

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Emilio Castejón Vilella

Mercè Forasté Cuadrench

M^a Dolors Montfort Sivilla

Silvia Royo Beberide

Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción

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

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

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

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

ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2007-2012: PLAN DE ACCIÓN PARA EL IMPULSO Y EJECUCIÓN DE LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2007-2012: BALANCE DEL PLAN DE ACCIÓN PERÍODO JULIO 2007-ABRIL 2008: 2º PLAN DE ACCIÓN PERÍODO OCTUBRE 2008-JUNIO 2010

Madrid: INSHT, 2009.- 79 p.; 22 cm

CDU 614.8 Ins

Salud, seguridad, riesgos, trabajo, estrategias, plan acción, España, 2007-2012

CONTENIDO: Introducción. Diagnóstico de la situación de la prevención de riesgos laborales en España. Objetivos generales. Objetivos operativos y líneas de actuación: a) relativos a la prevención de riesgos laborales en la empresa, b) relativos a las políticas públicas. Período de vigencia.

Oncins de Frutos, M., Nogareda Cuixart, C., Bestratén Belloví, M.

NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: INFORMES FINALES DEL GRUPO EUROPEO INNOFLEX Y LA EXPERIENCIA ESPAÑOLA

Madrid: INSHT, 2009.- XIII, 145 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; 113)

ISBN 978-84-7425-769-4; CDU 658.5 Ins

Trabajo, organización

CONTENIDO: Condiciones para la convergencia entre la competitividad y la calidad de vida laboral en Europa. Aprender en y aprender de las redes organizacionales. La experiencia española. Antecedentes. Bases históricas. Datos de la Encuesta nacional de Condiciones de Trabajo. Bases de actuación en las empresas estudiadas. Modelos de actuación en las empresas. Experiencias en el sector hospitalario.

Centre Canadien d'hygiène et de Sécurité au Travail

WORKPLACE HEALTH AND WELLNESS GUIDE. 2nd edition

(Salud en el trabajo y guía para el bienestar)

Ontario: CCOHS, 2008.- VI, 190 p.; 17 cm

ISBN 978-0-660-19828-6; CDU 614.255.3 Cen

Más información en: <http://www.ccohs.ca/products/publications/wellness.html>

Trabajadores, salud, bienestar, programas, organización

CONTENIDO: Introducción. Ambiente físico. Programas organizativos. Vida sana. Fuentes de información. Apéndices.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN EUROPE'S FORESTRY INDUSTRY

(Seguridad y salud en el trabajo en la industria forestal en Europa)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 13 p.; 30 cm*

(E-Facts; 29)

CDU 63 C5/ 51

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact29/view>

Industria forestal, seguridad, higiene trabajo, riesgos biológicos, Europa

CONTENIDO: Tras un recordatorio de la importancia económica de la industria forestal en Europa y de los principales productos que se obtienen, se repasan las principales causas de accidentes en este sector. Entre las causas destacan: caídas de árboles, accidentes con vehículos, accidentes con equipos de trabajo y se presentan medidas de prevención. Entre las causas de enfermedades profesionales y riesgos para la salud destacan: vibraciones, ruido, manipulación de cargas, exposición a pesticidas y otras sustancias peligrosas y exposición a riesgos biológicos.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PREVENTION OF ACCIDENTS AND ILL-HEALTH TO CLEANERS

(Prevención de accidentes y enfermedades entre los trabajadores de la limpieza)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 9 p.; 30 cm*

(E-Facts; 36)

CDU 614.8 C12/ 45

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact36/view>

Limpieza, limpiadores, riesgos, accidentes, enfermedades musculoesqueléticas, psicología

CONTENIDO: Breve resumen de los riesgos a los que pueden estar expuestos los trabajadores de la limpieza. Los limpiadores se clasifican más por las tareas que realizan que son múltiples y diversas y los riesgos dependen del lugar que limpian: residuos hospitalarios o de madera por ejemplo, superficies a limpiar, sustancias utilizadas para limpiar, equipo de trabajo utilizado. Los trabajadores pueden sufrir riesgos de caídas, resbalones; enfermedades musculoesqueléticas; exposición a sustancias peligrosas, factores psicosociales como estrés o violencia; accidentes debidos al equipo usado; horarios de trabajo.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

RISK ASSESSMENT FOR CARE WORKERS

(Determinación de riesgos de los trabajadores sanitarios)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 25 p.; 30 cm*

(E-Facts; 35)

CDU 658.5 C4/32

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact35/view>

Asistencia domicilio, trabajadores, riesgos, evaluación, listas control

CONTENIDO: Tras una breve introducción sobre las características de estos trabajadores, se explica "cómo realizar una evaluación de riesgos", y "cómo usar una lista de control". Se proponen soluciones y medidas preventivas y se presenta el estudio de un caso sobre como realizar todo lo propuesto.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

RISK ASSESSMENT FOR HAIRDRESSERS

(Determinación de riesgos de los peluqueros)

Bilbao: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 14 p.; 30 cm*

(E-Facts; 34)

CDU 66 C5/ 54

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact34/view>

Peluqueros, riesgos, prevención, listas control

CONTENIDO: Tras una breve introducción al sector de peluquería y la seguridad y salud del mismo, se presenta "cómo realizar una evaluación de riesgos" y "cómo usar una lista de control". De la lista de control e identificación de riesgos se plantean soluciones y medidas de prevención.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

RISK ASSESSMENT FOR TELEWORKERS

Determinación de riesgos de los teletrabajadores)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work*, 2008.- 11 p.; 30 cm

(E-Facts; 33)

CDU 658.5 C4/31

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact33/view>

Teletrabajo, riesgos, prevención

CONTENIDO: Tras una breve introducción al teletrabajo, considerado como el que se realiza desde el domicilio mediante el uso de ordenadores y medios de comunicación, se presenta una lista de control para ayudar a identificar los riesgos para estos trabajadores y se dan medidas de prevención. Se recuerda también la responsabilidad del empresario respecto a estos trabajadores.

López Pérez, C.

CRITERIOS PARA EL CÁLCULO DE COSTES DE LA ACCIDENTALIDAD EN UNA EMPRESA DEL SECTOR SANITARIO

MC Salud Laboral, 2009, julio, 8-10

Empresas, accidentes, costes, cálculos

Todos los accidentes de trabajo suponen importantes costes humanos y económicos para el accidentado, la empresa y la sociedad. las empresas soportan un coste económico generalmente mayor del que se refleja, debido a la gran cantidad de costes ocultos que se desconocen. Estos costes están constituidos por todos aquéllos que no son visibles a primera vista: tiempos perdidos, interferencias en la producción, conflictos laborales, pérdidas de imagen y de mercado, sanciones, procesos judiciales, primeros auxilios, etc.

Serrats Martínez, J.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL

MC Salud Laboral, 2009, julio, 11-12

Empresas trabajo temporal, riesgos, prevención

La prevención de riesgos laborales de los trabajadores cedidos o en misión es una de las cuestiones más complejas en las relaciones entre empresas de trabajo temporal y empresas usuarias, en cuanto que, en algunos temas, las obligaciones y responsabilidades son distintas para cada empresa, mientras que en otros se comparten de modo solidario o subsidiario, Hay que tener en cuenta, además, que estos trabajadores están sometidos a la tutela de una empresa con la que no tienen una relación jurídica regulada por un contrato de trabajo, y que desarrollan su actividad laboral temporalmente, lo cual acentúa las posibilidades de desconocimiento, y por ende, de riesgo.

Davoine, L., Meda, D.

¿TRABAJAR MÁS PARA GANAR MÁS? DIVISIÓN DE OPINIONES ENTRE LOS EUROPEOS.

Resumen disponible en: *Rev Int Trabajo*, 2009, 128, 1-2, 17- 49

Trabajo, empleo, conciliación, condiciones trabajo, salarios, satisfacción, Unión Europea, encuestas

¿Quieren trabajar menos los europeos o, por el contrario, quieren trabajar más? A su juicio, ¿qué

lugar ha de ocupar el trabajo en la sociedad? Las encuestas nos dicen que éste es muy importante para la población, aunque a una parte de ella le gustaría que tuviera menos peso en su vida. ¿Cómo se explica esta paradoja? Las autoras exploran tres hipótesis a partir de los principales resultados de varias encuestas internacionales: el desvanecimiento de las expectativas que solían ponerse en el trabajo, la distancia que media entre esas expectativas y una realidad insatisfactoria y por último, la aspiración de dedicarle más tiempo a otras actividades. El artículo concluye con algunas recomendaciones para los planes políticos.

Bolle, P.

ESTADÍSTICAS LABORALES. FRONTERAS Y DIVERSIDAD DEL TRABAJO

Resumen disponible en: [Rev Int Trabajo, 2009, 128, 1- 2, 201- 211](#)

Trabajo, estadísticas, OIT, tiempo trabajo, trabajo infantil, trabajo decente, trabajo no remunerado, hogar

La 18ª Conferencia Internacional de Estadígrafos del trabajo, reunida a finales del 2008, estudió los problemas que plantea la medición del tiempo de trabajo, el trabajo infantil, el trabajo decente, el grado de infrautilización de la mano de obra, el trabajo voluntario, etc. El autor analiza las innovaciones aprobadas por los especialistas en el plano de los conceptos y definiciones, sobre todo con respecto a los límites de la propia noción de trabajo. Así, por ejemplo, contabilizar el trabajo no remunerado realizado en el hogar es muy importante para hacer una buena medición del tiempo total que dedica una persona a trabajar y del trabajo infantil.

Wilpert, B.

IMPACT OF GLOBALIZATION ON HUMAN WORK

(Impacto de la globalización sobre el trabajo humano)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 6, 727- 732](#)

Globalización, trabajo, impacto, organización, futuro

Se contempla el fenómeno de la globalización y su impacto sobre la naturaleza del trabajo. Desde un análisis y caracterización de la comprensión general de la globalización, la contribución intentará identificar los factores del proceso de globalización que parezcan afectar en mayor medida el trabajo de distintas categorías (por ej. gestión, trabajadores de producción, trabajadores intelectuales). En una siguiente fase, se analiza el trabajo y las consecuencias psicológicas de la globalización: 1) los cambios significativos de los lugares de trabajo (aumento de la carga mental, expansión del sector servicios y disminución relacionada del trabajo de producción, cambios en los horarios de trabajo, desempleo y relaciones industriales). 2) Las cambiantes demandas psicológicas a los individuos (flexibilidad, diversidad, competencias cambiantes, cambio del significado de trabajo) Finalmente se contempla una reorientación política del trabajo en un mundo globalizado.

Kouabenan, D. R.

ROLE OF BELIEFS IN ACCIDENT AND RISK ANALYSIS AND PREVENTION

(Papel de las creencias en accidentes, análisis de riesgos y prevención)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 6, 767- 776](#)

Accidentes, riesgos, análisis, prevención, cultura seguridad, percepción, sociología

El autor trata un antiguo tema psicológico: el impacto de los sistemas de referencia comprensivos tales como los sistemas de creencias y cultura sobre seguridad y prevención de accidentes. Se presenta la hipótesis de que el conocimiento de las creencias que tiene la gente sobre los riesgos y las causas de accidentes, así como sus percepciones sobre los objetivos de los riesgos y la necesidad de seguridad son pre-requisitos importantes para controlar eficazmente los riesgos y diseñar medidas de prevención. Este punto de vista es crucial en especial en esta era de globalización en la que trabajadores de distintas procedencias están reubicados y aumenta la

Narocki, C. et al.

ENCUESTAS DE CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD EN ESPAÑA: COMPARACIÓN DE LOS CONTENIDOS DEL CUESTIONARIO DEL TRABAJADOR

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 2, 60- 68](#)

Condiciones trabajo, encuestas, cuestionarios, España

El uso generalizado de encuestas a los trabajadores, como fuente de información acerca de las condiciones de trabajo, por parte de las administraciones europeas, españolas y autonómicas plantea la necesidad de valorar la comparabilidad entre las diversas encuestas. El artículo compara los contenidos incluidos en los cuestionarios para trabajadores de las encuestas de condiciones de trabajo y salud (ECTS) realizadas en España. A partir de la documentación obtenida de las distintas instituciones responsables de las ECTS, se examinaron las preguntas incluidas en once cuestionarios en función de las dimensiones previamente definidas: características individuales, condiciones de empleo, condiciones de trabajo (con cuatro subdimensiones: condiciones de seguridad, higiénicas, ergonómicas y de organización del trabajo), salud y condiciones de vida. La mayoría de los cuestionarios examinados incluyen contenidos similares sobre características individuales, condiciones de empleo y condiciones de trabajo. Hay encuestas que no abordan algunas de las subdimensiones de las condiciones de trabajo, pero entre las que si los abordan hay coincidencias en las temáticas incluidas. La dimensión salud se considera muy marginalmente en dos cuestionarios. La dimensión sobre condiciones de vida únicamente se consideró en cuatro ECTS. Hay una notable coincidencia entre los contenidos abordados en los diversos cuestionarios. Para incrementar la calidad y la comparabilidad de las ECTS queda pendiente definir ítems nucleares y validar las formulaciones.

Nogareda Cuixart, C., Álvarez Valdivia, A., Castejón Vilella, E.

CONDICIONES DE TRABAJO DE DOS COLECTIVOS ESPECÍFICOS: TRABAJADORES NO ASEGURADOS E INMIGRANTES

Seg Salud Trabajo, 2009, 53, 12- 19

Condiciones trabajo, migrantes, trabajo precario, España

El cambio metodológico que se introdujo en la última Encuesta nacional de Condiciones de Trabajo del INSHT (VI ENCT), muestreo realizado a partir del fichero de secciones censales y la realización de entrevista individual en domicilio, ofrece la oportunidad de obtener alguna información de algunas de las características así como de las condiciones de trabajo de algunos colectivos específicos cuyo conocimiento se hace difícil a partir de otras fuentes de información. Por ello, se ha considerado de interés hacer un análisis de las condiciones de trabajo de los trabajadores no asegurados y de los trabajadores inmigrantes a partir de los datos que nos ofrece la mencionada encuesta.

2 Legislación y normalización

La Cruz García, A. C. de

¿CUMPLE SU COMUNIDAD DE PROPIETARIOS CON LA NORMATIVA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES?

[S.l.]: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2009.- 170 p.; 20 cm

CDU 351.83 (46):614.8 La

Comunidades vecinos, riesgos, prevención, responsabilidad administrativa, responsabilidad civil, responsabilidad penal, infracciones, legislación, jurisprudencia

CONTENIDO: Introducción. Responsabilidad administrativa. Responsabilidad civil. Responsabilidad penal. Recargo de prestaciones económicas de la Seguridad Social. Responsabilidad disciplinaria. La

comunidad de propietarios como empresario en la relación laboral. La comunidad de propietarios como empresario titular del centro de trabajo. La comunidad de propietarios como empresa usuaria. Obligaciones de la comunidad de propietarios cuando realiza obras en sus elementos comunes. La comunidad de propietarios y la Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y su reglamento de desarrollo. En anexo sentencias relacionadas.

3 Seguridad

Berlana Llorente, T.

IDENTIFICACIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO EN ESPACIOS CONFINADOS

Madrid: INSHT, 2008.- 42 p.; 30 cm

(Cuestionarios; C006)

ISBN 978-84-7425-762-5; CDU 613.6 C4/9

Espacios confinados, riesgos, prevención, terminología, contaminación, atmósferas explosivas, permisos, cuestionarios

CONTENIDO: Introducción. Indicaciones sobre la utilización del cuestionario. Cuestionario sobre espacios confinados. Guía para la elección de medidas de prevención y control. Disposiciones. Glosario de términos. Bibliografía. Anexos: Medición de contaminantes; clasificación de atmósferas explosivas; coordinación de actividades; permiso de trabajo; recurso preventivos; señal para espacios confinados.

SMITHIES, N.

FIRE RISK MANAGEMENT IN RESIDENTIAL CARE HOMES

(Gestión del riesgo de incendio en geriátricos)

London: FPA, 2008.- 68 p.; 21 cm

ISBN 1-902790-60-X; CDU 614.84 Smi

Más

información

en:

<http://www.thefpa.co.uk/Shop/Product+Categories/Books/Fire+Risk+Management+in+Residential+Care+Homes.htm>

Ancianos, residencias, incendios, prevención, emergencias, planes, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Legislación. Factores a considerar en centros de cuidados sanitarios: factores de construcción, fuentes de ignición, ocupantes, responsabilidades. Cumplimiento de la normativa: determinación del riesgo de incendio, preparación de un plan de emergencia. Diseño de edificios: resistencia al fuego, protección pasiva contra incendios, vías de evacuación. Equipo de protección contra incendios: detección de incendios y sistemas de alarma, extinción de incendios. Gestión del riesgo.

SMITHIES, N.

FIRE RISK MANAGEMENT IN SCHOOLS AND COLLEGES

(Gestión del riesgo de incendio en escuelas y universidades)

London: FPA, 2008.- 68 p.; 21 cm

ISBN 1-902790-59-6; CDU 614.84 Smi

Más

información

en:

<http://www.thefpa.co.uk/Shop/Product+Categories/Books/Fire+Risk+Management+in+Schools+and+Colleges.htm>

Escuelas, universidades, incendios, prevención, emergencias, planes, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Legislación. Factores a considerar en centros de enseñanza secundaria y universitaria: factores de construcción, fuentes de ignición, ocupantes, responsabilidades. Cumplimiento de la normativa: determinación del riesgo de incendio, preparación de un plan de emergencia. Diseño de edificios: resistencia al fuego, protección pasiva contra incendios, vías de evacuación, iluminación de

emergencia. Equipo de protección contra incendios: detección de incendios y sistemas de alarma, extinción de incendios. Gestión del riesgo.

Azcúenaga Linaza, L. M.

MANEJO DE CARGAS: RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS

Madrid: Fundación Confemetal, 2007.- 395 p.; 23 cm

ISBN 84-96743-20-9; CDU 658.3.051 Azc

Más

información

en:

http://books.google.es/books?id=q4RTnjgKwjoC&dq=manejo+de+cargas+riesgos+y+medidas+preventivas&printsec=frontcover&source=bn&hl=es&ei=qtsnSuCSG5y7jAfJ3IHVAw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=4#PPA28,M1

Cargas, manipulación manual, grúas puente, grúas móviles, grúas torre, carretillas elevadoras, plataformas elevadoras, riesgos, prevención

CONTENIDO: Siniestralidad y normativa legal. Manipulación manual de cargas. Puentes grúa. Grúa móvil. Grúas torre. Elementos auxiliares. Carretillas elevadoras. Plataformas elevadoras. Equipos transportadores. Bibliografía.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

SLIPS, TRIPS, FALLS AND CLEANERS

(Resbalones, tropiezos y caídas de los trabajadores de la limpieza)

[Bilbao]: European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 10 p.; 30 cm

(E-Facts; 37)

CDU 614.8 C12/18

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact37/view>

Limpieza, limpiadores, resbalones, caídas, tropezones, riesgos

CONTENIDO: La limpieza de suelos es un factor clave para el control de resbalones y caídas mediante la eliminación de la contaminación de las superficies como el agua, polvo o aceite. Sin embargo la actividad de limpieza puede causar también riesgos de resbalones y caídas. Se presentan medidas de prevención y control.

Pedragosa Raduá, J. L.

EL TIEMPO DE REACCIÓN DEL CONDUCTOR COMO FACTOR DE RIESGO LABORAL-VIAL

[*MC Salud Laboral*, 2009, julio, 23-26](#)

Conductores, accidentes, accidentes trayecto, accidentes misión, riesgos, evaluación

Con demasiada frecuencia oímos que tanto los accidentes *in itinere*, como los in labore y los en misión, constituyen el grupo de mayor peso en las estadísticas de accidentes mortales de trabajo. El autor propone abordar el alcohol, la velocidad y el cansancio en las evaluaciones de riesgo y en las consecuentes actuaciones preventivas que deben basarse en una formación continua dirigida a ir recordando las grandes ventajas de la circulación moderada y controlada.

García Tamayo, P.

ESTRUCTURAS AUXILIARES PROVISIONALES DE OBRA (3ª PARTE)

[*Enllaç*, 2009, 63, 17- 22](#)

Encofrado, estructuras temporales, obras públicas

La Orden Ministerial FOM 3818/2007, completa el grupo de estructuras Auxiliares Tipo I al hablar de modo genérico de encofrados trepantes para pilas y medios de elevación para acceder a pilas y tablero. Se entiende el segundo grupo un complemento inalienable de los sistemas de trepa, en

tanto éstos permiten trabajar de forma independiente el terreno y ello exige la previsión de un medio auxiliar para acceder al mismo. Se tratarán por tanto sus particularidades, que si bien no son muchas, si merecen algo de atención, y se zanjará así el análisis de las estructuras tipo I, obviando el análisis de las grúas torre, por ser ya una práctica habitual y generalizada en el sector de la obra civil la redacción del correspondiente proyecto técnico.

Fowler, A.

A PLAN FOR ALL SEASONS

(Un plan para siempre)

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 6, 42- 44

Errores, prevención, instalaciones, vida útil, seguridad, diseño, planes, emergencias

El autor investiga cómo el potencial de error humano está presente a lo largo de toda la vida útil de una instalación industrial, desde el diseño hasta el desmantelamiento y determina la operatividad de las instrucciones y planes de emergencia en este contexto.

Lope Gil, F.

NOVEDADES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL. NORMATIVA RECIENTE

Prevención, 2009, 188, 15- 22

Industrias, seguridad, legislación, España

Tanto la directiva de máquinas actual (98/37/CE) como la norma UNE-EN 954-1:1997 relativa a la seguridad de las máquinas serán sustituidas en el 2009 por textos nuevos de reciente creación y que aportan novedades importantes. Extinción de la norma UNE-EN 954-1:1997, incorporación de la UNE-EN ISO 13849. Desaparición de la directiva de máquinas 98/37/CE, novedades aportadas por la directiva 2006/42/CE. Nuevos procesos de certificación. La radiofrecuencia en la seguridad industrial.

Nieto López, E., Marco Gutiérrez, J. L.

SINIESTRALIDAD LABORAL EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Seg Salud Trabajo, 2009, 53, 20- 25

Industria agroalimentaria, accidentes, causas, prevención, España

El artículo estudia la evolución de la siniestralidad laboral en el sector agroalimentario en los últimos años, así como algunas de las características específicas del sector influyentes en esta siniestralidad y sus causas. Los datos muestran que la gravedad de los accidentes se ha reducido de forma importante. Atendiendo a los índices europeos estandarizados de siniestralidad, el sector agrario español mantiene una buena situación. Sin embargo, la industria alimentaria presenta la tasa más alta de siniestralidad del sector en Europa. A la vista de estos datos, se puede reconocer una mejoría relativa, siendo necesarios aun grandes esfuerzos en el campo de la prevención.

Díaz Aramburu, C. et al.

EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA CONSTRUCCIÓN EN EL PERÍODO 2003- 2007

Seg Salud Trabajo, 2009, 53, 38- 47

Industria construcción, accidentes, estadísticas, España

En 2007, la siniestralidad laboral en el sector de la construcción supuso un 27,1% del total por accidente de trabajo en España. En términos de índices de incidencia por rama de actividad, ocupó la séptima posición de un total de 44 ramas. El artículo resalta los resultados del "Informe sobre el sector de la Construcción" publicado por el INSHT, en el que se realiza un análisis del sector estudiando tanto los accidentes ocurridos en el 2007 como la evolución de la siniestralidad durante

el período 2003- 2007.

Gadonna, J.-P.

MISE EN CONFORMITÉ ATEX. LE CAS DE L'INDUSTRIE COSMÉTIQUE

(Puesta en conformidad ATEX. El caso de la industria cosmética)

Prév Séc, 2009, 104, 47- 51

Cosméticos, fabricación, explosiones, prevención, legislación

Las directivas ATEX se han adoptado por la Comisión Europea para responsabilizar a las diversas industrias y establecer exigencias mínimas en materia de prevención y de protección contra las explosiones. Las industrias cosméticas, por la naturaleza de sus materias primas y de los procesos de fabricación están afectadas por esta legislación. Sin embargo, para algunas industrias del sector, la puesta en conformidad con la legislación es difícil. Para ayudarlas, este artículo propone una metodología adaptada a las dificultades y realidades de la industria cosmética. Se presenta un ejemplo práctico.

Serrano, A.

SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE. EMPRESAS SEGURAS, EMPRESAS DE ÉXITO

Prev World Magazine, 2009, 26, 16-21

Transporte carretera, seguridad, gestión, conductores, accidentes, prevención, condiciones trabajo

El transporte por carretera es una actividad profesional compleja, sometida por los organismos oficiales a estrecha vigilancia en el cumplimiento de las normas legales que la afectan, y en la que clientes, así como el resto de intervinientes de la cadena logística, se aseguran por contrato su derecho a evaluar/auditar que sus exigencias son correcta y eficazmente aplicadas por el transportista. Todo ello desarrollado en un entorno laboral exigente en esfuerzo y horas de trabajo, y en el que algunos de sus trabajadores sobre todo los conductores están en una casi permanente exposición al riesgo, con probabilidades de sufrir un accidente de imprevisibles consecuencias.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Burton, J.

INDUSTRIAL HYGIENE WORKBOOK: THE OCCUPATIONAL HEALTH SCIENCES. 6th edition

(Manual de higiene industrial: ciencias de la salud en el trabajo)

Bountiful, Utah: IVE Inc., 2008.- [pag. múltiple]; 28 cm

ISBN 1-883992-11-7; CDU 613.6 Bur

Más información en: <http://www.eburton.com/104.htm>

Higiene trabajo, historia, ética, toxicología, cuestionarios, formación

CONTENIDO: Historia, objetivos, ética. Matemáticas y estadística básicas. Rescisión química y bioquímica. Fisiología y anatomía. Toxicología y materiales peligrosos. Medicina del trabajo y enfermedades profesionales. Legislación y normativa. Guías de buenas prácticas. Evaluación ambiental. Métodos generales de control. Ventilación. Protección personal. Calidad del aire interior. Ergonomía y factores humanos. Ambientes térmicos. Sonido, ruido y audición. Radiaciones. Bioseguridad. Programa de gestión de higiene industrial.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CLEANERS AND DANGEROUS SUBSTANCES

(Trabajadores de limpieza y sustancias peligrosas)

[Bilbao]: European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 13 p.; 30 cm

(E-Facts; 41)

CDU 614.8 C11/17

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact41/view>

Limpieza, productos limpieza, guantes seguridad, sustancias peligrosas, mujeres, riesgos, prevención
CONTENIDO: Recordatorio de las condiciones de empleo del personal del sector de limpieza y de las tareas propias del sector, así como de los riesgos a los que se está expuesto el personal de limpieza es en su mayoría femenino y forma parte de las minorías étnicas, así como el desarrollo de su trabajo se realiza durante la noche siendo "invisible" y por tanto más difícil de controlar los riesgos laborales. Es responsabilidad del empresario evaluar los riesgos tomar medidas de prevención. Se analiza la exposición a sustancias peligrosas, los efectos sobre la salud, en especial sobre la piel y el uso de guantes de protección.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

DANGEROUS SUBSTANCES IN HORECA

(Sustancias peligrosas en HORECA)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 17 p.; 30 cm*

(E-Facts; 26)

CDU 613.6 C2/ 3

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact26/view>

Restaurantes, hoteles, catering, comida rápida, sustancias peligrosas, agentes vivos, guantes, manos, desinfección, tabaco, humo, protección

CONTENIDO: Exposición a sustancias químicas y biológicas peligrosas en hostelería. Enfermedades cutáneas relacionadas con el trabajo. Causas de enfermedades laborales cutáneas. Medidas de prevención. Selección de productos de protección de la piel. Desinfección de las manos. Guantes de protección. Protección contra el humo de tabaco en interiores. Lugares libres de humo.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

ENTORNOS CALUROSOS EN EL SECTOR DE LA HOSTELERÍA, LA RESTAURACIÓN Y EL CATERING (HORECA)

[Bilbao]: *Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 9 p.; 30 cm*

(E-Facts; 27)

CDU 613.6 C2/1

<http://osha.europa.eu/es/publications/e-facts/efact27/view?searchterm=None>

Hostelería, estrés térmico, golpe calor

CONTENIDO: ¿Qué es el estrés térmico? El estrés térmico provoca reacciones físicas. Trastornos y efectos del calor sobre la salud. Golpe de calor. Agotamiento provocado por el calor. Calambres provocados por el calor. Tipos de controles técnicos que pueden efectuarse. Tipos de controles administrativos o de prácticas laborales que pueden utilizarse.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

RISK ASSESSMENT AND NEEDLESTICK INJURIES

(Determinación de riesgos y heridas por pinchazos)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 8 p.; 30 cm*

(E-Facts; 40)

CDU 614.8 C11/ 22

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact40>

Hospitales, personal sanitario, enfermeros, agujas, pinchazos, infecciones, riesgos, prevención

CONTENIDO: Resumen del personal no estrictamente médico que puede estar expuesto a riesgos por pinchazos de agujas y por tanto infecciones transmitidas por la sangre. Tras identificar a los posibles

colectivos expuestos, se recuerdan las medidas de prevención.

Veldman, W., Baur, X.

REGULARIEN UND EMPFEHLUNGEN ÜBER LUFTMESSUNGEN IN CONTAINERN IN DEN NIEDERLANDEN

(Regulaciones y recomendaciones sobre muestreo de aire en contenedores en los Países Bajos)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 6, 172-173

Contenedores, gases, aire, determinación, muestreo

Hasta el presente, Holanda no ha implantado ninguna regulación concreta y vinculante sobre la manipulación de contenedores contaminados con sustancias gaseosas. Una norma interna de la Inspección VROM ofrece parámetros y normas sobre la extensión e instrumentación de las mediciones, así como un método paso a paso para cada caso particular. Bibliografía: 3 referencias.

Boels, D.

GEFAHREN AUS IMPORT-CONTAINERN

(Riesgos de los contenedores importados)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 6, 186-188

Contenedores, gases, aire, determinación, muestreo

El análisis de 18 almacenes de envío encontró que la mayoría de ellos habían tenido experiencia con contenedores contaminados. Se comentan los riesgos y las medidas de prevención aplicables.

Baumgarten, H.

DER EINSATZ VON BROMMETHAN BEI DER CONTAINERBEGASUNG UND TECHNIKEN ZUR EMISSIONSREDUZIERUNG

(Utilización de bromuro de metilo para la fumigación de contenedores y técnicas de reducción de la emisión)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 6, 189-191

Contenedores, gases, aire, determinación, muestreo, metilo bromuro, contaminación

El bromuro de metilo es un fumigante eficaz, pero al liberarse a la atmósfera contribuye de forma eficaz a la destrucción de la capa de ozono. Comentario sobre cómo utilizar los fumigantes de manera responsable y de acuerdo con el Protocolo de Montreal. Bibliografía: 4 referencias.

Toppila, E., Pyykkö, I., Pääkkönen, R.

EVALUATION OF THE INCREASED ACCIDENT RISK FROM WORKPLACE NOISE

(Evaluación del aumento del riesgo de accidentes a causa del ruido en el lugar de trabajo)

Resumen disponible en: [*Int J Occup Safety Ergonomics*, 2009, 15, 2, 155-162](#)

Ruido, audición, accidentes, riesgos, prevención

La Directiva 2003/10/CE establece las disposiciones para evaluar el efecto del ruido en el riesgo de accidentes. El riesgo de accidentes es elevado para trabajadores con pérdida auditiva por la reducción de la inteligibilidad del habla y la disminución de la capacidad para percibir la dirección del sonido entrante. Para reducir el riesgo de accidentes se necesitan soluciones organizacionales y personales. Los autores presentan los principios de las técnicas de evaluación del riesgo de accidentes. Bibliografía: 22 referencias.

Arezes, P. M., Geraldés, J.

ASSESSING DIFFERENCES IN METHODOLOGIES FOR EFFECTIVE NOISE EXPOSURE CALCULATION

(Diferencias en las metodologías para el cálculo eficaz de la exposición al ruido)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 2, 183-191](#)

Protecciones auditivas, ruido, exposición, atenuación, métodos

El objeto del estudio era analizar la adecuación de los protectores auditivos aplicando y comparando diferentes métodos para la estimación de los niveles de exposición. Esta comparación implicaba los datos de atenuación de 50 protectores auditivos, así como 11 tipos de espectros de ruido y 4 métodos. Parece haber diferencias significativas entre los niveles de exposición estimados con los diferentes métodos analizados. Bibliografía: 15 referencias.

Díaz, J.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA NUEVA GRIPE A (H1N1)

[Nueva Protecc, 2009, 49, 46, 8, 10](#)

Gripe A, agentes vivos, exposición, recomendaciones, protecciones personales

En el último mes hemos sido testigos de la aparición de un nuevo tipo de virus de la gripe que supone un riesgo potencial para la salud de alcance mundial. Por el momento esta enfermedad no ha alcanzado las dimensiones y la gravedad de otras pandemias pasadas. El autor da una visión general de las características de este nuevo virus y algunas recomendaciones relativas a los equipos de protección individual para los sectores profesionales susceptibles de desarrollar labores que impliquen el contacto con el virus o personas infectadas por el mismo. Bibliografía: 14 referencias.

Gómez Gómez, F. J. et al.

RESIDUOS SANITARIOS. MOTIVACIÓN E IMPLICACIÓN DE ENFERMERÍA: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP2008

[Bol Not@s PI, 2009, XI, 29, 1-12](#)

CDU 614.7 C1/60

Residuos, residuos biológicos, gestión, planes, fármacos, disolventes, citostáticos, hospitales

Detalle del Plan de gestión de residuos elaborado por el Hospital Regional de Málaga que pretende ser una herramienta útil que ayude a la normalización de los distintos procesos que participan en la gestión de los residuos en el Hospital.

Menéndez Dízy, E.

FIABILIDAD PARA LA MEDICIÓN DE FIBRAS DE AMIANTO EN AIRE: VOLUMEN DE MUESTREO Y REVISIÓN CRÍTICA DE MEDICIONES AMBIENTALES

[Asturias Prev, 2009, 14, 27- 32](#)

Amianto, fibras, medición, aire, fiabilidad

Para evaluar la exposición de los trabajadores a fibras de amianto, así como para poder analizar la eficacia de los procedimientos de trabajo y de las medidas de prevención aplicadas, es necesaria la determinación de las fibras de amianto en el aire. Para que las mediciones den resultados fiables, deben cumplir una serie de requisitos y para ello es clave que la toma de muestras y el análisis sean correctos. Se destaca la necesidad de alcanzar un volumen de muestreo determinado en función de la concentración esperable de fibras en aire y conseguir una densidad mínima aceptable para el recuento. Se comparan los métodos MTA/MA-010/A87 y MTA/MA-051/A04, y se comentan las fuentes de error del método de medida.

Maison, A., Malard, S.

LE NOUVEAU SYSTÈME DE CLASSIFICATION ET D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES- TC125

(El nuevo sistema de clasificación y etiquetado de los productos químicos)

[Doc Méd Trav, 2009, 118, 181- 198](#)

Productos químicos, clasificación, etiquetado, REACH, SGH

El reglamento de clasificación, etiquetado y empaquetado (CLP) de productos químicos que ejecuta las recomendaciones internacionales del SGH (Sistema general armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos) va a sustituir progresivamente el sistema europeo preexistente. El artículo recuerda los orígenes y principios generales de este nuevo sistema. Se desarrollan las nuevas reglas definidas por el CLP en materia de clasificación y etiquetado de productos químicos así como su articulación con el reglamento REACH. Se propone al médico del trabajo el uso del nuevo sistema en el marco de su misión de prevención. Los anexos 1 y 2 detallan los códigos de las clases de peligro y algunas menciones de peligro.

Tran, L., Navas Antón, J. M.

LAS NA Y LA SALUD. LA NANOTOXICOLOGÍA Y LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LAS NANOPARTICULAS ARTIFICIALES (ERNA)

Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 114, 6- 16

Nanopartículas, nanotoxicología, riesgos, evaluación, evidencia, trabajadores, consumidores

Cada vez se producen mayores cantidades de nanopartículas artificiales (NA) para muy diversas aplicaciones industriales y productos de consumo. No obstante, se sabe que la exposición a ciertos tipos de partículas puede causar graves efectos sobre la salud. Así pues, es esencial averiguar si la exposición a NA entraña riesgos para la salud de los trabajadores y de los consumidores. Este documento propone un método de evaluación del riesgo de las NA (ERNA) con el objetivo específico de establecer un procedimiento al efecto mediante un enfoque basado en el "peso de la evidencia".

Morato García, R. M.

DESTINADOS A CONVERGER. INTEGRACIÓN DE LAS DIMENSIONES MEDIOAMBIENTALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 114, 18- 31

Riesgos, prevención, trabajo, ambiente, integración, gestión

La empresa tiene la obligación de proteger el medio ambiente de trabajo, pero también el medio ambiente en general. Este artículo tiene por objeto el análisis de las respuestas ofrecidas por nuestro ordenamiento jurídico al problema de la seguridad laboral y medioambiental, teniendo presente que dichas cuestiones exigen un tratamiento conjunto y unitario, que a su vez, pueda ofrecer una visión actual y adecuada de los sistemas de gestión de riesgos y de la protección del medio ambiente como instrumento de optimización de la salud laboral.

Lenzuni, P.

CLASSIFICATION OF THERMAL ENVIRONMENTS FOR CONFORT ASSESSMENT

(Clasificación de ambientes térmicos para determinación del confort)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 4, 325- 332](#)

Estrés térmico, confort térmico, clasificación

Según la norma ISO 7730:2005, la clasificación es una condición previa obligatoria para la determinación del confort térmico, ya que el criterio apropiado depende de la categoría del trabajo específico investigado. Desgraciadamente, aunque la norma indica tres criterios de confort distintos, no indica como seleccionar el apropiado. Se presenta una clasificación que permite realizar fiablemente la determinación del confort térmico en cualquier ambiente. El modelo se basa en un algoritmo que calcula una puntuación mediante el producto ponderado de tres cantidades, cada una evaluando un elemento específico y relevante: la sensibilidad térmica del sujeto, la

precisión requerida para realizar la tarea y la factibilidad de realizar el control térmico. La estructura modular sencilla permite acomodar cambios o adiciones. También permite considerar niños, ancianos, embarazadas y otro personal especialmente sensible como requiere la norma ISO/TS 14415:2005.

Dufresne, A. et al.

SOLVENT REMOVAL OF BERYLLIUM FROM SURFACES OF EQUIPMENT MADE OF BERYLLIUM COPPER

(Eliminación de berilio con disolventes de superficies de equipos hechos de berilio-cobre)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 4, 353- 362](#)

Berilio, eliminación, superficies, disolventes, determinación, exposición

La exposición a compuestos de berilio tanto por inhalación como por contacto cutáneo, puede ocasionar sensibilización y enfermedad crónica por berilio. El objetivo de la presente investigación fue estudiar la factibilidad de eliminar compuestos de berilio de las superficies de instrumentos hechos con aleaciones de Be-Cu y estimar la frecuencia con que debían limpiarse las superficies para asegurar que la superficie estaba libre de Be. Los resultados del estudio indican que los Ghost wipes pueden utilizarse para la detección cualitativa del berilio pero no la cuantitativa. Los trabajadores precisan protección respiratoria y cutánea al usar una aleación de Be-Cu.

Vincent, R. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO BERYLLIUM IN FRENCH ENTERPRISES: A SURVEY OF AIRBORNE EXPOSURE AND SURFACE LEVELS

(Exposición laboral al berilio en empresas francesas: encuesta de exposición en aire y superficies)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 4, 363- 372](#)

Berilio, exposición, aire, superficies, industria electrónica, industria metalúrgica

Se realizó en Francia una encuesta sobre la exposición laboral al berilio (Be) entre 2004 y 2006. Las estimaciones de exposición basadas en resultados analíticos de muestras recogidas en el aire y superficies de 95 empresas pertenecientes a 37 sectores de actividad. Los resultados del estudio indican que las concentraciones de Be en aire que exceden el valor límite de 2 microgramos/m³. La metalurgia y la fabricación de componentes electrónicos representan las actividades y ocupaciones en las que los trabajadores sufren la mayor exposición. Los niveles de contaminación superficial fueron también elevados y frecuentemente exceden los niveles umbrales recomendados. Los resultados urgen el desarrollo de programas de prevención que incluyen la sustitución de berilio, control del proceso y descontaminación superficial en colaboración con una adecuada vigilancia médica.

Zhang, Y. et al.

BAYESIAN MODELING OF EXPOSURE AND AIRFLOW USING TWO-ZONE MODELS

(Modelo bayesiano de exposición y flujo de aire usando modelos bizonales)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 4, 409- 424](#)

Exposición, modelos matemáticos, estadísticas bayesianas

El modelo matemático se está usando cada vez con más frecuencia como medio para determinar la exposición laboral. Sin embargo la predicción en situaciones reales está dificultada por la falta de datos cuantitativos de determinantes de exposición. La validación de modelos en ambientes laborales es por tanto un reto. No solo deben conocerse los modelos de parámetros, los modelos también deben predecir el resultado con un grado de precisión. Se presenta un marco de estadística bayesiana para estimar modelos de parámetros y concentraciones de exposición en un modelo de dos zonas. Con la aplicación de la normativa REACH este modelo será exigible para la determinación de exposiciones en diversos escenarios cuando el control no sea posible.

Torrado del Rey, S., Rosell Farràs, M. G., Guardino Solà, X.

CONTROL DE LA EXPOSICIÓN LABORAL DEL PERSONAL SANITARIO DURANTE LA MANIPULACIÓN DE CITOSTÁTICOS

Seg Salud Trabajo, 2009, 52, 6- 13

Personal sanitario, citostáticos, exposición, manipulación, contaminación, viales, fármacos

Desde que en 1979, Falk dio la alarma sobre la posible contaminación por citostáticos (nombre genérico de las especialidades farmacéuticas empleadas en el tratamiento del cáncer) de las personas encargadas de su preparación, hasta hoy, ha transcurrido tiempo suficiente para que éste fuera un problema resuelto. La situación ha mejorado pero no lo suficiente. ¿Cuál es la causa?: los viales conteniendo los citostáticos están llegando contaminados a los hospitales desde la fábrica. El artículo pretende dar la alarma a los intervinientes en todo el proceso y hacer un llamamiento para atajar este problema en el origen: los fabricantes.

Tanarro Gozalo, C., Gálvez Pérez, V.

NANOPARTÍCULAS: ¿UN RIESGO PEQUEÑO?

Seg Salud Trabajo, 2009, 52, 33- 44

Nanopartículas, nanotecnología, consumidores, riesgos emergentes, exposición, determinación, control banding, toxicología

El rápido desarrollo de la nanotecnología ha dado lugar a la aparición de un gran número de productos de consumo que contienen nanopartículas dada la mejora en las propiedades del producto final que supone su utilización. Como consecuencia, un número cada vez mayor de trabajadores está expuesto a nuevos materiales de características toxicológicas poco conocidas. No es pues de extrañar que las nanopartículas estén consideradas como uno de los riesgos emergentes más importantes en los ambientes laborales europeos.

Fernández García, R.

LA NUEVA NORMATIVA DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y ENVASADO DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS DE LA UNIÓN EUROPEA (1)

Prevención, 2009, 188, 25- 38

Sustancias químicas, mezclas, clasificación, etiquetado, envasado, legislación, Unión Europea, REACH, GHS

El GHS y el REACH. Contenido del Reglamento (CE) 1272/2008. Cuestiones generales. Clasificación del peligro. Comunicación del peligro. Envasado. Catálogo de clasificación y etiquetado de sustancias por la agencia, su armonización. Autoridades competentes y su cumplimiento. Otras disposiciones. Anexos y bibliografía.

Pezerat, H.

FABRICATION EN PVC. LES RISQUES CMR

(Fabricación en PVC. Los riesgos CMR)

Prév Séc, 2009, 104, 42- 46

Cancerígenos, mutágenos, genotóxicos, exposición, industrias, sustancias químicas, riesgos

Frente a lo que parece a los ojos de los sindicalistas como un claro exceso de cánceres en algunos sectores de la industria de plásticos, el presente artículo intenta responder a la pregunta: ¿ha habido y hay aún en algunos lugares de trabajo de esta industria exposiciones a productos muy probablemente cancerígenos?. La respuesta es sí, fundamentada en especial sobre las exposiciones a diversos productos: la azodicarbonamida y algunos de sus derivados, compuestos orgánicos de plomo, cadmio y estaño, todas ellas sustancias clasificadas en la categoría CMR (cancerígenos,

mutágenos y reprotóxicos).

Dosil Caamaño, A.

EMBARAZO Y EXPOSICIÓN A RAYOS X EN CENTROS HOSPITALARIOS

Prev World Magazine, 2009, 26, 12- 15

Embarazo, riesgos, hospitales, rayos X, exposición, protocolos

Se expone el protocolo a seguir en caso de actuación ante trabajadoras embarazadas en servicio de radiodiagnóstico de un centro hospitalario, expuestas a radiaciones ionizantes de forma continuada o ocasionalmente. El objetivo de dicho procedimiento es establecer las pautas a seguir con objeto de eliminar o minimizar el riesgo por rayos X en dichas trabajadoras, una vez realizada la comunicación de embarazo por parte de las afectadas.

APUNTES PREVENTIVOS. GOLPE DE CALOR

Prev World Magazine, 2009, 26, 40-41

Estrés térmico, prevención, primeros auxilios, golpe calor

En los meses de verano, el calor se considera un riesgo importante a tener en cuenta en aquellos trabajos y actividades que, habitualmente se realizan al aire libre y que conllevan un ejercicio físico, como pueden ser los trabajos en obras de construcción, rehabilitación y pavimentación de carreteras, aunque es un riesgo a considerar también en trabajo que se realizan en el interior como hornos, fundición, panaderías, fábricas de conservas, etc. Se dan unos consejos de actuación para prevenir posibles situaciones de riesgo, además de normas básicas de actuación ante un caso.

Rupp, G., Berube, K.

AEROSOL DYNAMICS AND HEALTH: STRATEGIES TO REDUCE EXPOSURE AND HARM

(Dinámica de aerosoles y salud: estrategias para reducir la exposición y daño)

Resumen disponible en: [*Biomarkers, 2009, 14, S1, 3- 106*](#)

Aerosoles, dinámica, salud, exposición, control, partículas, nanopartículas, aire, calidad, emisiones, tabaco, humo

El término "contaminación del aire" se usa para describir la presencia de sustancias químicas o materiales en la atmósfera que causan mala calidad del aire. Los contaminantes del aire pueden clasificarse en cuatro categorías que incluyen sustancias antropogénicas (artificiales, ej: productos de combustión), biógenas (biológicas: polen, alergenicos), técnicas (aerosoles metálicos, fundición), geogénicos (geológicos: cenizas volcánicas, erosión del suelo) De estas categorías se derivan los siete contaminantes más relevantes para la salud humana: monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno, ozono, dióxido de sulfuro, hidrocarburos, plomo y materia particulada (PM). El origen común de todas estas emisiones es la combustión de combustibles fósiles, biomasa, y humo de tabaco. La PM se considera actualmente el contaminante más nocivo, con las nanopartículas derivadas de la combustión relacionadas con un exceso de mortalidad en todo el mundo, en especial con enfermedades cardíacas preexistentes. Este encuentro reúne a científicos de distintas disciplinas para buscar estrategias de reducción del daño para la salud e identificar biomarcadores de exposición.

5 Ergonomía

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CLEANERS AND MUSCULOSKELETAL DISORDERS

(Trabajadores de limpieza y alteraciones musculoesqueléticas)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 14 p.; 30 cm*

(E-Facts; 39)

CDU 614.8 C12/ 10

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact39>

Limpiadores, limpieza, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

CONTENIDO: El objetivo de esta publicación es informar a trabajadores, encargados, empresarios y técnicos de prevención del sector de la limpieza sobre las enfermedades musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo. Identifica los factores de riesgo y proporciona asesoramiento sobre aspectos prácticos para prevenir o reducir dichos riesgos.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PATIENT HANDLING TECHNIQUES TO PREVENT MSDS IN HEALTH CARE

(Técnicas de manipulación de enfermos para prevenir alteraciones musculoesqueléticas en personal sanitario)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 11 p.; 30 cm*

(E-Facts; 28)

CDU 613.62 C9/ 9

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact28/view>

Personal sanitario, enfermeros, enfermos, manipulación, enfermedades musculoesqueléticas, prevención

CONTENIDO: El documento presenta recomendaciones y ejemplos para el personal de enfermería para ayudar a reducir el número y gravedad de enfermedades musculoesqueléticas debido al manejo de pacientes. La ejecución de métodos adecuados de elevación reduce el número de lesiones y bajas. Además reduce el absentismo, costes administrativos y de formación, aumenta la productividad y mejora el ánimo del trabajador.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

WORK EQUIPMENT, TOOLS AND CLEANERS

(Equipos de trabajo, herramientas y trabajadores de limpieza)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 11 p.; 30 cm*

(E-Facts; 38)

CDU 614.8 C12/11

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact38/view>

Limpieza, limpiadores, aspiradoras, equipos trabajo, turnicidad, riesgos, lesiones, prevención, listas control

CONTENIDO: Revisión de los riesgos asociados al uso de equipos de trabajo en el sector de la limpieza. Enfermedades musculoesqueléticas asociadas al uso de los equipos de limpieza. Prevención de lesiones y accidentes. Identificación de riesgos, evaluación y priorización de riesgos, medidas preventivas. Finalmente se incluye una lista de verificación de riesgos.

Canetto, P.

HEARING PROTECTORS: TOPICALITY AND RESEARCH NEEDS

(Protectores auditivos: Tópicos y necesidades de investigación)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 2, 141-153](#)

Ruido, exposición, protecciones auditivas, selección, diseño, confort

Los especialistas en ruido laboral no recomiendan generalmente la utilización de protectores auditivos como solución preferida para la prevención de los riesgos ocasionados por el ruido. Sin embargo, estos dispositivos son utilizados ampliamente y a menudo son necesarios. La selección de estos aparatos debe tener en cuenta el confort y la capacidad para percibir señales externas cuando se utilizan. El autor presenta algunas pautas para la investigación que pueden ayudar a

mejorar la selección de los protectores, así como su diseño. Bibliografía: 47 referencias.

Lin, Y.-H., Chen, C.-Y., Lu, S.-Y.

PHYSICAL DISCOMFORT AND PSYCHOSOCIAL JOB STRESS AMONG MALE AND FEMALE OPERATORS AT TELECOMMUNICATION CALL CENTERS IN TAIWAN

(Discomfort físico y estrés psicosocial en teleoperadores de ambos sexos en los centros de llamadas de Taiwan)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 4, 561-568](#)

Teleoperadores, atención primaria, centros, enfermedades musculoesqueléticas, estrés

Estudio transversal cuyos resultados permiten concluir que trabajar en un centro de llamadas durante más de 4 años está asociado con discomfort en todas las áreas corporales. Bibliografía: 40 referencias.

Warming, S. et al.

MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS AMONG NURSES RELATED TO PATIENT HANDLING TASKS AND PSYCHOSOCIAL FACTORS - BASED ON LOGBOOK REGISTRATIONS

(Alteraciones musculoesqueléticas en enfermeras relacionadas con tareas de manejo de pacientes y factores psicosociales - estudio basado en registros diarios)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 4, 569-576](#)

Enfermeros, mujeres, enfermedades musculoesqueléticas, psicología, enfermos, levantamiento

El objeto fue evaluar la fiabilidad entre métodos de una hoja de registro para tareas de manejo de pacientes, para estudiar la variación día a día de las alteraciones musculoesqueléticas y para examinar si esas tareas y los factores psicosociales están asociados con las alteraciones musculoesqueléticas. Las enfermeras rellenaron unos registros durante tres días consecutivos, seguidos de un día libre. Los resultados confirman una relación entre factores laborales y alteraciones musculoesqueléticas e indican que los registros pueden ser una buena forma de obtener un mejor conocimiento de la interacción de las diferentes condiciones de trabajo en relación con las alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 46 referencias.

Chang, F.-L. et al.

WORK FATIGUE AND PHYSIOLOGICAL SYMPTOMS IN DIFFERENT OCCUPATIONS OF HIGH-ELEVATION CONSTRUCTION WORKERS

(Fatiga y síntomas fisiológicos en diferentes ocupaciones de la construcción)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 4, 351-359](#)

Industria construcción, trabajadores, fatiga, síntomas, subjetividad, evaluación

Se presenta un estudio que concluye que los cuestionarios sobre síntomas de fatiga subjetiva y algunas mediciones fisiológicas pueden utilizarse como indicadores para predecir el alcance de los riesgos a que están expuestos los trabajadores de la construcción. Bibliografía: 15 referencias.

Hanson, L. et al.

SWEDISH ANTHROPOMETRICS FOR PRODUCT AND WORKPLACE DESIGN

(Antropometría de los suecos para el diseño de productos y lugares de trabajo)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 4, 797-806](#)

Suecia, trabajadores, antropometría, ergonomía, lugares trabajo, diseño

Se describen los datos antropométricos de los trabajadores suecos, de entre 18 y 65 años y se comparan las mediciones con los datos recogidos cuatro décadas antes. Los resultados indican la

necesidad de actualizar las recomendaciones ergonómicas y adaptar productos y lugares de trabajo a la nueva información. Bibliografía: 36 referencias.

León del Toro, M. del C.

LOS BENEFICIOS DE GESTIONAR LA EMPRESA CON CRITERIOS ERGONÓMICOS

Bol Inf Fund Prevent, 2009, 94, 1-3

CDU 658.3 C10/5

Ergonomía, empresas, gestión

Reflexión sobre los beneficios que puede ofrecer a la empresa la aplicación de criterios ergonómicos en la gestión de la misma con la finalidad de reducir los riesgos y aumentar la eficacia. Bibliografía: 3 referencias.

6 Psicosociología

Vega Martínez, S.

EXPERIENCIAS EN INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL: MÁS ALLÁ DE LA EVALUACIÓN DEL RIESGO

Barcelona: INSHT, 2009.- XI, 225 p.; 24 cm+ 1 cd-rom

(Estudios Técnicos; 114)

ISBN 978-84-7425-770-0; CDU 658.3.053.4 Ins

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2009/ficheros/Libro%20ExperienciasCD.pdf

Psicosociología, riesgos, prevención, casos, diagnóstico

CONTENIDO: ¿Prevenir el riesgo psicosocial? La situación en España. El contexto de la Unión Europea. Literatura sobre intervenciones psicosociales. Del diagnóstico del problema a la acción. Presentación y objetivos, metodología, 9 experiencias de intervención psicosocial. Clasificación de casos y factores de éxito. Anexos.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PREVENTION OF WORK-RELATED STRESS IN THE EDUCATION SECTOR

(Prevención del estrés relacionado con el trabajo en el sector de la educación)

[Bilbao]: European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 12 p.; 30 cm

(E-Facts; 31)

CDU 658.3 C7/ 41

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact31/view>

Profesores, estrés, prevención, escuelas, personal auxiliar, riesgos, listas control

CONTENIDO: El estrés relacionado con el trabajo es uno de los riesgos laborales más significativo en el sector de la educación. El nivel de estrés es superior al promedio para otras industrias, servicios y sociedad en general. Pero no sólo los profesores sufren estrés, si no que otros trabajadores como el personal administrativo o de limpieza se ven también afectados. El documento ofrece una guía para la determinación de riesgos con una lista de verificación específica para el sector educativo y presenta una serie de acciones preventiva a tomar.

Stuhlpfarrer, J.

WER SCHLECHT SCHLÄFT, MACHT FEHLER

(Quien duerme mal, comete errores)

Sichere Arbeit, 2009, 3, 36-40

Sueño, alteraciones, fatiga, prevención, accidentes, seguridad

Aproximadamente el 40% de los austriacos tiene problemas de sueño. El exceso de fatiga

resultante es la razón por la cual el riesgo de accidente en el lugar de trabajo aumenta de forma espectacular, y además, tiene un efecto muy importante en el bienestar y la salud de los afectados. La nueva iniciativa "dormir bien" intenta explicar a los austriacos las causas de las alteraciones del sueño y a remediarlas con por ejemplo, los diez mandamientos del sueño o la melatonina retardada.

Daalen, G. van et al.

EMOTIONAL EXHAUSTION AND MENTAL HEALTH PROBLEMS AMONG EMPLOYEES DOING "PEOPLE WORK": THE IMPACT OF JOB DEMANDS, JOB RESOURCES AND FAMILY-TO-WORK CONFLICT

(Agotamiento emocional y problemas de salud mental en los trabajadores que realizan "trabajo con personas": impacto de las exigencias del trabajo, recursos del empleo y conflicto entre familia y trabajo)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 291-303

Salud mental, centros, trabajadores, agotamiento psíquico

Se realizaron análisis de regresión múltiple utilizando datos de 1.008 trabajadores de centros de salud mental y se observó que las características del trabajo y el conflicto entre familia y trabajo estaban asociados con el agotamiento emocional y problemas de salud mental en cada tipo de trabajo. Bibliografía: 65 referencias.

Vanroelen, C., Levecque, K., Louckx, F.

PSYCHOSOCIAL WORKING CONDITIONS AND SELF-REPORTED HEALTH IN A REPRESENTATIVE SAMPLE OF WAGE-EARNERS: A TEST OF THE DIFFERENT HYPOTHESES OF THE DEMAND-CONTROL-SUPPORT-MODEL

(Condiciones psicosociales de trabajo y salud subjetiva en una muestra representativa de trabajadores: prueba de las diferentes hipótesis del modelo exigencias-control-apoyo)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 329-342

Psicosociología, factores, trabajo, evaluación

De una muestra transversal representativa de 11.099 asalariados se analizaron los datos utilizando métodos lineales logarítmicos. De los resultados se concluye que los efectos de las exigencias del trabajo, apoyo, carga de trabajo y aprendizaje activo sugieren que una política dirigida a mejorar las condiciones psicosociales de trabajo debería centrarse en un nivel soportable de exigencias del trabajo y en la calidad de las relaciones sociales en el trabajo. Bibliografía: 68 referencias.

Pejtersen, J. H., Kristensen, T. S.

THE DEVELOPMENT OF THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT IN DENMARK FROM 1997 TO 2005

(Desarrollo del ambiente psicosocial de trabajo en Dinamarca desde 1997 hasta 2005)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 4, 284-293](#)

Trabajo, condiciones trabajo, psicosociología, evaluación, cuestionarios

El estudio se basó en dos análisis nacionales por cuestionario de trabajadores seleccionados al azar y que respondieron el Cuestionario Psicosocial de Copenhague. Se concluye que el ambiente psicosocial de trabajo se vio deteriorado durante el periodo 1997-2005. Este deterioro es visible en todos los subgrupos de trabajo, teniendo en cuenta el sexo, la edad y el status socioeconómico, por lo que se sugiere hacer algo para cambiar esta tendencia negativa. Bibliografía: 49 referencias.

De la Iglesia Marí, M.

SECUELAS POR SÍNDROME DE ESTRÉS POSTRAUMÁTICO MEDIANTE PRUEBAS OBJETIVAS DE DAÑO NEUROBIOLÓGICO. CAMPO DE APLICACIONES EN LA

PRÁCTICA PERICIAL

Trauma Fund MAPFRE, 2009, 20, 2, 75- 82

Estrés postraumático, síndromes, evaluación, sistema nervioso, peritajes, invalidez, diagnóstico imagen

Diseño de un protocolo con pruebas objetivas para la valoración del daño corporal por Trastorno de Estrés postraumático (TEPT). Se siguen cuatro pasos: nivel preliminar, pruebas analíticas, neuroimágenes cerebrales y fase de valoración. El método ha mostrado buena correlación entre daño y secuelas.

Caicoya, M.

SALUD DE LOS TRABAJADORES Y RELACIONES CON LOS MANDOS

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 2, 70- 76](#)

Trabajadores, salud, condiciones trabajo, estrés, cuestionarios, relaciones laborales

Evaluación de la relación entre la calidad de las relaciones entre mandos y subordinados y la salud, la utilización de servicios sanitarios y la ocurrencia de contingencias laborales en los trabajadores. Se utiliza la V Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo del INSHT de 2004. La variable independiente fue las relaciones con el mando dicotomizada en buenas y no buenas. Las variables dependientes fueron estrés (definido según síntomas referidos), consultas al servicio de salud y accidentes laborales causando al menos un día de baja. Se calcularon odds ratios ajustadas por potenciales factores de confusión (riesgos percibidos de accidente y condiciones de trabajo posiblemente relacionadas con estrés). Se observa que las buenas relaciones con los mandos están asociadas a mejores indicadores de salud referidos por el trabajador.

Rodríguez-Blázquez, C., Virués-Ortega, J.

FACTORES CONDUCTUALES Y ESTADO DE SALUD: POSIBILIDADES EN PREVENCIÓN DEL CONSTRUCTO SENTIDO DE COHERENCIA

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 2, 88- 90](#)

Trabajo, salud, prevención, coherencia

En los últimos años se ha evidenciado la influencia de los factores ambientales, conductuales y psicológicos en la aparición, desarrollo y mantenimiento de enfermedades y condiciones de salud. Uno de los factores psicológicos más estudiados es el sentido de coherencia, constructo caracterizado por una capacidad general del individuo para percibir y responder de forma constructiva a situaciones desfavorables. Este trabajo revisa el estado actual del conocimiento sobre el papel que el sentido de coherencia desempeña en el ámbito laboral. Aunque el desarrollo de la investigación en esta área es aun limitado, la evidencia disponible indica que personas con elevado sentido de coherencia en puestos asociados a altos niveles de estrés presentan mejor estado de salud y un mejor rendimiento laboral.

7 Medicina del trabajo

Eurogip

LES MALADIES PROFESSIONNELLES EN EUROPE: STATISTIQUES 1990-2006 ET ACTUALITÉ JURIDIQUE

(Las enfermedades profesionales en Europa: estadísticas 1990-2006 y actualidad jurídica)

Paris: Eurogip, 2009.- 55 p.; 30 cm

CDU 613.62 C4/20

Más información en: <http://www.eurogip.fr>

Enfermedades profesionales, estadísticas, Europa, 1990-2006

CONTENIDO: Las enfermedades profesionales en 2006. Evolución de las enfermedades profesionales entre 1990 y 2006. Las enfermedades profesionales más frecuentes. Actualidad jurídica

Ladou, J.

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN MEDICINA LABORAL Y AMBIENTAL. 4a edición

México: Manual Moderno, 2007.- XIV, 897 p.; 28 cm

ISBN 978-970-729-288-8; CDU 614.255.3 LaD

Más información en: <http://www.manualmoderno.com/catalogo/paginas/0/Ladou4a.htm>

Medicina trabajo, enfermedades profesionales, contaminación, sensibilidad química múltiple, vigilancia médica, psicología

CONTENIDO: La práctica de la medicina laboral. Historia clínica laboral. Aspectos de responsabilidad legal en medicina laboral. Lesiones musculoesqueléticas. Lesiones de nervios periféricos. Lesiones oculares. Lesiones faciales. Pérdida auditiva. Lesiones causadas por riesgos físicos. Ergonomía y prevención de riesgos laborales. Enfermedades laborales. Toxicología por sistema. Exposiciones laborales: metales, sustancias químicas, solventes, gases y otros inhalantes. Estrés laboral. Abuso de sustancias y programas de ayuda en el empleo. Vigilancia biológica. Exposiciones ambientales y controles. Emisiones industriales y desechos peligrosos. Contaminación del aire ambiental. Tabaquismo y salud laboral. Enfermedades asociadas a edificios. Contaminación del agua. Sensibilidad química múltiple. Sistemas de vigilancia de las enfermedades. Bioestadística y epidemiología.

Hottenroth, B., Preisser, A., Moritz, S.

NEUROPSYCHOLOGISCHE BEFUNDE BEI PATIENTEN NACH BEGASUNGSMITTEL-INTOXIKATION

(Síntomas neuropsicológicos en pacientes intoxicados con sustancias gaseosas)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 69, 6, 174-175

Contenedores, fumigantes, exposición, intoxicaciones, sistema nervioso, exámenes psicológicos

Los exámenes psicométricos estandarizados de cuatro pacientes expuestos a 1,2-dicloroetano y/o metil bromuros en la descarga de contenedores revelaron déficits neuropsicológicos persistentes, en especial en las áreas de velocidad en el proceso de la información, atención selectiva y compartida y memoria..

Zangemeister, W. H., Preisser, A.

ZENTRALNERVÖSE SPÄTFOLGEN NACH LANGJÄHRIGER SCHADSTOFFEXPOSITION AM BEISPIEL VON TCDD UND HCH

(Alteraciones tardías del sistema nervioso central por exposición crónica a TCDD y HCH)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 69, 6, 176-179

Dioxinas, hexaclorociclohexano, exposición crónica, sistema nervioso central, encefalopatías

Las alteraciones del sistema nervioso central tras exposición crónica a TCDD (2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina) y/o HCH (p-hexaclorociclohexano) no están bien documentadas. Los autores investigaron durante 14 años a 30 pacientes con exposición crónica a TCDD y/o HCH. Se les realizaron pruebas de imagen y clínicas, así como neuropsicológicas y neurofisiológicas. 2 tercios de ellos tenían déficits del sistema nervioso central que fueron diagnosticados entre 3 y 10 años después de terminar la exposición a compuestos organoclorados. Por ello, los pacientes con alteraciones neurológicas crónicas sin explicación deberían ser analizados para una posible encefalopatía tóxica crónica, como parte del diagnóstico diferencial, tras excluir otros posibles factores como microangiopatía y Alzheimer, o otros agente tóxico como el alcohol. Bibliografía: 12 referencias.

Preisser, A. et al.

**GESUNDHEITSSTÖRUNGEN NACH BEGASUNGSMITTELEXPOSITION:
ARBEITSMEDIZINISCHE ASPEKTE UND LANGZEITERGEBNISSE**

(Alteraciones de la salud por exposición a fumigantes: aspectos de medicina del trabajo y efectos crónicos)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 69, 6, 180-184

Contenedores, fumigantes, trabajadores, exposición, intoxicaciones, efectos crónicos

Se describen las alteraciones y los resultados de los exámenes de 16 pacientes que desarrollaron enfermedades tras exposición a fumigantes residuales en los contenedores que descargaban. Los fumigantes se identificaron como dicloruro de etileno, bromometano, cloruro de metileno, y fosfuro de hidrógeno. Los síntomas más frecuentes fueron cefaleas con alteraciones de concentración y de la memoria, vértigo y náuseas. La irritación de la piel y de la membrana mucosa se asoció con hiperreactividad bronquial, incluso meses después de la exposición. Bibliografía: 14 referencias.

Spaller, M., Odar, W.

BÄCKERASTHMA MUSS NICHT SEIN! TIPPS & TRICKS FÜR BÄCKER

(¡Acabar con el asma del panadero! Trucos y consejos para panaderos)

Sichere Arbeit, 2009, 3, 20-21

Panaderos, pasteleros, harinas, polvo, asma, prevención

Las enfermedades profesionales de los panaderos y pasteleros provocadas por inhalación de polvo de harina se conocen desde hace 50 años. Se comenta el caso de una panadería que ha utilizado por primera vez un sistema de aspiración móvil que, a partir de un método desarrollado por el AUVA permite reducir la contaminación con la producción simultánea de harina sin polvo. Bibliografía: 3 referencias.

Friesen, M. C., Costello, S., Eisen, E. A.

**QUANTITATIVE EXPOSURE TO METALWORKING FLUIDS AND BLADDER
CANCER INCIDENCE IN A COHORT OF AUTOWORKERS**

(Exposición cuantitativa a fluidos de corte y cáncer de vejiga en una cohorte de trabajadores de la industria automotora)

Resumen disponible en: *Am J Epidemiol, 2009, 169, 12, 1471-1478*

Aceites minerales, fluidos corte, hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, vejiga, cáncer, epidemiología

Los autores presentan los resultados del primer estudio de cohorte que examina la incidencia de cáncer de vejiga en relación con las exposiciones cuantitativas a fluidos de corte, basados en los datos de 21.999 trabajadores de la industria automotora, a los que se realizó un seguimiento desde 1985 a 2004. No se observó asociación entre exposición y cáncer de pulmón. La relación cuantitativa con los fluidos de corte refuerza la evidencia de que los aceites minerales son cancerígenos para la vejiga. Bibliografía: 41 referencias.

Haidar, S. et al.

MORTALITY AMONG CHEMICAL WORKERS AT TEXAS CITY PLANT: 1940-2001

(Mortalidad de trabajadores de la industria química en una empresa de la ciudad de Texas: 1940-2001)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 145-151

Industria química, trabajadores, mortalidad, estudios, cerebro, hígado, cáncer

Se presenta un estudio realizado sobre 9.730 trabajadores entre 1940 y 2001. La mortalidad por cáncer cerebral no fue superior a lo esperado, pero sí fue así en el caso de la mortalidad por cáncer

Jansen, E. J. M. et al.

NOISE INDUCED HEARING LOSS AND OTHER HEARING COMPLAINTS AMONG MUSICIANS OF SYMPHONY ORCHESTRAS

(Pérdida auditiva inducida por el ruido y otras alteraciones auditivas entre los músicos de orquestas sinfónicas)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 153-164

Músicos, orquesta, audición, hipoacusia

241 músicos profesionales, con edades entre 23 y 64 años participaron en este estudio. Se valoraron la historia médica y una valoración subjetiva de su audición y de sus problemas de audición. Se les pasó una batería de tests auditivos que contenía umbrales audiométricos, percepción de tonos altos, diplacusia, acúfenos, percepción del habla en condiciones de ruido, y emisiones otoacústicas. De los resultados se concluye que los músicos tienen mayor pérdida auditiva de lo esperado para la edad y el sexo. Otros indicadores, como la prevalencia de acúfenos, hiperacusia y diplacusia sugieren riesgo auditivo para los músicos. Bibliografía: 33 referencias.

Utsugi, M. et al.

RELATIONSHIP BETWEEN TWO ALTERNATIVE OCCUPATIONAL STRESS MODELS AND ARTERIAL STIFFNESS: A CROSS-SECTIONAL STUDY AMONG JAPANESE WORKERS

(Relación entre dos modelos alternativos de estrés laboral y rigidez arterial: estudio transversal en trabajadores japoneses)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 175-183

Trabajo, estrés, aparato circulatorio, alteraciones, evaluación

Los participantes en el estudio fueron trabajadores de la administración local a los que se les practicaron sus reconocimientos anuales. Se examinaron las asociaciones entre los cuestionarios de estrés de Karasek y Siegrist y el riesgo de rigidez arterial. Se concluye que la carga de trabajo elevada se asocia con un riesgo elevado de rigidez arterial en mujeres. Bibliografía: 31 referencias.

Moshhammer, H., Neuberger, M.

LUNG FUNCTION PREDICTS SURVIVAL IN A COHORT OF ASBESTOS CEMENT WORKERS

(La función pulmonar predice la supervivencia en una cohorte de trabajadores de cemento amianto)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 199-207

Amianto, exposición, función pulmonar, tabaco, trabajadores, mortalidad

De una cohorte con datos sobre exposición individual 309 trabajadores fueron observados hasta su muerte a finales de 2006. El impacto de la exposición a amianto y del tabaquismo en la función pulmonar se examinó mediante regresión lineal en las causas específicas de la muerte. La disminución de la función pulmonar concluyen los autores que predice el riesgo de muerte prematura mejor que la historia de la exposición. Bibliografía: 29 referencias.

Lee, M.-S. et al.

PATERNAL WORK STRESS AND PROLONGED TIME TO PREGNANCY

(Estrés laboral paterno y tiempo prolongado hasta el embarazo)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 209-216

Industria petroquímica, trabajadores, estrés, fertilidad, evaluación

Todos los trabajadores casados de una gran empresa petroquímica coreana y las mujeres que

cumplían con los criterios de selección fueron incluidos en este estudio. Los criterios fueron la no-utilización de anticonceptivos y embarazo en el pasado reciente. El estrés se valoró mediante el cuestionario de desequilibrio esfuerzo-recompensa y el tiempo prolongado hasta el embarazo mediante otro cuestionario específico. El estudio concluye que el estrés laboral paterno está asociado con un descenso en el número de concepciones en el primer ciclo menstrual. Bibliografía: 53 referencias.

Amelsvoort, L. G. P. M. van et al.

CANCER MORTALITY IN WORKERS EXPOSED TO DIELDRIN AND ALDRIN: OVER 50 YEARS OF FOLLOW UP

(Mortalidad por cáncer en trabajadores expuestos a dieldrin y aldrin: aproximadamente 50 años de seguimiento)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 217-225

Aldrin, dieldrin, exposición, cancerogenicidad, epidemiología

Se realizó el seguimiento de todos los trabajadores de las plantas de producción hasta 2006. Basándose en los niveles de dieldrin en las muestras de sangre tomadas de 343 trabajadores durante el período de exposición, se estimó la inhalación total de dieldrin para cada individuo de la cohorte. Los resultados confirman los de otros estudios previos que concluyen que el dieldrin y el aldrin no son probablemente cancerígenos humanos. Bibliografía: 29 referencias.

Lope, V. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CHEMICALS AND RISK OF THYROID CANCER IN SWEDEN

(Exposición laboral a agentes químicos y riesgo de cáncer de tiroides en Suecia)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 267-274

Sustancias químicas, exposición, trabajo, tiroides, cáncer, matrices exposición/trabajo

Se utilizaron los registros nacionales de cáncer y mortalidad para realizar un seguimiento de todos los trabajadores suecos empleados en el censo de 1970. Cada combinación de trabajo e industria se asoció con una matriz de exposición/trabajo, con exposición a 13 agentes químicos clasificados como "exposición posible", "exposición probable", o "no-expuestos". Se concluye que la exposición a disolventes, utilizados principalmente en la industria del cuero y el calzado, parece estar asociada con un exceso de cáncer de tiroides en las mujeres. Bibliografía: 39 referencias.

Kaukiainen, A. et al.

SYMPTOM SCREENING IN DETECTION OF OCCUPATIONAL SOLVENT-RELATED ENCEPHALOPATHY

(Detección de síntomas en la localización de la encefalopatía relacionada con la exposición laboral a disolventes)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 3, 343-355

Disolventes, exposición, sistema nervioso, enfermedades, encefalopatías, evaluación, diagnóstico

Se llevó a cabo un estudio transversal por cuestionario sobre 2.000 trabajadores de la construcción, incluidos pintores y carpinteros, en Finlandia. Se calcularon puntuaciones para síntomas relevantes para la encefalopatía crónica por disolventes. Se concluye que la detección de síntomas de disfunción cognitiva identifica a los trabajadores con elevada exposición a disolventes y también revela casos laborales y no-laborales de encefalopatía. Se propone un modelo paso a paso para el diagnóstico. Bibliografía: 58 referencias.

Radespiel-Tröger, M. et al.

OUTDOOR WORK AND SKIN CANCER INCIDENCE: A REGISTRY-BASED STUDY IN BAVARIA

(Trabajo al aire libre e incidencia de cáncer de piel: estudio basado en un registro en Baviera)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 3, 357-363

Trabajo aire libre, cáncer, piel, incidencia

El registro de cáncer basado en la población de Baviera tiene datos de incidencia de carcinoma de las células basales, carcinoma de las células escamosas y melanoma maligno desde 2001 a 2005. El estudio confirma resultados anteriores sobre un aumento en el riesgo de carcinoma de las células basales y carcinoma de las células escamosas para los trabajadores al aire libre comparados con los trabajadores de interiores. Bibliografía: 53 referencias.

Galbraith, D., Weill, D.

POPCORN LUNG AND BRONCHIOLITIS OBLITERANS: A CRITICAL APPRAISAL

(Pulmón con calcificaciones en forma de palomitas de maíz y bronquiolitis obliterante: valoración crítica)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 3, 407-416

Aparato respiratorio, pulmones, bronquiolitis obliterante, biopsias, diagnóstico

Se discuten las presentaciones clínicas, las modalidades diagnósticas utilizadas y una revisión de la literatura clínica pertinente para la bronquiolitis constrictiva y la bronquiolitis obliterante con pólipos intraluminales. Se concluye que el diagnóstico de bronquiolitis obliterante debería reservarse para aquellos individuos que tienen datos diagnósticos obtenidos mediante biopsia pulmonar, obtenidos e interpretados por médicos clínicos expertos en este trastorno. Bibliografía: 66 referencias.

Ortega, A. et al.

PREVALENCE OF WORKPLACE BULLYING AND RISK GROUPS: A REPRESENTATIVE POPULATION STUDY

(Prevalencia de "bullying" en el lugar de trabajo y grupos de riesgo: estudio representativo de la población)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 3, 417-426

Lugares trabajo, hostigamiento, prevalencia, estudios

Los datos de este estudio se obtuvieron del segundo Estudio danés de ambiente psicosocial de trabajo. La muestra estaba compuesta por 3.429 trabajadores de entre 20 y 59 años. Los resultados sugieren que los tipos de trabajo y la relación de género son factores de riesgo en el inicio del bullying en el lugar de trabajo. Bibliografía: 38 referencias.

Wicker, S. et al.

ARBEITSBEDINGTE INFEKTIONEN BEI MITARBEITERN DES GESUNDHEITSWESENS: GASTROENTEROLOGISCHE ERKRANKUNGEN

(Infecciones adquiridas en el trabajo por los trabajadores sanitarios: Enfermedades gastroenterológicas)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 7, 204-214

Personal sanitario, enfermedades infecciosas, contagio, aparato digestivo

Los autores revisaron la literatura sobre infecciones gastroenterológicas contraídas en el ejercicio de su trabajo por parte del personal sanitario. Los datos disponibles demuestran que las medidas de protección, como la utilización adecuada de medidas higiénicas de las manos y mascarillas oronasales, así como la vacunación y utilización de desinfectantes adecuados reducen el riesgo de transmisión. Bibliografía: 48 referencias.

Martimo, K.-P. et al.

SELF-REPORTED PRODUCTIVITY LOSS AMONG WORKERS WITH UPPER EXTREMITY DISORDERS

(Pérdida de productividad auto-manifestada por trabajadores con alteraciones de las extremidades superiores)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 4, 301-308](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, trabajo, productividad, evaluación, presentismo

Los trabajadores con síntomas incipientes en las extremidades superiores fueron invitados a participar en el estudio después de que la alteración hubiera sido verificada por un médico y no se requiriera una baja por enfermedad inmediata. Se les pidió que describieran sus síntomas, características personales y factores relacionados con el trabajo. Se concluye que las alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores son causa de una pérdida sustancial de productividad en el trabajo. Los factores más importantes asociados con el trabajo se relacionan con el dolor y su impacto en el trabajo y el sueño, pero también con los aspectos psicológicos del dolor y el trabajo. Los factores asociados con la pérdida de productividad difieren entre los trabajadores jóvenes y mayores. Bibliografía: 30 referencias.

Metlaine, A.

INSOMNIE EN MÉDECINE DU TRAVAIL: DIAGNOSTIC ET CONSEQUENCES

(Insomnio en medicina del trabajo: diagnóstico y consecuencias)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 3, 287- 295](#)

Insomnio, sueño, alteraciones, medicina trabajo, diagnóstico, accidentes, absentismo

El insomnio es un problema frecuente de salud en el trabajo. La prevalencia es del 19% en la población general y del 30% en los trabajadores. Numerosos estudios destacan la gravedad de las consecuencias profesionales del insomnio: absentismo y accidentes. El insomnio es una alteración subjetiva cuya definición consensual se refiere a las clasificaciones DSM IV y ICS-2. El enfoque clínico del insomnio exige un diagnóstico positivo, evaluación de su gravedad y estudio de la comorbilidad. la intervención del médico del trabajo se sitúa en el estadio precoz de la enfermedad y en la prevención secundaria en el curso de una inadaptación al trabajo.

LE DOSSIER MÉDICAL EN SANTÉ AU TRAVAIL. CONSENSUS FORMALISÉ, JANVIER 2009

(El dossier médico sobre salud en el trabajo. Consenso formalizado, enero 2009)

[Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 3, 353- 364](#)

Historias clínicas laborales, Francia, consenso, salud, trabajadores

En Francia se ha llegado a un consenso sobre como debe realizarse una historia clínica laboral que permita evaluar mejor los riesgos a los que está sometido el trabajador y sus condiciones de trabajo presentes y anteriores. Incluye los datos que deben incluirse en el dossier: de tipo socioadministrativo, el empleo, actividades profesionales, datos de reconocimientos médicos. Indica el tiempo de conservación de los registros médicos en función de la naturaleza del riesgo.

Rosenberg, N.

AFFECTIONS RESPIRATOIRES PROFESSIONNELLES ALLERGIQUES DANS LE SECTEUR DES PLASTIQUES

(Enfermedades respiratorias profesionales alérgicas en el sector de plásticos)

[Doc Méd Trav, 2009, 118 TR46, 235- 251](#)

Enfermedades profesionales, enfermedades respiratorias, alergias, industria plásticos

Las enfermedades respiratorias alérgicas observadas en la industria de plásticos son rinitis, asma y

eventualmente neumopatías de hipersensibilidad. Se las relaciona con las resinas epoxi, acrilatos y metacrilatos, policloruro de vinilo y poliolefinas. Se observan durante la manipulación de productos de base pulverulentos o bajo forma líquida en las operaciones de pesado, transvase, mezclado y procesos de transformación de materias plásticas. Para la mayoría de los productos químicos sospechosos, el mecanismo fisiopatológico es desconocido o poco conocido. El diagnóstico etiológico puede ser difícil, pudiendo ser la causa, alguno de los múltiples productos presentes. La atopia no es un factor favorecedor de la sensibilización por productos químicos. La prevención técnica debe ante todo favorecer la reducción de la exposición.

Rettig, A. C.

TESTS AND TREATMENTS OF OVERUSE SYNDROMES: 20 CLINICAL PEARLS

(Ensayos y tratamientos de síndromes de sobre esfuerzo. 20 perlas clínicas)

J Musculoskel Med, 2009, 26, 7, 263- 271

Extremidades superiores, esfuerzos, traumas repetitivos, diagnóstico, tratamiento, trabajo, deportes. Numerosas alteraciones de la mano, muñeca y codo son causadas, en parte, por microtraumas causados por sobre esfuerzos asociados a deportes y actividades laborales. Estos síntomas son habituales en personas de edad y están aumentando en niños. Incluyen síndromes por compresión nerviosa, tendinitis y epicondilitis. El diagnóstico puede ser difícil dado que las quejas pueden ser subjetivas y los factores de riesgo mal definidos. En muchos casos, los síndromes específicos pueden identificarse mediante reconocimientos médicos. Las medidas conservadoras a menudo son suficientes para la gestión de estas enfermedades.

Davies, H. W. et al.

A RETROSPECTIVE ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURES FOR A LONGITUDINAL EPIDEMIOLOGICAL STUDY

(Determinación retrospectiva de exposiciones a ruido laboral para un estudio epidemiológico longitudinal)

Resumen disponible en: *Occup Environ Med, 2009, 66, 6, 388- 394*

Ruido, exposición, determinación, estudios retrospectivos, epidemiología

La exposición crónica a niveles elevados de ruido puede estar asociada a un aumento del riesgo de enfermedad cardiovascular. Se realiza una determinación de la exposición retrospectiva usando un modelo estadístico predictivo para estimar exposiciones históricas al ruido en una cohorte de 27.499 trabajadores de aserradero como parte de una investigación de mortalidad por infarto agudo de miocardio. Se demuestra la utilidad de un modelo estadístico predictivo para la exposición al ruido laboral. El modelo requiere datos de entrada que son relativamente fáciles de obtener incluso retrospectivamente. Los otros aspectos incluyen tratamiento adecuado del uso de protectores auditivos que pueden sesgar la estimación de la exposición.

Campos, J. et al.

UNA VISIÓN DE GÉNERO A LOS PROTOCOLOS DE VIGILANCIA SANITARIA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA

Resumen disponible en: *Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 3, 117- 123*

Vigilancia médica, protocolos, trabajadores, género

Evaluación de los protocolos de vigilancia de la salud desde una perspectiva de género. Se ha analizado el diseño y contenido de cuatro de los 19 protocolos publicados por el Ministerio de Sanidad y Consumo por ocho personas expertas mediante una técnica de consenso estructurado en la que se aplicó una guía para la evaluación de la perspectiva de género basada en el instrumento AGREE y dividida en cinco áreas generales y 14 ítems específicos. De las cinco áreas consideradas, las mejor valoradas en los cuatro protocolos han sido alcance y objetivos, y

participación, siendo las más débiles las de aplicabilidad, salud sexual y reproductiva y riesgos laborales. En los protocolos de Asma Laboral, manipulación manual de cargas y Pantallas de Visualización de Datos seis de las ocho personas expertas recomiendan su mejora desde una perspectiva de género. En el protocolo de Plaguicidas se hace la misma recomendación por unanimidad de todos los expertos. Es necesario identificarlos sesgos de género en los protocolos utilizados para la vigilancia de la salud de la población trabajadora e introducir los cambios necesarios.

Ruiz-Frutos, C. et al.

SISTEMA DE DECLARACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES EN ESPAÑA: CONCLUSIONES DE UN TALLER

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 3, 135- 139](#)

Enfermedades profesionales, declaración, España

El objetivo es identificar las causas del actual nivel de declaración de enfermedades profesionales en España y consensuar las propuestas de mejora. Se utilizó la técnica Delphi, a doble vuelta, sobre una muestra no aleatoria de profesionales, seguida de un taller para analizar los resultados del estudio y consensuar las conclusiones. La totalidad de los participantes en el taller consensuaron doce causas y sus soluciones, relacionadas con el nivel de información de los trabajadores o formación de los médicos, el papel de éstos en el sistema o su sobrecarga de trabajo, la dificultad de acceder a bases de datos, el concepto de enfermedad profesional, la coordinación de las administraciones, los conflictos de intereses o el miedo a que el aumento de declaración sea motivo de una inspección o haga que una Comunidad Autónoma destaque en las estadísticas. Los profesionales implicados, independientemente de su lugar de trabajo, identificaron fácilmente los problemas relacionados con la declaración de las enfermedades profesionales y llegaron a un consenso sobre las soluciones más idóneas y su nivel de prioridad.

Tarlo, S. M. et al.

CONSENSUS ON WORK RELATED ASTHMA- EDITORIAL

(Consenso sobre el asma relacionado con el trabajo)

[Occup Med, 2009, 59, 4, 213- 215](#)

Asma, enfermedades relacionadas trabajo, diagnóstico, prevención

El mensaje esencial de este documento es que, el asma relacionado con el trabajo es frecuente pero infra reconocido, debería ser sospechoso en adultos asmáticos y cuidadosamente evaluado para permitir un diagnóstico acertado, detección precoz y prevención de futuros casos en compañeros. El asma relacionada con el trabajo y la incapacidad laboral asociada son fácilmente evitables en muchos casos con medidas en el lugar de trabajo, intervención precoz para reducir o eliminar el agente provocador.

Mazan, M. R. et al.

QUESTIONNAIRE ASSESSMENT OF AIRWAY DISEASE SYMPTOMS IN EQUINE BARN PERSONNEL

(Cuestionario para la determinación de síntomas de enfermedades respiratorias en personal de establos equinos)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 4, 220- 225](#)

Establos, caballos, trabajadores, enfermedades respiratorias, cuestionarios, asma, polvo orgánico

Se investiga si las personas que trabajan en establos, con caballos, presentan una mayor prevalencia de síntomas respiratorios y disminución de la función pulmonar que los controles no expuestos. Se pasó un cuestionario transversal para investigar la prevalencia de síntomas respiratorios autodeclarados en 84 sujetos en establos y 74 controles. Para analizar los datos se usó la regresión

logística y el test chi-cuadrado. Se observó una prevalencia significativamente más elevada en el grupo expuesto (50%) respecto al grupo control (15%). La exposición a caballos, tabaco e historia familiar de asma o alergias fueron factores independientes de síntomas respiratorios. La investigación a polvo orgánico, función pulmonar y alergia a heces de caballo hace necesario determinar como proteger la salud de este colectivo de trabajadores.

Sauni, R. et al.

AUDIT OF QUALITY OF DIAGNOSTIC PROCEDURES FOR OCCUPATIONAL ASTHMA

(Auditoría de calidad de procesos diagnósticos de asma laboral)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 4, 230- 236](#)

Asma, diagnóstico, auditorías, calidad, evidencia

Estudios previos han detectado deficiencias en la calidad del diagnóstico del asma de origen laboral. La calidad de los procesos diagnósticos se determinó revisando las historias de 150 pacientes derivados al Finnish Institute of Occupational Health en el 2003 con sospecha de asma de origen laboral. Los indicadores de calidad usados fueron la determinación de exposiciones laborales, estudios espirométricos, respuesta a la broncodilatación, mediciones del flujo espiratorio máximo y tiempo entre los primeros síntomas y el diagnóstico final. Para cada indicador se desarrollaron criterios para diferenciar entre cuidados suficientes e insuficientes. Aunque los procesos diagnósticos fueron de suficiente calidad el tiempo para el diagnóstico debería ser mejorado.

Wiszniewska, M. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE AND SENSITIZATION TO FUNGI AMONG MUSEUM WORKERS

(Exposición laboral y sensibilización a hongos entre trabajadores de museos)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 4, 237- 242](#)

Museos, aire, interiores, agentes vivos, exposición, sensibilización

Evaluación de la prevalencia y factores de riesgo de sensibilización a hongos, así como síntomas clínicos asociados a alergia en trabajadores de museos. Se estudiaron un total de 103 trabajadores del Museo Nacional de Polonia (MN) en Varsovia, potencialmente expuestos a hongos en su trabajo usando un cuestionario y pruebas epicutáneas a alérgenos habituales y extractos fúngicos. Se evaluó el nivel total de IgE específica en suero a los hongos, se practicó una espirometría a todos los sujetos y se realizó un análisis micológico del lugar de trabajo. El *Penicillium*, *Aspergillus*, *Cladosporium*, *Alternaria*, *Trichoderma*, *Acremonium* y *Paecilomyces* fueron las especies aisladas más frecuentes. El 30% de los trabajadores del museo estaban sensibilizados por lo menos a uno de los alérgenos fúngicos. El análisis por regresión logística demostró que: la duración de la exposición durante más de cinco años, historia familiar de atopia, presencia de un gato en casa, sinusitis, rinitis alérgica e historial de frecuentes infecciones respiratorias fueron factores de riesgo para el desarrollo de sensibilización a hongos en este colectivo.

Lynde, C. B. et al.

CUTANEOUS AND RESPIRATORY SYMPTOMS AMONG PROFESSIONAL CLEANERS

(Síntomas cutáneos y respiratorios entre limpiadores profesionales)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 4, 249- 254](#)

Limpiadores, trabajadores, asma, guantes, dermatitis, protecciones personales, formación

La dermatitis laboral es muy frecuente y tiene un gran impacto económico. El personal de limpieza tiene un mayor riesgo de síntomas respiratorios y cutáneos. Se compara la prevalencia de síntomas

cutáneos profesionales entre personal de limpieza de interiores con otros trabajadores del edificio (OBW) para determinar asociaciones con exposiciones y otros síntomas respiratorios. Ambos grupos contestaron a un cuestionario para comparar las erupciones y síntomas respiratorios con factores del lugar de trabajo como formación, uso de equipo de protección y tareas realizadas. Se demuestra una fuerte relación entre síntomas de asma y dermatitis entre el personal de limpieza y se destaca la necesidad de tomar medidas eficaces de prevención como el uso de protecciones personales.

Macià, M., Juanola Pages, E.

LIPOATROFIA SEMICIRCULAR: LA EXPERIENCIA DE BARCELONA

Seg Salud Trabajo, 2009, 52, 14- 21

Lipoatrofia semicircular, características, prevención, protocolos

Se describe la experiencia de los casos declarados en Barcelona de lipoatrofia semicircular durante el año 2007 e inicio del 2008 y las medidas preventivas a adoptar. La lipoatrofia es una lesión que consiste en una atrofia del tejido adiposo, que en la mayoría de los casos afecta la parte anterolateral del muslo y que se relaciona principalmente con el ámbito laboral. La administración catalana, ante la aparición de estos casos, publicó un protocolo para unificar los criterios de actuación por parte de las empresas y sus servicios de prevención ante la posible aparición de casos en sus centros de trabajo.

Bergström, G. et al.

SICKNESS PRESENTEEISM TODAY, SICKNESS ABSENTEEISM TOMORROW?. A PROSPECTIVE STUDY ON SICKNESS PRESENTEEISM AND FUTURE SICKNESS ABSENTEEISM

(¿Presentismo por enfermedad hoy, absentismo por enfermedad mañana? Un estudio prospectivo sobre presentismo y futuro absentismo)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 6, 629- 638](#)

Absentismo, presentismo, estudios prospectivos

Revisión del concepto de presentismo por enfermedad, incluidos datos anteriores, sus factores asociados y su relación con el absentismo por enfermedad. Se discuten las implicaciones para la investigación y práctica clínica, incluida la posibilidad de que los esfuerzos para reducir el absentismo puedan conducir inadvertidamente a presentismo por enfermedad.

Sinnott, P.

ADMINISTRATIVE DELAYS AND CHRONIC DISABILITY IN PATIENTS WITH ACUTE OCCUPATIONAL LOW BACK INJURY

(Demoras administrativas e incapacidad crónica en pacientes con lumbalgias agudas laborales)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 6, 690- 699](#)

Lumbalgias, incapacidad temporal, rehabilitación, reincorporación, duración, enfermedades crónicas

En este análisis, los retrasos administrativos, gravedad de la lesión, demoras en el tratamiento, están fuertemente asociados con el desarrollo de la incapacidad crónica en trabajadores con lumbalgias agudas. Estos resultados sugieren que una gestión eficiente de la solicitud y remisión de los trabajadores en un profesional con experiencia puede tener un impacto significativo sobre el desarrollo de incapacidades crónicas.

Swaen, G. M. H. et al.

MORTALITY STUDY UPDATE OF ETHYLENE OXIDE WORKERS IN CHEMICAL

MANUFACTURING: A 15 YEAR UPDATE

(Actualización del estudio de mortalidad de trabajadores con óxido de etileno en una industria química: actualización de 15 años)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 6, 714- 723](#)

Etileno óxido, fabricación, exposición, mortalidad

A pesar de las exposiciones relativamente elevadas al óxido de etileno en el pasado y un extenso seguimiento de la mortalidad, las causas específicas del índice de mortalidad son comparables a las de la población general de los EE.UU. Los análisis del índice de mortalidad estandarizado y el modelo de riesgos proporcionales de mortalidad por todas las causas no indican efectos relacionados con la exposición en esta cohorte.

Sripaiboonkij, P. et al.

RESPIRATORY AND SKIN EFFECTS OF EXPOSURE TO WOOD DUST FROM THE RUBBER TREE HEVEA BRASILIENSIS

(Efectos respiratorios y cutáneos de la exposición a polvo de madera del árbol del caucho Hevea brasiliensis)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 7, 442- 447](#)

Madera, caucho, látex, cianoacrilatos, muebles, fabricación, polvo, piel, aparato respiratorio, exposición, patología

El estudio presenta una nueva evidencia de que los trabajadores expuestos a polvo de madera procedente del árbol del caucho presentan un aumento del riesgo de síntomas nasales, asma y síntomas cutáneos y tienen una función pulmonar espirométrica reducida. La exposición al cianoacrilato (de las colas) está relacionada con un aumento significativo de síntomas respiratorios. Los resultados sugieren que la industria del mueble que usa madera del árbol del caucho debería tomar medidas de control de la exposición apropiadas para reducir la exposición al polvo de madera y cola de cianoacrilato para proteger a los trabajadores.

Errico, A. d' et al.

A CASE CONTROL STUDY ON OCCUPATIONAL RISK FACTORS FOR SINO-NASAL CANCER

(Estudio caso-control sobre los factores de riesgo laboral de cáncer nasal)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 7, 448- 455](#)

Estudios casos-contrroles, nariz, cáncer, riesgos, factores

El riesgo de cáncer epitelial sino-nasal está significativamente relacionado con exposición previa a polvo de madera o cuero, disolventes orgánicos, humos de soldadura y arsénico. Las exposiciones peligrosas difieren por tipo histológico: el polvo de madera, cuero, textiles y disolventes orgánicos son factores de riesgo de adenocarcinoma, mientras que la exposición a humos de soldadura y arsénico aumentan el riesgo de carcinoma de las células escamosas.

Groot, A. C. de et al.

FORMALDEHYDE RELEASERS: RELATIONSHIP TO FORMALDEHYDE CONTACT ALLERGY. CONTACT ALLERGY TO FORMALDEHYDE AND INVENTORY OF FORMALDEHYDE RELEASERS

(Emisores de formaldehído: relación con la alergia de contacto al formaldehído. Alergia de contacto a formaldehído e inventario de emisores de formaldehído)

Resumen disponible em: [Contact Dermatitis, 2009, 61, 2, 63- 85](#)

Aldehído fórmico, emisiones, alergias, dermatitis contacto, dermatitis alérgica, inventarios, bibliografía

Este es uno de los artículos de revisión de una serie de ellos sobre formaldehído y liberadores de

formaldehído (en cosméticos, tejidos, y fluidos de corte). Se han identificado 35 productos químicos liberadores de formaldehído. Se revisa el formaldehído y la alergia al formaldehído, así como: aplicaciones, escenarios de exposición, legislación, dificultades en las pruebas epicutáneas, frecuencia de sensibilización, relevancia de las pruebas epicutáneas positivas, pauta clínica de la alergia de contacto, pronóstico, ensayos analíticos para la determinación del formaldehído en productos. El nivel de concentración de formaldehído segura para pacientes sensibles es aun desconocido.

Sala Sastre, N. et al.

PRINCIPLES AND METHODOLOGY FOR TRANSLATION AND CROSS-CULTURAL ADAPTATION OF THE NORDIC OCCUPATIONAL SKIN QUESTIONNAIRE (NOSQ-2002) TO SPANISH AND CATALAN

(Principios y metodología para la traducción y adaptación cultural del cuestionario nórdico de enfermedades cutáneas al castellano y catalán)

Resumen disponible en: [Contact Dermatitis, 2009, 61, 2, 109- 116](#)

Enfermedades profesionales, piel, cuestionarios, traducción, métodos, cultura, adaptación, catalán, español

Las enfermedades profesionales de la piel son las enfermedades relacionadas con el trabajo más frecuentes en los países industrializados: El cuestionario nórdico NOSQ-2002 desarrollado en inglés es un instrumento útil para detectar enfermedades laborales cutáneas. El objetivo es adaptar culturalmente el NOSQ-2002 al castellano y catalán y determinar la claridad, comprensión, relevancia cultural y adecuación de las versiones traducidas. Para ello se siguieron los principios de buenas prácticas de la International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes research (ISPOR) para la traducción y adaptación cultural de los resultados aportados por los pacientes. La versión final está disponible en <http://www.nrcwe.dk/NOSQ>

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Mengeot, M. A., Vogel, L.

PRODUCTION AND REPRODUCTION: STEALING THE HEALTH OF FUTURE GENERATIONS

(Producción y reproducción: robo de la salud de las futuras generaciones)

Brussels: ETUI-REHS, 2008.- 72 p.; 24 cm

ISBN 978-2-87452-125-6; CDU 331.4 Men

Más información en: <http://hesa.etui-rehs.org/uk/publications/pub44.htm>

Reproducción, riesgos, prevención, tóxicos, Unión Europea, legislación

CONTENIDO: Reproducción y riesgos para la reproducción. Nuevos y viejos tóxicos en el lugar de trabajo. Legislación comunitaria: se prefiere un cambio de puesto de trabajo a eliminar riesgos. Mejor prevención de riesgos para la reproducción relacionados con el trabajo.

Sharifian, A. et al.

EFFECT OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD ON ANTIOXIDANT ACTIVITY IN PLASMA AND RED BLOOD CELLS IN SPOT WELDERS

(Efecto de los campos magnéticos de extremadamente baja frecuencia en la actividad antioxidante de plasma y eritrocitos en soldadores por puntos)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 2, 259-266

Soldadura puntos, soldadores, campos electromagnéticos muy baja frecuencia, exposición, glutatión peroxidasa, antioxidantes

Se comparó la actividad antioxidante mediante un diseño de casos y controles en el que el grupo de casos había estado expuesto a campos electromagnéticos de extremadamente baja frecuencia. Los

resultados del estudio indican que los campos electromagnéticos de extremadamente baja frecuencia pueden influir en la actividad antioxidante de los eritrocitos y actuar como un factor de estrés oxidativo, y que esta influencia puede ocurrir incluso a los niveles de exposición recomendados. Bibliografía: 20 referencias.

Gonzalez-Yebra, A. L. et al.

EXPOSURE TO ORGANIC SOLVENTS AND CYTOGENETIC DAMAGE IN EXFOLIATED CELLS OF THE BUCAL MUCOSA FROM SHOE WORKERS

(Exposición a disolventes orgánicos y daño citogénico en células exfoliadas de la mucosa bucal de trabajadores de la industria del calzado)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 3, 373-380

Industria calzado, disolventes orgánicos, exposición, citogénesis, micronúcleos, determinación
Estudio mediante diseño de casos y controles. La exposición laboral se determinó utilizando monitores 3M. Los disolventes se valoraron mediante cromatografía de gases y las células bucales exfoliadas se obtuvieron para determinar la incidencia de micronúcleos y otras alteraciones. Se concluye que el tolueno tiene un efecto genotóxico importante. Debido a que el test de los micronúcleos es un biomarcador eficaz, rápido, simple y de bajo coste para identificar efectos citogénicos, los autores sugieren su utilización para la prevención de la genotoxicidad. Bibliografía: 34 referencias.

9 Gestión de la prevención

Foment del Treball Nacional

GUÍA PARA LA GESTIÓN PREVENTIVA DE LOS PUESTOS OCUPADOS POR PERSONAS CON DISCAPACIDAD SENSORIAL

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2009.- 163 p.; 30 cm

CDU 364.26:614.8 Fom

http://www.fundacionprevent.com/Servicios/news/boletin/pdf/guia_foment_sensorial_2008.pdf

Disminuidos físicos, ciegos, sordos, agudeza visual, trabajo, riesgos, prevención, gestión, glosarios, reconocimientos médicos

CONTENIDO: Presentación. Introducción. Metodología para la evaluación de riesgos. Actuación preventiva. Casos prácticos. Anexos: productos de apoyo; marco normativo de referencia; glosario de términos; organismos de interés; webs de interés; bibliografía; modelo autorización reconocimiento médico.

Schüttelkopf, E. M.

FEHLER. KULTUR. GUT

(Errores. Cultura. Bien)

Sichere Arbeit, 2009, 3, 13-15

Errores, empresas, gestión, seguridad, cultura

En todas las empresas se producen errores. En consecuencia cada vez con más frecuencia, éstas se esfuerzan en establecer una cultura del error para aprender de una gestión productiva de los errores. Ello tiene un doble beneficio: trabajadores saludables en una empresa saludable. La autora muestra la diferencia entre una cultura de los errores destructiva y productiva y lo importante que es tratar los errores cotidianos.

Taglieber, D.

VERHALTENSÄNDERUNG ZUR ARBEITSSICHERHEIT

(Modificación de conducta para la seguridad en el trabajo)

[*Sichere Arbeit, 2009, 3, 16-19*](#)

Accidentes, riesgos, seguridad, prevención, conducta, modificación

El autor comenta cómo los directivos deben actuar para que el proceso de cambio de conducta sea exitoso. Además, explica cómo una comunicación constructiva y una actitud abierta de los mandos pueden contribuir a disminuir el número de accidentes.

Esain, J.

LÍDERES QUE MOTIVAN

[*Qual Hodie, 2009, 142, 14-16*](#)

Empresas, liderazgo, trabajadores, motivación

Para que las empresas logren satisfacer sus expectativas de innovación es fundamental que cuenten con empleados motivados. La realidad, sin embargo, demuestra que la mayoría de los trabajadores piensa más en su descanso semanal que en aportar nuevas ideas. Según la opinión de los expertos, muchos de los que se sienten así podrían mejorar su rendimiento por hora trabajada si se sintieran escuchados y valorados por sus jefes. Por ello, el liderazgo se vuelve un factor fundamental de cara a incentivar conductas innovadoras.

Tapial, D.

LA CONSTRUCCIÓN POST R.E.A. (REGISTRO DE EMPRESAS ACREDITADAS)

[*Bol Inf Fund Prevent, 2009, 94, 1-6*](#)

CDU 614.8 C7/47

Empresas acreditadas, registro, industria construcción, subcontratas, formación

El autor realiza un pequeño análisis, desde el punto de vista de una empresa auditora, de cómo se están aplicando en las empresas los aspectos más significativos de la Ley 32/2006, de las desviaciones más frecuentes, y del impacto que ha tenido sobre el sector la aplicación de la norma, su reglamento de desarrollo así como el nuevo Convenio Colectivo Sectorial. Bibliografía: 13 referencias.

Teixidó Campàs, P.

PREVEA: UNA ALIANZA CON VOLUNTAD DE MEJORA

[*Seg Salud Trabajo, 2009, 52, 22- 32*](#)

PREVEA, accidentes, riesgos, programas

Las empresas con alta siniestrabilidad laboral pueden acogerse al Programa de Reducción Voluntaria de Accidentes (Prevea). Propiciada por Mutua Universal, esta iniciativa se sustenta en la voluntariedad de las empresas en materia de mejora de condiciones de seguridad y salud en el trabajo, al tomar conciencia de la necesidad de actuar y los costes que conllevan los accidentes de trabajo. es un cambio en la óptica de la prevención de riesgos laborales y un triunfo del principio de colaboración entre todos los agentes implicados.

Baram, M.

BIOTECHNOLOGICAL RESEARCH ON THE MOST DANGEROUS PATHOGENS: CHALLENGES FOR RISK GOVERNANCE AND SAFETY MANAGEMENT

(Investigación biotecnológica sobre los patógenos más peligrosos: retos para la gobernanza del riesgo y gestión de la seguridad)

Resumen disponible en: [*Safety Sci, 2009, 47, 6, 890- 898*](#)

Biotecnología, investigación, agentes vivos, patógenos, riesgos, toma decisiones, errores, laboratorios investigación

Descripción de la investigación biotecnológica y los distintos escenarios de riesgo que acechan a

los trabajadores de laboratorios y al público en general con enfermedades letales y contagiosas y evalúa el marco político oficial para la toma de decisiones respecto a la prevención y actuación frente a los escenarios de riesgo. El marco destaca la seguridad física y secreto para prevenir la explotación terrorista de la empresa, pero en no evitar los errores de laboratorio, escapes accidentales y otros incidentes durante el trabajo rutinario de laboratorio. El Marco no muestra eficazmente las medidas de respuesta a las emergencias necesarias para evitar un escape accidental de los patógenos más peligrosos.

López Mena, I.

LA MEJORA CONTINUA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Prevención, 2009, 188, 7- 12

Prevención, planes, riesgos, evaluación, formación, mejora continua

Planificar, controlar, ajustar o actuar son cuatro pasos totalmente aplicables al plan de prevención, así como a cada uno de los procedimientos o instrucciones de trabajo que lo componen, incluyendo la evaluación de riesgos. La aplicación de una sistemática de mejora continua para la corrección de actos inseguros puede ayudar en la difícilísima tarea de cambiar comportamientos, a través de la realización de inspecciones internas de seguridad, que deberán ir muy enlazadas con la implantación de un plan de formación.

Tabasco Fernández, M.

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Seg Salud Trabajo, 2009, 53, 26- 36

Responsabilidad social, responsabilidad social corporativa, riesgos, prevención

En este artículo se aborda desde un aspecto teórico las relaciones existentes entre la Responsabilidad Social Empresarial y la Prevención de Riesgos Laborales. Por ello, se empieza definiendo el concepto de Responsabilidad Civil Empresarial y se expone cómo el concepto de seguridad y salud queda integrado en ella a través de distintas actuaciones. Finalmente se propone el modelo socioeconómico de Freeman como modelo de actuación respecto a los stakeholders, identificando los posibles grupos de interés y sus requerimientos en materia de seguridad y salud en el trabajo. Asimismo, se recogen una serie de actuaciones en responsabilidad Social Empresarial en materia de prevención de riesgos laborales.

10 Formación, información y documentación

Viñas Armada, J. M.

FORMACIÓN BÁSICA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES : PROGRAMA FORMATIVO PARA EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE NIVEL BÁSICO 2ª ed

Valladolid: Lex Nova, 2008.- 273 p.; 24 cm

Más

información

en:

http://www.lexnova.es/asp/catalogo/cat_ficha_publicacion.asp?Ocultar_Publicacion=&codigoPublicacion=MO559

ISBN 978-84-8406-870-9; CDU 614.8:37 Viñ

Seguridad, salud, riesgos, prevención, formación, primeros auxilios, cuestionarios, autoevaluación
CONTENIDO: El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo. Daños derivados del trabajo. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia. La responsabilidad empresarial por incumplimiento de las medidas de seguridad y salud laboral. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad. Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral. Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual. Planes de emergencia y

evacuación. El control de la salud de los trabajadores. Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad de la empresa: la prevención en el sector de la obra de construcción, la prevención en los buques de pesca, la prevención en la actividad minera, la prevención en el sector público. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas, documentación. Primeros auxilios.

García Martínez, E.

SOY JEFE DE PROYECTO, ¿CÓMO PUEDO MOTIVAR A MI EQUIPO DE TRABAJO?

Capital Hum, 2009, 233, 58-60, 62

Empresas, trabajo equipo, trabajadores, motivación

Conseguir que los integrantes de un equipo de trabajo estén motivados hacia un logro común y personal conduce a que se cumplan los objetivos de los distintos proyectos en los que toman parte con mayor éxito. De ahí a que sea necesario que el jefe de proyecto se marque como objetivo que todos los recursos humanos que conforman el equipo se encuentren cómodos e integrados y sean capaces de solucionar sus necesidades, tanto a nivel individual como del grupo.

Heblich, F. et al.

DATENBANK: PATIENTEN MIT BEGASUNGSMITTEL-INTOXIKATION

(Bases de datos: Pacientes intoxicados por fumigantes)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 6, 166-169

Fumigación, fumigantes, intoxicaciones, pacientes, bases datos

Los autores crearon una base de datos que relaciona casos individuales y ofrece acceso a una persona de contacto para un asesoramiento experto. La base de datos anónima se ha confeccionado con pacientes que fueron examinados en el Instituto Central de Medicina Laboral y Marítima, así como con casos publicados recientes de intoxicación. La base de datos puede consultarse en: http://www.uke.uni-hamburg.de/institute/arbeitsmedizin/index_48123.php.



Legislación y sentencias

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



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Ley 9/2009](#), de 6 de octubre, de ampliación de la duración del permiso de paternidad en los casos de nacimiento, adopción o acogida.

BOE nº 242, de 7.10.2009, p. 84692-84694 (15958).

Modifica a: R.D. legislativo 1/1995, de 24.3 (art. 48 bis).

Ley 30/1984, de 2.8 (letra a) del art. 30.1).

Ley 3/2007, de 22.3 (suprime Disp. Trans. 9ª).

Entrada en vigor: 1.1.2011.

Permiso paternidad, padres, trabajadores, permisos, derechos, contratos trabajo, suspensión.

[Instrumento de Ratificación del Protocolo nº 7](#) al Convenio para la protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales, (Convenio nº 117 del Consejo de Europa), hecho en Estrasburgo el 22 de noviembre de 1984.

BOE nº 249, de 15.10.09, p 86935- 86940 (16399)

Derechos Humanos, Libertades Fundamentales, protección, convenios, protocolos, ratificación, Consejo Europa

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Corrección de errores de las Enmiendas de 2006](#), al Código Internacional de Seguridad para naves de gran velocidad (Código NGV 1994) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 122, de 22 de mayo de 1998), adoptadas el 8 de diciembre de 2006, mediante Resolución MSC.221(82).

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 79500 (15053).

Naves gran velocidad, seguridad, Código NGV, acuerdos internacionales.

[Corrección de errores de las Enmiendas de 2006](#), al plan de evaluación del estado del buque (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 169, de 16 de julio de 2003), adoptadas el 13 de octubre de 2006, mediante Resolución MEPC.155(55).

BOE nº 231, de 24.9.2009, p. 20370 (15131).

Mar, contaminación, buques, mantenimiento, evaluación, estado, MARPOL, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2007 al Protocolo de 1988](#) relativo al Convenio Internacional para la seguridad de la vida humana en el mar, 1974, enmendado (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 234, de 30 de septiembre de 1999), adoptadas el 12 de octubre de 2007, mediante Resolución MSC 240 (83).

BOE nº 231, de 24.9.2009, p. 80870-80872 (15183).

Mar, seguridad, trabajadores, marinos, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

[Corrección de errores de las Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 295, de 10 de diciembre de 1999), adoptadas el 8 de diciembre de 2006, mediante Resolución MSC.219(82).

BOE nº 232, de 25.9.2009, p. 80873 (15184).

Buques, transporte, sustancias peligrosas, granel, graneleros, construcción, Código CGrQ, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2007](#) al Código Internacional para la seguridad del transporte de combustible nuclear irradiado, plutonio y desechos de alta actividad en bultos a bordo de los buques (Código CNI) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 221, de 14 de septiembre de 2001 y nº 257, de 26 de octubre de 2001), adoptadas el 12 de octubre de 2007, mediante Resolución MSC 241 (83).

BOE nº 233, de 26.9.2009, p. 81228-81229 (15259).

Buques, seguridad, transporte, combustible nuclear, plutonio, desechos, Código CNI, acuerdos internacionales.

[Corrección de erratas de las Enmiendas al Protocolo](#) para la protección del Mar Mediterráneo contra la contaminación de origen terrestre, adoptadas en Siracusa el 7 de marzo de 1996.

BOE nº 233, de 26.9.2009, p. 81230 (15260).

Mar, contaminación, protección.

[Enmiendas de 2007](#) al Convenio Internacional para la seguridad de la vida humana en el mar, 1974, enmendado (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 16 al 18 de junio de 1980), adoptadas el 12 de octubre de 2007, mediante Resolución MSC 239 (83).

BOE nº 235, de 29.9.2009, p. 82081-82083 (15440).

Mar, seguridad, trabajadores, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006 al Anexo del Protocolo de 1978](#) relativo al Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973 (Anexo III revisado del MARPOL 73/78) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" números 249 y 258 de 17 y 18 de octubre de 1984 respectivamente), adoptadas el 18 de mayo de 2006 mediante Resolución MEPC 156 (55).

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83503-83507 (15774).

Mar, contaminación, buques, MARPOL, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006 al Código Internacional de sistemas de seguridad contra incendios](#) (Código SSCI) en virtud del SOLAS 1974 adoptadas mediante Resolución MSC 206(81) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 299 de 14 de diciembre de 2002) adoptadas el 18 de mayo de 2006 mediante Resolución MSC 206(81).

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83508-83513 (15775).

Mar, seguridad, trabajadores, incendios, buques, seguridad, Código SSCI, Convenio SOLAS.

[Enmiendas de 2006 al Convenio para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar](#), 1974 enmendado, (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 16 al 18 de junio de 1980), adoptadas el 18 de mayo de 2006, mediante Resolución MSC 201 (81).

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83514-83517 (15776).

Mar, seguridad, trabajadores, incendios, salvamento, dispositivos, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

[Corrección de erratas de las Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional de dispositivos de salvamento (Código IDS), publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 275 de 17 de noviembre de 1998, adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 218(82).

BOE nº 248, de 14.10.09, p 86560 (16338)

Dispositivos salvamento, Código Internacional, Código IDS, seguridad marítima, MSC, corrección errores.

[Corrección de erratas de las Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional de sistemas de seguridad contra incendios, publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 299 de 14 de diciembre de 2002, adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 217(82).

BOE nº 249, de 15.10.09, p 86940 (16400)

Incendios, seguridad, sistemas, código internacional, resolución MSC, corrección errores

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 1381/2009](#), de 28 de agosto, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles.

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 79856-79873 (15056).

Deroga a: R.D. 2549/1994, de 29.12 (modificación de la ITC MIE-AP3).

Transpone: Directiva 2008/47/CE.

Entrada en vigor: 29.4.2010.

Aerosoles, generadores, equipos presión, fabricación, comercialización.

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 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de julio de 2009 como normas españolas.

BOE nº 234, de 28.9.2009, p. 81944-81946 (15421).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de julio de 2009.

BOE nº 234, de 28.9.2009, p. 81947-81948 (15422).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2009.

BOE nº 234, de 28.9.2009, p. 81949-81957 (15423).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de julio de 2009.

BOE nº 234, de 28.9.2009, p. 81958-81959 (15424).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de julio de 2009.

BOE nº 234, de 28.9.2009, p. 81960-81964 (15425).

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

[Resolución de 9 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de agosto de 2009 como normas españolas.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83970 (15840).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 9 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de agosto de 2009.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83971 (15841).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 9 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de agosto de 2009.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83972-83973 (15842).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 9 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de agosto de 2009.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83974-83979 (15843).

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

Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/2671/2009](#), de 29 de septiembre, 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, varias sustancias activas y microorganismos como sustancias activas.

BOE nº 239, de 3.10.2009, p. 82976-83037 (15718).

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

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Real Decreto 1429/2009](#), de 11 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1879/1996, de 2 de agosto, por el que se regula la composición de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, para su adaptación a la nueva estructura de los departamentos ministeriales de la Administración General del Estado.

BOE nº 235, de 29.9.2009, p. 82084-82085 (15441).

Modifica a: R.D. 1879/1996.

Comisión Nacional Seguridad Salud Trabajo, composición, ministerios, estructura.

[Real Decreto 1430/2009](#), de 11 de septiembre, por el que se desarrolla reglamentariamente la Ley 40/2007, de 4 de diciembre, de medidas en materia de Seguridad Social, en relación con la prestación de incapacidad temporal.

BOE nº 235, de 29.9.2009, p. 82086-82091 (15442).

Incapacidad temporal, medidas, prestaciones, Seguridad Social, Enfermedades profesionales, cambio, puesto trabajo, bonificación.

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 4 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo para la promoción de la seguridad y la salud en el trabajo en el sector agrario.

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 79973-79978 (15102).

Sector agrario, agricultura, ganadería, seguridad, salud, promoción, acuerdos, participación, trabajadores, representantes trabajadores.

[Resolución de 8 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo para la promoción de la seguridad y la salud en el trabajo en el sector de la industria de alimentación y bebidas.

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 79973-79978 (15104).

Alimentación, bebidas, industria, seguridad, salud, promoción, acuerdos, participación, trabajadores, representantes trabajadores.

[Resolución de 8 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de la industria azucarera.

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 80040-80278 (15107).

Azúcar, industria, seguridad, salud, convenios colectivos.

[Resolución de 23 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de grandes almacenes, para el periodo 2009-2012.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83688-83741 (15824).

Arts. 47, 51-52 y capítulo IX.

Grandes almacenes, comercio, convenios colectivos.

[Resolución de 23 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal para el sector de agencias de viajes.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83742-83787 (15825).

Arts 37-38 y 46.

Agencias viajes, convenios colectivos.

[Resolución de 23 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el III Convenio colectivo estatal para las empresas de gestión y mediación inmobiliaria

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83788-83815 (15826).

Art. 51 y Capítulo X.

Inmobiliarias, convenios colectivos.

[Resolución de 23 de septiembre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica los acuerdos referentes a la constitución y reglamento de la Comisión de Seguridad y Salud y de las medidas sobre igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres que se incorporan al XIII Convenio colectivo interprovincial de empresas para el comercio de flores y plantas.

BOE nº 240, de 5.10.2009, p. 83818-83824 (15828).

Floristerías, seguridad, salud, trabajadores, igualdad, hombres, mujeres, convenios colectivos.

[Resolución de 1 de octubre de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XIV Convenio colectivo de la ONCE y su personal.

BOE nº 248, de 14.10.09, p 86686- 86768 (16370)

ONCE, convenios colectivos.

Ministerio de la Vivienda

[Corrección de errores y erratas de la Orden VIV/984/2009](#), de 15 de abril, por la que se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación, aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.

BOE nº 230, de 23.9.2009, p. 79880-79882 (15059).

Código Técnico Edificación, documentos básicos.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2009/715/CE](#). Decisión de la Comisión, de 23 de septiembre de 2009, relativa a la no inclusión del clortal-dimetilo en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2009) 6431].

DOUE L 251, de 24.9.209, p. 31-32.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, clortal dimetilo.

[Corrección de errores de la Directiva 2009/70/CE](#) de la Comisión, de 25 de junio de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir las sustancias activas difenacum, cloruro de didecildimetilamonio y azufre ([DO L 164 de 26.6.2009](#)).

DOUE L 265, de 9.10.2009, p. 42.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, difenacum, didecildimetilamonio cloruro, azufre.

[2009/130/CE](#). Directiva 2009/130/CE de la Comisión, de 12 de octubre de 2009, por la que se modifica la Directiva 76/768/CEE del Consejo, sobre productos cosméticos, a fin de adaptar su anexo III al progreso técnico.

DOUE L 268, de 13.10.2009, p. 5-8.

Cosméticos, tintes, p-fenilendiamina, tolueno-2,5-diamina, valores límite, vejiga, cáncer, alergias, genotoxicidad, mutagenicidad, riesgos.

[2009/752/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de octubre de 2009, por la que se autoriza la comercialización de un extracto lipídico de krill antártico (*Euphausia superba*) como nuevo ingrediente alimentario, con arreglo al Reglamento (CE) no 258/97 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2009) 7647]

DOUE L 268, de 13.10.2009 p. 33-34

Aditivos, alimentos, industria alimentación, crustáceos, extractos, krill antártico, comercialización, etiquetado, valores límite.

[2009/753/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de octubre de 2009, que modifica la Decisión 2006/1013/CE por la que se concede la exención solicitada por Alemania de conformidad con la Directiva 91/676/CEE del Consejo relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura [notificada con el número C(2009) 7703].

DOUE L 268, de 13.10.2009 p. 35-36

Abonos, agricultura, nitratos, nitrógeno, estiércol, animales, niveles máximos, agua, contaminación, Alemania.

Comité Económico y Social

[2009/C 228/04](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «La situación de los trabajadores de más edad ante el cambio industrial: cómo apoyar y gestionar la diversidad de edades en los sectores y las empresas» (Dictamen de iniciativa).

DOUE C 228, de 22.9.2009., p. 24-31

Trabajadores edad madura, gestión, edad, empresas, trabajo.

[2009/C 228/14](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo que modifica la Directiva 2002/15/CE relativa a la ordenación del tiempo de trabajo de las personas que realizan actividades móviles de transporte por carretera»

DOUE C 228, de 22.9.2009., p. 78-80.

Transporte carretera, jornada, conductores.

[2009/C 228/21](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la aplicación del principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres que ejercen una actividad autónoma, y por la que se deroga la Directiva 86/613/CEE»

DOUE C 228, de 22.9.2009., p. 107-112.

Igualdad, mujeres, hombres, trabajadores autónomos.

Parlamento Europeo

[P6_TA\(2008\)0121](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 10 de abril de 2008, sobre la lucha contra el cáncer en la Unión Europea ampliada.

DOUE C 247 E de 15.10.2009, p.11-17

Cáncer, cancerígenos, enfermedades profesionales, Unión Europea, diagnóstico precoz, detección, tratamiento, calidad vida, buenas prácticas, campañas, información, investigación.

Parlamento Europeo y Consejo

[Directiva 2009/104/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud para la utilización por los trabajadores en el trabajo de los equipos de trabajo (segunda Directiva específica con arreglo al artículo 16, apartado 1, de la Directiva 89/391/CEE).

DOUE L 260, de 3.10.2009, p. 5-19.

Deroga, a partir de 23.10.2009, la directiva 89/655/CEE.

Equipos trabajo, uso, seguridad, salud, trabajadores, directivas específicas, trabajos altura.

[Directiva 2009/107/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE, relativa a la comercialización de biocidas, en cuanto a la ampliación de determinados plazos.

DOUE L 262, de 6.10.2009, p. 40-42.

Biocidas, comercio, usos, plazos.



SENTENCIAS

Tribunal Constitucional

[STC \(sección tercera\) de 07.09.09.](#) Vulneración de los derechos a un proceso con garantía y a la presunción de inocencia: condena pronunciada en apelación sin haber celebrado vista pública.

Recurso contra la Sentencia de la Audiencia Provincial de Alicante que, en grado de apelación, condenó a un arquitecto técnico por un delito de imprudencia con resultado de muerte.

El Tribunal Constitucional estima el recurso del arquitecto técnico y declara la nulidad de la sentencia de 16.2.2007, de la sección segunda de la Audiencia Provincial de Alicante.

Accidentes, accidentes mortales, caídas altura, andamios, industria construcción, arquitectos técnicos, responsabilidad penal.

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 25.06.09. Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad. Accidente de trabajador que al estar regresando a su puesto de trabajo es atropellado por una carretilla. Sufrió lesiones que le llevaron a ser declarado afecto de una incapacidad permanente total para su profesión habitual de vidriero.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ (Sala de lo Social) del País Vasco de 8.4.2008, sobre recargo por falta de medidas de seguridad.

Accidentes, carretillas, seguridad, equipos trabajo, uso, atropellos, vías circulación, señalización, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

<http://www.poderjudicial.es/search/doAction?action=contentpdf&database=TS&reference=4718497&links=recargo%20AND%20accidente%20AND%20trabajo%20%22ACCIDENTE%22%20%22TRABAJADOR%22%20%22RECARGO%22%20%22TRABAJADO%22>

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Asturias, de 05.06.09. Accidente de trabajo: Caída de un trabajador a través del hueco de un forjado. Ausencia de barandillas o mecanismo alternativo para evitar el riesgo de caída.

Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad.

Responsabilidad solidaria del contratista y de la empresa principal, por falta de vigilancia del cumplimiento por la contratista de la normativa de prevención de riesgos laborales.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra SJS nº 1 de Gijón, de 19.12.2008, en autos promovidos sobre recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad.

Accidentes, caídas altura, barandillas, protecciones colectivas, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

STSJ (Sala de lo Social) de Castilla y León, de 17.06.09. Enfermera que considera tener riesgo en su puesto de trabajo durante la lactancia natural. La empresa no ve posible el cambio de puesto de trabajo, por lo que ella solicita el reconocimiento de la situación de riesgo durante el periodo de lactancia.

El Tribunal Superior de Justicia estima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 1 de Burgos, de 26.3.2008, en autos promovidos en reclamación de derecho, revocando la Sentencia.

Reconoce a la actora el derecho a la prestación de riesgo durante la lactancia natural.

Riesgo, trabajadoras, embarazadas, lactancia, prestaciones, Seguridad Social, suspensión, contratos trabajo, enfermeras, puestos trabajo, cambios.



Congresos y cursos

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

diciembre 2009

***Equipos de trabajo. Aplicación del R.D. 1215/97

1 – 2 diciembre, Castellón (España)

Información:

Centro Territorial INVASSAT de Castellón, Ctra. N-340, km 68'400 – 12004 Castellón de la Plana, España.

Tel.: 964 21 02 22

E-mail sec-cas.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

***Contenido del Plan de Prevención y su implantación

2 diciembre, Palencia (España)

Información:

Unidad de Seguridad y Salud Laboral de Palencia, Doctor Cajal 4-6, 34001 Palencia, España.

Tel.: 979 715 500. Fax: 979 724 203

<http://www.prevencioncastillayleon.com>

***Otras formas de comunicación con base emocional

2 – 3 diciembre, Alicante (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) – Alicante, c/ Hondón de los Frailes, 1, 03005 Alacant/Alicante, España.

Tel.: 965934923 Fax: 965934940

E-mail: sec-ali.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

Exposición a campos electromagnéticos

3 diciembre, Barcelona (España)

Información:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, c/ Dulcet 2-10, 08034 Barcelona, España.

Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 280 00 42

E-mail: cncctformacion@mtin.es

[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

XIX Jornada de la Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball

3 diciembre, Barcelona (España)

Información:

SuportServeis, Calvet 30, 08021 Barcelona, España.

Tel.: 93 201 75 71. Fax: 93 201 9789

E-mail: secretaria@suportserveis.com

[http:// www.suportserveis.com](http://www.suportserveis.com)

*****Señalización en talleres y señalización en obras**

4 diciembre, Almería (España)

Información:

Centro de Prevención de Riesgos Laborales, avda. de la Estación (Edificio Torrebermejas) 04005 Almería, España.

Tel.: 950 22 65 12. Fax: 950 22 64 66

E-mail: cpri.al.cem@juntadeandalucia.es

[http:// www.cem.junta-andalucia.es/empleo](http://www.cem.junta-andalucia.es/empleo)

*****Riesgo del trabajo a turnos**

10 diciembre, Tarragona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Tarragona, Siurana, 29-B Polígono Camp Clar, 43006 Tarragona, España.

Tel.: 977 54 14 55. Fax: 977 54 08 95

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

*****Trabajos en espacios confinados**

10 diciembre, Huelva (España)

Centro de Prevención de Riesgos Laborales, Ctra. Sevilla-Huelva, km. 636 21007 Huelva - Apto. de Correos 1.041, Huelva, España.

Tel.: 959 65 02 58. Fax: 959 65 02 68

E-mail: cpri.hu.cem@juntadeandalucia.es

[http:// www.cem.junta-andalucia.es/empleo](http://www.cem.junta-andalucia.es/empleo)

*****La coordinación en las obras. Seguridad y Salud**

11 diciembre, Almería (España)

Información:

Centro de Prevención de Riesgos Laborales, avda. de la Estación (Edificio Torrebermejas) 04005 Almería, España.

Tel.: 950 22 65 12. Fax: 950 22 64 66

E-mail: cpri.al.cem@juntadeandalucia.es

[http:// www.cem.junta-andalucia.es/empleo](http://www.cem.junta-andalucia.es/empleo)

*****Auditorías de prevención de riesgos laborales**

14 – 16 diciembre, Madrid (España)

Información:

AENOR Formación

Tel.: 914 326 125

E-mail: formación@aenor.es

[http:// www.aenor.es](http://www.aenor.es)

*****Estrés laboral. Indicadores y prevención**

15 diciembre, Lleida (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Lleida, Empresari Josep Segura i Farré, 728-B (Polígono Industrial El Segre), 25191 Lleida, España.

Tel.: 973 20 04 00, Fax: 973 21 06 83

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

*****Estudio de seguridad y salud y el Plan de seguridad y salud en las obras de construcción**

15 diciembre, Almería (España)

Información:

Centro de Prevención de Riesgos Laborales, avda. de la Estación (Edificio Torrebermejas) 04005 Almería, España.

Tel.: 950 22 65 12. Fax: 950 22 64 66

E-mail: cprl.al.cem@juntadeandalucia.es

[http:// www.cem.junta-andalucia.es/empleo](http://www.cem.junta-andalucia.es/empleo)

enero 2010

***Curso de prevención de incendios industriales basado en normas NFPA

28 – 29 enero, Guayaquil (Ecuador)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

[http:// www.seso.org.ec](http://www.seso.org.ec)

febrero 2010

Conferencia internacional “Hacia un trabajo mejor y bienestar”

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

E-mail: betterwork@ttl.fi

[http:// www.ttl.fi](http://www.ttl.fi)

***Coloquio internacional de seguridad e higiene ocupacional

11 – 12 febrero, Guimarães (Portugal)

Información:

Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais SPOSHO

Tel.: +351 222 043 570

E-mail: sho2010@sposho.pt

[http:// www.sposho.pt/sho2010](http://www.sposho.pt/sho2010)

marzo 2010

***El método basado en la evidencia para profesionales de la salud laboral

1 – 3 marzo, Kuopio (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

[http:// www.niva.org](http://www.niva.org)

***Calidad del ambiente de trabajo y productividad

1 – 7 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

Zsuzsanna Renkó-Michelsén, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358 30 474 2498. Fax:+358 30 474 2497

E-mail: zsuzsanna.renko@ttl.fi

[http:// www.niva.org](http://www.niva.org)

SICUR 2010

XVI Salón de la seguridad

2 – 5 marzo, Madrid (España)

Información:

IFEMA FERIA DE MADRID – SICUR, 28042 Madrid, España.

Tel.: 91 722 5300. Fax. 91 722 5801

E-mail: infoifema@ifema.es

<http://www.sicur.ifema.es/ferias/sicur/default.html>

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

8 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: pirjo.turtiainen@ttl.fi

<http://www.niva.org>

*****Reconocimiento, prevención y control de enfermedades vasculares relacionadas con el trabajo**

22 – 24 marzo, Espoo (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

<http://www.niva.org>

abril 2010

*****VI Jornadas de prevención**

8 - 9 abril, París (Francia)

Información:

INPES, (Institut national de prévention et d'éducation pour la santé), Mme Colette MENARD, 42 boulevard de la Libération, 93203 St Denis Cedex, Francia.

Tel.: 01 49 33 22 22

E-mail: colette.menard@inpes.sante.fr

<http://www.journees-prevention.inpes.fr>

*****Evaluación del riesgo psicosocial y prevención en el trabajo**

26 – 28 abril, Reikiavik (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

<http://www.niva.org>

mayo 2010

*****VIII Congreso internacional de prevención de riesgos laborales**

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

Sra. Natalia Méndez, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses (CERpIE), Av. Diagonal, 647, Planta 10, 08028 – Barcelona, España

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

E-mail: info@orpconference.com

<http://www.orpconference.org>

XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad en el Trabajo

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

DRUG FARMA CONGRESOS, C/ Antonio López, 249-1º 28041 Madrid, España.

Tel.: 91 792 1365/2032

[http:// www.semst.org](http://www.semst.org)

junio 2010

*****XXXI Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo**

1 - 4 junio, Toulouse (Francia)

Información:

EUROPA ORGANISATION, 5 rue Saint-Pantaléon, BP 61508, 31015 Toulouse Cedex 6, Francia.

Tel.: 05 34 45 26 45. Fax: 05 34 45 26 46

E-mail : msc-medecine-sante-travail@europa-organisation.com

[http:// www.medecine-sante-travail.com](http://www.medecine-sante-travail.com)

Interschutz 2010

Feria y exhibición de la prevención, protección, rescate y lucha contra incendios

7 – 12 junio, Leipzig (Alemania)

Información:

DEUTSCHE MESSE, Messegelände, 30521 Hannover, Alemania.

Fax +49 511 89 33126

E-mail: interschutz@messe.de

<http://www.interschutz.de>

agosto 2010

*****PREMUS 2010**

VII Conferencia internacional para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas

29 agosto - 3 septiembre, Angers (Francia)

Información:

PREMUS 2010 / NUKLEUS, Mme B. Louis

Tel.: 01 45 88 66 44. Fax: 01 45 88 70 10

E-mail: registration@premus2010.org

[http:// www.premus2010.org](http://www.premus2010.org)

octubre 2010

III Congreso Nacional de prevencionistas

20 – 22 octubre, Barcelona (España)

Información:

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

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

E-mail: aepsal@aepsal.com

[http:// www.aepsal.com](http://www.aepsal.com)

noviembre 2010

*****Expoprotection 2010**

2 – 4 noviembre, París (Francia)

Información:

Tel.: 33 (0)1 47 56 24 98

E-mail: juliette.bonk@reedexpo.fr
http:// www.expoprotection.com



EL SUICIDIO “LABORAL” REVISITADO

Aunque no hace mucho tiempo (mayo de 2007), dedicamos esta sección al suicidio relacionado con el trabajo, la actualidad del tema nos obliga a dar un nuevo vistazo a la cuestión.

En efecto, en el plazo de un año y medio, se han suicidado veinticuatro trabajadores de France Telecom, el operador francés de telecomunicaciones más conocido por su rótulo comercial *Orange*; la epidemia, tratada inicialmente por la empresa con una cierta displicencia (el presidente llegó a hablar de “moda de suicidios”), a pesar de que en algunos casos el suicidio se produjo en el propio puesto de trabajo, ha acabado obligando a la dimisión del número dos de la empresa, Louis-Pierre Wenès ante las presiones ejercidas por el gobierno francés, que sigue siendo el titular del 26,5% del capital de la empresa, antaño totalmente pública.

Si se tiene en cuenta que Francia es uno de los países de Europa con mayor tasa de suicidios (35,6 al año por cada 100.000 habitantes) y que la empresa tiene más de 100.000 empleados, el número de suicidios registrado no parece exagerado, pero la manifiesta conexión de muchos de ellos con el trabajo ha convertido el problema en político, hasta el extremo de que es probable que las autoridades laborales obliguen a las empresas grandes (más de 1.000 trabajadores) a implementar planes específicos para la prevención del estrés.

Aparentemente el problema sería debido a los continuos cambios de funciones y geográficos a los que han sido sometidos una gran proporción de empleados de la empresa después de la privatización parcial de la compañía, que ha desembocado en una frenética carrera por la rentabilidad que ha conllevado el despido de 22.000 trabajadores y un enorme nivel de rotación (15,3% en 2008). A raíz de la explosión mediática del tema, los programas de cambios funcionales y geográficos han sido suspendidos y la empresa ha encargado una auditoría que se espera está lista a mediados del próximo mes de noviembre.

Aunque los datos objetivos sobre el problema no son abundantes, es preciso citar una encuesta llevada a cabo en el año 2003 entre médicos del trabajo de la Baja Normandía (Francia): de los 190 médicos entrevistados, 55 indicaron haber detectado, entre 1997 y 2001, 107 casos de suicidios o tentativas de suicidio que a su juicio estaban relacionadas con el trabajo; de ellos, 43 causaron la muerte del afectado y 16 dieron lugar a lesiones graves¹.

En España el problema no debe ser muy importante, ya que el subdirector general de Prevención de Riesgos Laborales de la Inspección de Trabajo ha manifestado que “seguro que en España hay casos de suicidios por el trabajo, pero ni se conocen”²

Según los expertos, aunque el trabajo puede ser un factor desencadenante del suicidio, el desorden mental está en la base del problema, lo cual pone de manifiesto la importancia de la prevención del estrés y resalta el hecho de que, como ha declarado la directora del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo en relación con este tema, los problemas psicosociales y organizativos no se toman en serio de forma generalizada salvo en algunas grandes empresas, si bien se aprecia un cierto progreso al respecto.

¹ <http://www.inrs.fr/dossiers/suicide.html>

² EL PAÍS, 10/10/2009, página 35.

BIBLIOGRAFÍA

ALAMO, M. del

Los guardias civiles son trabajadores que luchan por su dignidad

Por Experiencia, 2001, 12, 20-21

CASAS FARRAN, L.

El suicidio ¿Accidente laboral?

Consell Obert, 2002, 14, 167, 13-13

DRIDA, M.

L'écoute, l'expression de la souffrance mentale au travail

Arch Mal Prof, 2003, 64, 3, 175-177

FIDDERMAN, H.

Suicide is not blameless

Health Safety Bull, 2008, 370, 12- 16

FRYZEK, J. P. et al.

Retrospective cohort mortality study of workers engaged in motion picture film processing

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2005, 47, 3, 278- 286](#)

GRESSIER, S., YEBBAL, K., DARCY, L.

Le médecin du travail face au risque suicidaire

Rev Méd Trav, 2004, 31, 1, 62-67

JARVHOLM, B., STENBERG, A.

Suicide mortality among electricians in the Swedish construction industry

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2002, 59, 3, 199-200](#)

LONDON, L. ET AL.

Suicide and exposure to organophosphate insecticides: cause or effect?

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2005, 47, 4, 308- 321](#)

MANAOUIL, C. et al.

La mort au travail n'est pas obligatoirement un accident du travail: quelques exemples

Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 4, 601- 607

MARGRAFF, A., GRASER, M., MANAOUIL, C.

Prise en charge du suicide au titre de la réglementation sur les accidents du travail

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2006, 67, 3, 513- 520](#)

PHAN CHAN THE, E.

Repérage de la crise suicidaire et prévention du suicide au travail

Prév Séc, 2008, 101, 84- 88

RADBO, H., SVEDUNG, I., ANDERSSON, R.

Suicide prevention in railway systems: application of a barrier approach

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 5, 729- 737](#)

VIOLANTI, J. et al.

Shift-work and suicide ideation among police officers

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 10, 758- 768](#)

WIJNGAARDEN, E. van

An exploratory investigation of suicide and occupational exposure

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2003, 45, 1, 96-101](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	5
3 Seguridad	6
4 Higiene industrial y medio ambiente	9
5 Ergonomía.....	16
6 Psicosociología.....	19
7 Medicina del trabajo.....	21
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	33
9 Gestión de la prevención.....	34
10 Formación, información y documentación	36
Legislación y sentencias.....	38
NORMAS UNE Y EN	40
CONVENIOS COLECTIVOS.....	42
Congresos y cursos.....	47
diciembre 2009.....	47
enero 2010.....	49
febrero 2010	49
marzo 2010.....	49
abril 2010	50
mayo 2010.....	50
junio 2010	51
agosto 2010	51
octubre 2010.....	51
noviembre 2010.....	51
Miscelánea	53
Índice.....	56

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 15 de octubre de 2009