

combustible utilizado por los buques de navegación interior y se deroga la Directiva 93/12/CEE» COM(2007) 18 final — 2007/0019 (COD).

DOUE C 44, de 16.2.2008, p. 53-56.

Gases efecto invernadero, emisiones, ambiente, control, transporte carretera, gasolina, gasóleo, diesel.

[2008/C 44/20](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el «Espíritu de empresa y Estrategia de Lisboa».

DOUE C 44, de 16.2.2008, p. 84-90.

Empresa, Estrategia Lisboa, Europa.

[2008/C 44/22](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre estadísticas comunitarias de salud pública y de salud y seguridad en el trabajo» COM (2007) 46 final — 2007/0020 (COD).

DOUE C 44, de 16.2.2008, p 103-105.

Accidentes, accidentes in itinere, enfermedades profesionales, estadísticas, seguridad, salud, trabajo, Europa.

Comité Mixto del Espacio Económico Europeo

[Decisión del Comité Mixto del EEE](#) no 123/2007, de 28 de septiembre de 2007, 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 47, de 21.2.2008, p. 49-50.

Seguridad, salud, trabajo, igualdad, derechos Fundamentales, derecho laboral.

Comité de las Regiones

[2008/C 53/03](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre el tema «Estrategia comunitaria de salud y seguridad en el trabajo (2007-2012)»

DOUE C 53, de 26.2.2008, p. 16-20.

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

[2008/C 53/04](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre el tema «Adaptación al cambio climático en Europa: Opciones de actuación para la UE»

DOUE C 53, de 26.2.2008, p.21-24.

Impacto ambiental, ambiente, clima, cambio, libro verde.

[2008/C 53/07](#). Dictamen del Comité de las Regiones sobre el tema «Envejecer mejor en la sociedad de la información».

DOUE C 53, de 26.2.2008, p.40-43.

Edad, trabajo, envejecimiento, trabajadores.

Consejo

[2008/C 52 E/01](#). Posición Común (CE) n° 1/2008, de 20 de diciembre de 2007, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, con vistas a la adopción de un Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la prohibición de la exportación de mercurio metálico y a su almacenamiento seguro.

DOUE C 52 E, de 26.2.2008, p. 1-6.

Mercurio, exportación, prohibición, almacenamiento, seguridad, legislación.



Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Civil) de 07.01.08. Responsabilidad civil del empresario por accidente mortal de trabajo. El trabajador muere al caer del camión de basura con el que trabajaba: falta de relación causal del accidente con la actividad desarrollada argumentado en base a que el vehículo circulaba a velocidad mínima y con observancia de las normas viales, con lo que la actividad carecía de un especial peligro.

El Tribunal Supremo declara no haber lugar al recurso de casación presentado contra la SAP de Badajoz, de 3.2.2000.

Accidentes, accidentes mortales, trabajo altura, caídas altura, camiones, riesgos, responsabilidad civil, empresarios.

STS (Sala de lo Civil) de 16.01.08. Concepto de accidente: clarificación para determinar la inclusión o no en la cobertura de una póliza de seguro de la enfermedad profesional (neuropatía profesional con fibrosis pulmonar, acropaquias) del trabajador, reconocida por el INSS, derivada de la inhalación prolongada de polvos de ferrosos en el ambiente laboral.

El Tribunal Supremo declara no haber lugar al recurso de casación interpuesto contra la SAP de 24.11.2000 (la cual absolvió a la entidad aseguradora que en instancia había sido condenada a pagar la indemnización reclamada).

Enfermedades profesionales, inhalación, polvos, accidentes, seguros, aseguradoras, indemnizaciones, daños, perjuicios.

STS (Sala de lo Contencioso-administrativo) de 29.01.08. Declaración de nulidad de una resolución de la Dirección General de Carreteras por inadecuada tramitación del expediente de construcción de la variante de la carretera nacional 332 a su paso por el municipio de Villajoyosa (Alicante), por no haberse elaborado el estudio de seguridad y salud según lo establecido en el art. 5 del R.D. 1627/1997, de 24.10 ni haberse realizado el estudio de impacto ambiental conforme a lo dispuesto en el R.D. Legislativo 1302/1986, de 28.6.

El Tribunal Supremo declara no haber lugar al recurso de casación interpuesto contra la STSJ de Madrid, de 23.9.2003.

Carreteras, construcción, industria construcción, estudio seguridad salud, ambiente, protección, declaración impacto ambiental.

Tribunal Superior de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Cataluña, de 23.11.2007. Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad. El trabajador mientras colocaba canales galvanizados en una cubierta a 8 metros de altura cayó o de la cubierta o del andamio en el que se encontraba resultando herido muy grave.

El Tribunal Superior de Justicia el recurso interpuesto contra la SJS nº 1 de Lleida, de 18.4.200, declarando la improcedencia del recargo impuesto por prescripción.

Accidentes, caídas altura, andamios, trabajo altura, riesgos, trabajadores, responsabilidad, empresarios, recargo, prestaciones, Seguridad Social, prescripciones.

STSJ (Sala de lo Social) de 27.09.07. Inexistencia de vulneración de Derechos Fundamentales. Despido de un trabajador de una fábrica de maderas por desobedecer la prohibición de fumar en su puesto de trabajo. Incumplimiento grave del trabajador desobedeciendo las órdenes de la empresa (prohibición expresa de fumar debido a la utilización de materiales altamente inflamables).

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 1 de Toledo, de 12.3.2007, confirmando la sentencia de instancia (que desestimaba la demanda del trabajador

y declaraba procedente el despido).

Despido, procedencia, trabajadores, obligaciones, tabaco, prohibición, seguridad, salud, sustancias peligrosas, usos, inflamables.

Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas

STJCE de 26.02.08 (Gran Sala). Despido de una camarera austriaca sometida a un tratamiento de fecundación in Vitro (encontrándose en la fase de óvulos fecundados pero no implantados en útero todavía). El Oberster Gerichtshof se cuestiona si la trabajadora estaba protegida por la normativa de seguridad y salud en el trabajo teniendo en cuenta que los óvulos fecundados todavía no habían transferidos a su útero.

El Tribunal declara que la Directiva 92/85/CEE del Consejo, de 19.10.1992, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, y, en particular, la prohibición de despido de las trabajadoras embarazadas establecida en el artículo 10, punto 1, de esta Directiva deben interpretarse en el sentido de que no se aplican a una trabajadora sometida a una fecundación in vitro cuando, en el momento en que se le notifica el despido, ya ha tenido lugar la fecundación de los óvulos de esta trabajadora con los espermatozoides de su pareja, de modo que existen óvulos fecundados in vitro, pero éstos no han sido aún transferidos al útero de la mujer.

No obstante, los artículos 2, apartado 1, y 5, apartado 1, de la Directiva 76/207/CEE del Consejo, de 9.2.1976, relativa a la aplicación del principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres en lo que se refiere al acceso al empleo, a la formación y a la promoción profesionales, y a las condiciones de trabajo, se oponen al despido de una trabajadora que, en circunstancias como las del asunto principal, se encuentra en una fase avanzada de un tratamiento de fecundación in vitro, es decir, entre la punción folicular y la transferencia inmediata de los óvulos fecundados in vitro al útero de dicha trabajadora, en la medida en que se demuestre que este despido se basa esencialmente en el hecho de que la interesada se ha sometido a tal tratamiento.

Mujeres, trabajadores, embarazo, riesgos, seguridad, salud, trabajo, igualdad, hombres, despidos, protección.



Congresos y cursos

mayo 2008

ORP'2008

VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

14 – 16 mayo, A Coruña, (España)

Información:

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

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

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

<http://www.orpconference.org>

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

21 – 23 mayo, Santander (España)

Información:

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

Tel. 902 195 545. Fax. 902 199 854

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

<http://www.semst.org>

V Conferencia internacional sobre ambiente de trabajo y enfermedades cardiovasculares

29 – 31 mayo, Cracovia (Polonia)

Información:

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

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

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

junio 2008

XXX Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo

3 – 6 junio Tours (Francia)

Información:

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

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

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

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

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

4 – 6 junio, Montréal (Canadá)

Información:

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

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

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

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

III Congreso internacional de seguridad y salud en el trabajo

4 – 6 junio, Bilbao (España)

Información:

POOL BUREAU, Alda. Mazarredo, 39 2º, 48009 Bilbao, España.

Tel.: 94 423 52 11. Fax: 94 423 04 87

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

<http://www.congresswork.org>

Las nanopartículas, un objetivo de salud en el trabajo

(Simposio que tendrá lugar en el marco del **XXX Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo**)

5 de junio, Tours (Francia)

Información:

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

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

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

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

IX Jornada internacional sobre protección de la piel

17 – 18 junio, Krefeld (Alemania)

Información:

KMB Media, Apdo. de correos 20 08 39, 41208 Mönchengladbach, Alemania.

Tel.: +49 (0)2166 628250

[E-mail: info@kmb-media.de](mailto:info@kmb-media.de)

<http://www.krefelder-hautschutztag.de>

II Congreso francófono de alteraciones músculo-esqueléticas

18 – 19 junio, Montréal (Canadá)

Información:

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

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

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

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

HEPS 2008. II Conferencia internacional sobre seguridad de los pacientes y sistemas ergonómicos de salud

25 – 28 junio, Estrasburgo (Francia)

Información:

NEWTOURS SPA, Via A. Righi, 8 - Loc. Osmannoro, 50019 SESTO FIORENTINO, Italia.

Tel: +39 055 33611. Fax: +39 055 3033895

[E-mail: %20heps2008@newtours.it](mailto:%20heps2008@newtours.it)

<http://www.heps2008.org>

XVIII Congreso mundial sobre seguridad y salud en el trabajo

Seguridad y salud en el trabajo: una responsabilidad social

29 junio – 2 julio, Seúl (Corea)

Información:

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

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

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

<http://www.safety2008korea.org>

agosto 2008

Conferencia internacional sobre muestreo de superficie y muestreo cutáneo

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

Información:

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

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

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

<http://www.astm.org>

septiembre 2008

ESREL 2008

XVII Conferencia Anual Europea sobre prevención y análisis de riesgos (SRA)

22 – 25 septiembre, Valencia (España)

Información:

ESREL 2008, Departamento de Ingeniería Química y Nuclear, Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, España.

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

<http://www.esrel2008.com>

Prevención de accidentes laborales en un ambiente de trabajo cambiante

30 septiembre – 3 octubre, Atenas (Grecia)

Información:

Heliotopos Conferences

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

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

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

<http://wos2008.conferences.gr>

octubre 2008

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

1 – 3 octubre, Girona (España)

Información:

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

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

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

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

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

15 – 17 octubre, Biarritz (Francia)

Información:

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

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

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

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

II Congreso Nacional de prevencionistas AEPSAL

22 – 24 octubre, Cuenca (España)

Información:

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

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

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

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

INTER-NOISE 2008

XXXVII Congreso Internacional y Exposición de Ingeniería y Control del Ruido

26 – 29, Shangai (China)

Información:

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

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

[E-mail: in08@mail.ioa.ac.cn](mailto:in08@mail.ioa.ac.cn)

<http://www.internoise2008.org>

noviembre 2008

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

12 – 14 noviembre, Valencia (España)

Información:

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

[E-mail: conferences@ea-ohp.org](mailto:conferences@ea-ohp.org)

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

marzo 2009

ICOH 2009

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

22 – 27 marzo, Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Información:

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

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

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

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

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

mayo 2009

XIV Congreso europeo de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

13 – 16 mayo, Santiago (España)

Información:

14th EUROPEAN CONGRESS OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY

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

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

[E-mail: eawop2009@cop.es](mailto:eawop2009@cop.es)

<http://www.cop.es>

junio 2009

IV Conferencia internacional le lesiones por vibraciones de cuerpo entero

2 – 4 junio, Montréal (Canadá)

Información:

Vibration Conference 2009, IRSST, 505 blvd. De Maisonneuve West, 15th floor, Montréal, Québec, Canadá H3A 3C2.

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

[E-mail: Vibrations2009@irsst.qc.ca](mailto:Vibrations2009@irsst.qc.ca)

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



PREVENCIÓN Y TRABAJADORES AUTÓNOMOS

Las legislaciones preventivas suelen dejar al margen a un colectivo al que pertenecen una proporción relativamente elevada de las personas que trabajan: el de los trabajadores autónomos, que en España representan alrededor del 15% de los afiliados a la Seguridad Social, lo que en cifras absolutas supera los tres millones de personas.

Las razones para ello son bastante obvias: la legislación preventiva actual tiene sus raíces profundas en disposiciones legales de principios del siglo XX cuyo objetivo fundamental era proteger al obrero de las negligencias del patrono respecto de la seguridad de aquél (lo de la salud vino mucho después); era el patrono quien fijaba las condiciones de trabajo y, por tanto, el nivel de riesgo. Y era el patrono quien debía indemnizar al obrero si éste se accidentaba, incluso aunque mediara una imprudencia – no temeraria – por parte de éste.

Pero en el caso de los trabajadores autónomos no hay patrono y, por tanto, es el propio trabajador quien – al menos en teoría – decide sus condiciones de trabajo y por tanto los riesgos asociados a ellas. De ahí que los legisladores aplicaran el refrán que dice “el buey suelto bien se lame” y consideraran que el trabajador autónomo ya se ocuparía de que sus condiciones de trabajo no fueran potencialmente agresivas para él. Se trata de una actitud manifiestamente ingenua, pues el trabajador autónomo, sometido a las presiones de contratantes mucho más poderosos que él, tiene escasas posibilidades reales de fijar sus condiciones de trabajo a los niveles que se consideran “normales” para un trabajador asalariado.

Finalmente, la protección de la salud de los trabajadores autónomos frente a los riesgos de su trabajo comenzó, en España, de una forma parecida a como empezó en el año 1900 con los asalariados: creando un seguro. De ello se ocupó el Real Decreto 1273/2003 (BOE de 22-10-03), que estableció para los trabajadores autónomos la posibilidad de cobertura voluntaria de las contingencias de accidente de trabajo y enfermedad profesional, condicionada al pago de la correspondiente cotización; para los autónomos los accidentes in itinere quedan explícitamente excluidos de la cobertura.

La mejora no ha tenido una gran acogida, pues apenas poco más del 10% de los trabajadores autónomos se han acogido a ella. Los datos recogidos del pequeño colectivo asegurado nos han permitido saber que el índice de incidencia de los trabajadores autónomos es mucho más pequeño (alrededor de un 60% inferior) que el de los asalariados. Esta diferencia se da tanto para el *conjunto* de los autónomos como en todas y cada una de las ramas de actividad principales, lo que sugiere que no se trata de un sesgo de selección (es decir, que sólo se aseguren los autónomos que se accidentan poco), sino de que *realmente* los autónomos *declaran* menos accidentes que los asalariados. Es posible que para un autónomo no compense declarar accidentes menores que sí se suelen declarar en caso de asalariados; pero en cualquier caso eso habría que demostrarlo.

La aprobación del Estatuto del Trabajador Autónomo (ley 20/2007, BOE del 12/07/2007) no añade novedades significativas a lo ya dicho por disposiciones anteriores en relación con los derechos y obligaciones del trabajador autónomo en relación con la prevención de riesgos laborales, si se exceptúa lo dispuesto en el artículo 8.7 acerca de que “*el trabajador autónomo tendrá derecho a interrumpir su*

actividad y abandonar el lugar de trabajo cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o salud”, lo cual extiende al trabajador autónomo el derecho reconocido a los trabajadores asalariados en el artículo 21 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

BIBLIOGRAFÍA

ÁLVAREZ MARTÍN, L.

Vigilancia de la salud en trabajadores autónomos

[*La Mutua*, 2006, \(15\), 107-116](#)

AMOR ACEDO, L.

Estatuto del trabajador: luces y sombras

[*La Mutua*, 2006, \(15\), 45-50](#)

ARAGON GOMEZ, C.

Guía bibliográfica sobre el trabajo autónomo

[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 104-119](#)

BARRERA CERZAL, J. J.

Un estatuto para los trabajadores autónomos

[*La Mutua*, 2006, \(15\), 5-10](#)

BLONK, R. W. B. et al.

Return to work: a comparison of two cognitive behavioural interventions in cases of work-related psychological complaints among the self-employed

[*Work Stress*, 2006, 20, \(2\), 129-144](#)

BRECHON, F. et al.

Chronic diseases in self employed French workers

[*J Occup Environ Med*, 2005, 47, \(9\), 909- 915](#)

CARDENAL CARRO, M.

Mucho ruido y pocas nueces en la salud laboral de los autónomos

[*Aranzadi Social*, 2003, \(2\), 35-43](#)

CARRERO DOMINGUEZ, C.

Las responsabilidades de los trabajadores autónomos en materia de prevención de riesgos laborales

[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 72-87](#)

DESCHAMPS, F., LESAGE, F.-X.

Evaluation de l'etat de santé d'une population d'artisans et de commerçants

[*Arch Mal Prof Environ*, 2005, 66, \(5\), 456- 464](#)

DESDENTADO BONETE, A., TEJERINA ALONSO, J. I.

La protección de las contingencias profesionales de los trabajadores autónomos

[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 30-43](#)

DOMENE, M.

Autónomos: deberes y también derechos

[*Gac Protecc Laboral*, 2004, \(38\), 92-97](#)

DRICOLL, T. R. et al.

Are the self-employed at higher risk of fatal work-related injury?

[*Safety Sci*, 2001, 41, \(6\), 503-515](#)

ERTEL, M. et al.

Adverse psychosocial working conditions and subjective health in freelance media workers

[*Work Stress*, 2005, 19, \(3\), 293-299](#)

- FERNANDEZ BLANCO, E.
Trabajadores autónomos: obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales
[*Form Seg Laboral*, 2005, \(83\), 14-22](#)
- GOMEZ ABELLEIRA, F. J.
Trabajadores autónomos y seguridad y salud en el trabajo: una perspectiva de derecho comparado
[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 88-103](#)
- GOMEZ DE AGUERO DE ACUÑA, S.
La prevención de riesgos laborales en el trabajador autónomo
[*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2007, \(36\), 20-23](#)
- GONZALEZ ORTEGA, S.
La diversidad de trabajadores autónomos y su repercusión en el ámbito de la prevención de riesgos laborales
[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 12-29](#)
- MERCADER UGUINA, J. R.
Trabajo autónomo y prevención de riesgos laborales
[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 8-11](#)
- MIRABELLI, M. C. et al.
Employment status and use of respiratory protection among metalworkers, solderers and welders
[*Occup Environ Med*, 2007, 64, \(8\), 548- 552](#)
- MONTALBAN PEÑA, J.
Los trabajadores autónomos y la coordinación de actividades empresariales
[*La Mutua*, 2006, \(15\), 83-94](#)
- PEREZ CAPITAN, L.
El trabajador autónomo ante la normativa de prevención de riesgos laborales
[*La Mutua*, 2006, \(15\), 11-18](#)
- ROMERO MIRON, A.
¿Prevención autónoma?
[*MC Salud Laboral*, 2006, \(1\), 4-5](#)
- SANCHEZ DE LA ARENA, M. A.
La seguridad y salud de los trabajadores autónomos en la construcción
[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 56-71](#)
- SANTAMARIA CASTILLO, E., SANCHEZ PLAZA, Z.
Los trabajadores autónomos, los grandes olvidados de la prevención
[*La Mutua*, 2006, \(15\), 95-104](#)
- SEMPERE NAVARRO, A. V.
La seguridad y la salud laboral de los trabajadores autónomos
[*MC Salud Laboral*, 2007, \(3\), 12-13](#)
- SOTO RIOJA, S. de
Concurrencia de actividades, seguridad laboral y trabajo autónomo
[*ALCOR de MGO*, 2006, \(7\), 44-55](#)
- TUDELA CAMBRONERO, G., VALDEOLIVAS GARCIA, Y.
Siniestralidad laboral y trabajo autónomo: conclusiones y propuestas para su ordenación jurídica
[*La Mutua*, 2006, \(15\), 19-44](#)

Riesgos a bordo en el transporte fluvial

[Prev Express, 2007, 385, 3- 5](#)

BORRAJO DACRUZ, E.

El accidente de trabajo in itinere: ampliaciones judiciales

[ACTUALIDAD LABORAL, 2007, 5, 540-556](#)

CDU 34 C5/36

TOSCANI GIMENEZ, D.

La protección de la seguridad y la salud del trabajador autónomo

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 44, 46-51](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	4
4 Higiene industrial y medio ambiente	7
5 Ergonomía.....	12
6 Psicosociología.....	17
7 Medicina del trabajo.....	19
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	29
9 Gestión de la prevención.....	32
10 Formación, información y documentación	35
Legislación y sentencias.....	38
Congresos y cursos.....	47
Miscelánea	52
Índice.....	56

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 17 de marzo de 2008