

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

M^a Eulalia Carreras Odriozola
Emilio Castejón Vilella
Mercè Forasté Cuadrench
M^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide
Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción

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

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

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



1 Generalidades

Castellanos Mantecón, F., Castejón Vilella, E.

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN ESPAÑA. 2007

Madrid: INSHT, 2009.- 259 p.; 30 cm

ISBN 978-84-7425-771-7; CDU 614.8 Ins

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2009/Informe%20sobre%20el%20estado.pdf

Seguridad, salud, condiciones trabajo, riesgos, prevención, gestión, España, informes, 2007

CONTENIDO: Evolución del mercado de trabajo español en el último decenio. Condiciones de trabajo. Daños a la salud. Actuaciones normativas. Actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social. Acciones de promoción. Comisión Nacional de Seguridad y salud en el Trabajo. Introducción al sistema español de prevención de riesgos laborales. Sistema normativo. Gestión de la prevención en la empresa. Sistema de inspección. Sistema de promoción y apoyo. Sistema de educación y formación. Sistema de aseguramiento. Sistema de información. Sistema de investigación. Sistema de consenso.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

POUSSIÈRES DE BOIS: GUIDE DE BONNES PRATIQUES DANS LE SECTEUR DES SCIERIES

(Polvo de madera: guía de buenas prácticas en el sector de las serrerías)

Paris: INRS, 2008.- 28 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6029)

ISBN 978-2-7389-1685-3; CDU 67 C5/30

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/intranetobject-accesparreference/ED%206029/\\$file/ed6029.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/intranetobject-accesparreference/ED%206029/$file/ed6029.pdf)

Madera, polvo, serrerías, buenas prácticas, vigilancia médica, prevención, protecciones personales

CONTENIDO: Organización y equipos usados en aserraderos. Riesgos debidos al polvo de madera. Nivel de exposición en aserraderos. Normativa y prevención. Medidas de prevención colectiva. Almacenamiento y gestión de productos relacionados. Protecciones personales. Formación e información. Vigilancia médica.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

PRÉVENTION DANS LES ARTS DU SPECTACLE

(Prevención en el mundo del espectáculo)

Paris: INRS, 2009.- 16 p.; 30 cm

CDU 67 C5/31

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParIntranetID/OM:Document:5232EDEB7EC9FEA6C125757B00592EED/\\$FILE/Visu.html](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParIntranetID/OM:Document:5232EDEB7EC9FEA6C125757B00592EED/$FILE/Visu.html)

Teatro, artistas, espectáculos, trabajadores, seguridad, riesgos, prevención

CONTENIDO: El mundo del espectáculo es un sector profesional atípico en sus oficios, organización

y especificidad. Pero como en todos los campos de actividad, sus trabajadores están expuestos a riesgos profesionales y sus empresarios deben tomar medidas de prevención de riesgos. Esta dimensión debe ser integrada desde el diseño, preparación y realización del espectáculo.

Gutiérrez-Doménech, M.

¿CUÁNTO CUESTA IR AL TRABAJO? EL COSTE EN TIEMPO Y EN DINERO

Barcelona: Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, 2008.- 29 p.; 30 cm

(Documentos de Economía "la Caixa"; 11)

CDU 658.3 C8/76

http://www.pdf.lacaixa.comunicacions.com/de/esp/de11_esp.pdf

Trabajo, desplazamientos, trayectos, tiempo, costes, transporte, transporte publico, encuestas

CONTENIDO: El valor del tiempo de los trayectos al trabajo y de vuelta a casa constituye una parte importante del gasto total de estos viajes. Este documento estima que, en promedio, un trabajador dedica 57 minutos diarios, lo que equivale a un valor de 8 euros al día. Este coste varía según la zona geográfica, siendo los trabajadores que residen en la Comunidad de Madrid y en la ciudad de Barcelona los que incurren en un mayor gasto. El análisis muestra que los usuarios del transporte público dedican, en promedio, alrededor de 40 minutos más, lo que equivale a un coste adicional en términos de tiempo de 4,7 euros diarios que los usuarios del transporte privado. Finalmente, se estima que el coste del componente tiempo de los viajes al trabajo para la economía española en su conjunto es equivalente a alrededor del 3,5% del PIB.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

COMMON ERRORS IN THE RISK ASSESSMENT PROCESS

(Errores comunes en el proceso de la determinación de riesgos)

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

(E-Facts; 32)

CDU 614.8 C3/40

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/e-fact32/view>

Riesgos, valoración, errores

CONTENIDO: Lista de errores habituales que pueden ocasionarse en el proceso de determinación de riesgos en el trabajo: planificación, identificación de riesgos, ignorar posibles categorías de riesgos, ignorar los efectos crónicos, considerar solo a los trabajadores manuales, descartar otros trabajos, no contar con el personal visitante entre otros. Se recuerdan medidas de prevención.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN THE TEXTILES SECTOR

(Seguridad y salud en el trabajo en la industria textil)

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

(E-Facts; 30)

CDU 67 C5/ 32

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact30>

Industria textil, seguridad, higiene trabajo, mujeres, psicología, enfermedades musculoesqueléticas, listas control

CONTENIDO: Recordatorio de los principales riesgos que pueden presentarse en el sector de la industria textil, que aunque no exhaustivo destaca los que afectan a las mujeres trabajadoras en especial. Enfermedades musculoesqueléticas, exposición a agentes químicos, físicos y biológicos. Exposición a polvo y fibras. Accidentes en la industria textil (máquinas, incendios, explosiones, caídas...). Riesgos psicosociales. Incluye una lista de verificación.

LA PESCA: UNA ACTIVIDAD LABORAL DE RIESGO

Riesgo Laboral, 2009, 27, 10-11

Industria pesquera, riesgos, evaluación, prevención

Hoja informativa sobre los principales riesgos de las pequeñas embarcaciones de pesca, así como las medidas preventivas.

Rodríguez Arribe, J. A.

PLAN VIXÍA. UNA APUESTA FIRME DE LA ADMINISTRACIÓN GALLEGA POR LA PRL EN EL SECTOR PESQUERO

Riesgo Laboral, 2009, 27, 22-25

Industria pesquera, riesgos, evaluación, planes, Galicia

El Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) es el encargado de llevar adelante el Plan Vixía, un plan de trabajo para la mejora de las condiciones de seguridad y salud laboral de los pescadores, que se desarrolla en las tres provincias de Galicia.

González Grueiro, P.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL MARISQUEO A PIE

Riesgo Laboral, 2009, 27, 30-33

Industria pesquera, pescadores, riesgos, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, seguridad, higiene, ergonomía, prevención

Se señalan los principales riesgos de esta actividad y que son causados por agentes físicos: frío, humedad, radiaciones solares; por las posturas de trabajo; manipulación de cargas; factores de riesgo ergonómico, etc. Bibliografía: 5 referencias.

RIESGOS EN TRABAJOS DE OFICINA. APUNTES PREVENTIVOS

Prev World Magazine, 2009, 25, 40- 41

Oficinas, riesgos, evaluación, prevención

Las oficinas son lugares donde se pueden producir múltiples trastornos laborales si las medidas preventivas no son las adecuadas. La problemática reside en el actual concepto que se tiene del trabajo en oficina, ya que la gran mayoría de la comunidad laboral, empresarial y social, asocia esta tipología de trabajos con ausencia de riesgos graves o condiciones de trabajo saludables y seguras. En ese sentido, esta concepción está muy alejada de la realidad, ya que el trabajador no está exento de riesgos, más aún si las medidas preventivas no son correctas. Por ello, es necesario determinar los principales riesgos con sus respectivas medidas preventivas, de cara a que el trabajador y el técnico conozcan los elementos esenciales de una buena labor preventiva, disminuyendo o eliminando en la medida de lo posible, los principales riesgos derivados de los trabajos efectuados en oficinas.

SEGURIDAD E HIGIENE EN EL ZOO

Prev Express, 2009, 403, 3- 5

Zoológicos, animales, cuidadores, seguridad, higiene, riesgos

Tras describir las actividades investigadoras y educativas de dos zoológicos de Gran Bretaña y las atracciones adicionales, se recuerdan los principales riesgos para los trabajadores y personal visitante. Los principales riesgos pueden clasificarse en: resbalones y caídas, riesgos de circulación interior, mantenimiento, traslado de animales, control y uso de armas de fuego, sistemas de comunicación, actividades de buceo, sensibilización respiratoria.

2 Legislación y normalización

Muñoz Ruiz, A. B.

EL SISTEMA NORMATIVO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Valladolid: Lex Nova, 2009.- 429 p.; 24 cm

(Colección Derecho Social. Universidad Carlos III; 2)

ISBN 978-84-9898-018-9; CDU 351.83:614.8 Muñ

Más información en:

http://www.edialpe.es/html/obra/57154339679044/sistema_normativo_prevenccion_riesgos_laborales

Riesgos, prevención, legislación, derecho internacional, derecho trabajo, Unión Europea

CONTENIDO: El sistema normativo internacional y comunitario en materia de prevención de riesgos laborales. La Constitución Española como fuente del derecho de la prevención de riesgos laborales.

Ley y Reglamentos. Especialidades del sistema de fuentes. La incorporación de la norma técnica y su atipicidad como norma jurídica. Los estándares judiciales como fuente de derecho de la prevención de riesgos laborales. Anexos: tabla de casos; documentos e informes consultados.

Igartua Miró, M. T.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES E INTERPRETACIÓN JUDICIAL: ALGUNAS SENTENCIAS EJEMPLARES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 12-20

Accidentes, riesgos, prevención, empresarios, responsabilidad, sentencias

Resulta cada vez más habitual encontrarse ante sentencias que inciden en el estricto cumplimiento de obligaciones por parte de los empresarios en materia de seguridad laboral, con un alto contenido preventivo, por encima del accidente concreto producido como consecuencia de la falta de esas medidas. Sin embargo, aún son mayoría los pronunciamientos limitados a las indemnizaciones por daños y perjuicios y al recargo de prestaciones.

Alegre Nueno, M.

PROTECCIÓN DE LAS TRABAJADORAS EMBARAZADAS O EN PERÍODO DE LACTANCIA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 50-51

Mujeres, embarazo, lactancia, protección, legislación, España

El autor repasa las medidas de protección previstas en el artículo 26 de la Ley de prevención de Riesgos Laborales y las novedades introducidas por el Real Decreto 298/2009, en la protección de la seguridad y salud de la mujer trabajadora embarazada y de su descendencia.

3 Seguridad

Smithies, N.

FIRE RISK MANAGEMENT IN HOTELS AND GUESTHOUSES

(Gestión del riesgo de incendio en hoteles y casas de huéspedes)

London: FPA, 2007.- 64 p.; 21 cm

ISBN 1-902790-53-7; CDU 614.84 Smi

Más

información

en:

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

Hoteles, incendios, riesgos, prevención, protección, emergencias, planes, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Legislación. Factores a considerar: factores de construcción, fuentes de ignición, ocupantes, responsabilidades. Cumplimiento de la normativa: determinación del riesgo de incendio, eliminación y control de riesgos, preparación de un plan de emergencia. Diseño de edificios. Equipo

de protección contra incendios. Gestión del riesgo.

Smithies, N.

FIRE RISK MANAGEMENT IN INDUSTRIAL PREMISES

(Gestión del riesgo de incendio en industrias)

London: FPA, 2007.- 64 p.; 21 cm

ISBN 1-902790-51-0; CDU 614.84 Smi

Más

información

en:

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

Industrias, edificios, incendios, riesgos, prevención, protección, extinción, emergencias, planes, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Legislación. Factores a considerar en instalaciones industriales: carga de fuego y riesgos, factores de construcción, fuentes de ignición, ocupantes, responsabilidades. Cumplimiento de la normativa: determinación del riesgo de incendio, eliminación y control de riesgos, preparación de un plan de emergencia, revisión periódica de los riesgos. Diseño de edificios: resistencia al fuego, protección pasiva de incendios, evacuación. Equipo de protección contra incendios: detección de incendios y sistemas de alarma, equipos de extinción de incendios, mantenimiento de los equipos. Gestión del riesgo.

Smithies, N.

FIRE RISK MANAGEMENT IN OFFICES

(Gestión del riesgo de incendio en oficinas)

London: FPA, 2007.- 64 p.; 21 cm

ISBN 1-902790-50-2; CDU 614.84 Smi

Más

información

en:

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

Oficinas, incendios, riesgos, emergencias, planes, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Legislación. Factores a considerar en oficinas: 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.

Solomon, R. E.

MANUAL DE INSPECCIÓN DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y DE VIDAS. 8ª edición

Madrid: Cempreven, 2006.- X, 821 p.; 28 cm

ISBN 84-85597-97-4; CDU 614.84 Sol

Más información en: <http://www.cepreven.com/tienda/publicaciones.php?cat=1&nivel=4#4>

Incendios, protección, lugares publica concurrencia, escuelas, hospitales, viviendas, hoteles, residuos, almacenamiento, inspección, formularios

CONTENIDO: Generalidades. Sistemas de edificación y protección contra incendios. Establecimientos. Riesgos de proceso y almacenamiento.

PREVIENE

ACCIDENTES IN ITINERE: UN PELIGRO CRECIENTE

[Madrid?]: PREVIENE, 2008.- 13 p.; 30 cm

CDU 614.8 C2/37

<http://www.previene.info/texto.pdf>

Accidentes trayecto, prevención, estadística, España, 2007

CONTENIDO: Accidentes de trabajo relacionados con el tráfico. La seguridad vial en los planes de prevención. Consejos preventivos para las empresas: relacionados con el conductor, relacionados con el vehículo, relacionados con el viaje, relacionados con la ubicación del centro.

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 1: CORTES Y PINCHAZOS POR OBJETOS O HERRAMIENTAS

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

<http://www.ugt-cat.net/subdominis/salut-laboral/>

Cortes, pinchazos, golpes, herramientas, herramientas manuales, máquinas, riesgos, prevención

CONTENIDO: El riesgo de cortes está presente en los trabajos que se realizan con elementos con aristas y cantos cortantes o con utensilios de corte usados para abrir embalajes, así como por un uso incorrecto de las precintadoras, flejadoras, etc. Dicho riesgo también puede presentarse por un inadecuado acabado de los embalajes, o en operaciones de limpieza de almacenaje, carga y descarga, debido a la presencia de cantos cortantes, punzantes, agudos, clavos, flejes, alambres, etc. Al utilizar herramientas manuales (cuchillos, tijeras, destornilladores, soldadura, cutters, pinceles, espátulas, etc.) pueden producirse cortes y pinchazos por contacto accidental con las superficies de corte. Asimismo en la utilización de máquinas y equipos con elementos de corte puede producirse corte/golpes con dichos elementos.

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 2: GOLPES CONTRA OBJETOS INMÓVILES. CAÍDAS DE OBJETOS

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

<http://www.ugt-cat.net/subdominis/salut-laboral/>

Objetos, caídas, golpes, orden, limpieza, almacenamiento, riesgos, prevención

CONTENIDO: El riesgo de golpes contra objetos inmóviles está presente en la mayoría de las actividades que se realizan, desde una oficina a un taller, y se debe en la mayor parte de los casos a una falta de orden y limpieza asociado en numerosas ocasiones a una mala iluminación. En otras ocasiones, se da la circunstancia de que tienen origen en defectos estructurales de diseño, como en zonas de paso, debajo de huecos de escalera o tuberías suspendidas a baja altura, mostradores, marcos de puertas, etc.

Favaro, M., Drais, E.

IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2007

Bol Not@s PI, 2009, XI, 11, 1-27

CDU 614.8 C3/39

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

Seguridad, salud, riesgos, gestión

Estudio de los Sistemas de gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo (SGSST) en diez empresas

francesas. El objetivo ha sido señalar sus características de utilización, con el fin de discutir el interés y los límites prácticos de los SGSST, y a continuación formular recomendaciones. Se presentan tres niveles de resultados: una síntesis monográfica, un examen comparativo y una clasificación tipológica. Los análisis muestran que un SGSST contribuye a la estructuración de acciones de prevención. Sin embargo, la dominación de principios de acción fuertemente taylorizados llevan a tener reservas en cuanto a su eficacia real para la prevención.

Hernández Quereda, A.

LA RESPONSABILIDAD EN EL ACCIDENTE DE TRABAJO

Form Seg Laboral, 2009, 105, 118-119

Accidentes, empresarios, trabajadores, administración pública, responsabilidad

Partiendo del conocimiento del concepto jurídico de accidente de trabajo, se intenta determinar la responsabilidad en el mismo tanto del empresario como del trabajador y de la Administración. Para ello el autor realiza una valoración tanto del Estatuto de los Trabajadores como de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y del Código Penal.

Knegtering, B., Pasman, H. J.

SAFETY OF THE PROCESS INDUSTRIES IN THE 21ST CENTURY: A CHANGING NEED OF PROCESS SAFETY MANAGEMENT FOR A CHANGING INDUSTRY

(Seguridad en las industrias de procesos en el siglo XXI: necesidad de un cambio en la gestión de la seguridad de procesos para una industria cambiante)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 2, 162- 168](#)

Industria procesos, seguridad, gestión, futuro

En las últimas décadas ha crecido la necesidad de un cambio respecto al control de la seguridad en las industrias de procesos. Tradicionalmente se ha enfocado en la identificación y control de los riesgos potenciales aplicando métodos como el HAZOP, FTA, LOPA y tomando medidas adecuadas. Sin embargo, nuevas situaciones parecen desarrollar accidentes que no pueden controlarse por estas técnicas. Los accidentes actuales parecen ser siempre el resultado de una combinación de aspectos organizativos, falta de competencia y fallos técnicos (por envejecimiento del equipo). Otros aspectos contribuyen a la situación actual: aumento de cambios, reducción del personal y un aumento de la complejidad de los procesos.

Tascon, A. et al.

DUST EXPLOSION VENTING IN SILOS: A COMPARISON OF STANDARDS

(Venteo de explosiones de polvo en silos: una comparación de estándares)

Resumen disponible en [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 2, 204- 209](#)

Silos, polvo, explosiones, venteo, normas, costes

Los mecanismos de venteo se usan para reducir el daño causado por una explosión de polvo que ocurra en un silo. En Norte América y en Europa su tamaño se rige por las normas NFPA 68 y EN 14491 respectivamente. El presente artículo compara estas normas en términos del coste de la protección contra explosiones de polvo. Se presenta un ejemplo de cálculo de costes según los métodos recomendados en ambas normas.

Leong, C. T., Shariff, A. M.

PROCESS ROUTE INDEX (PRI) TO ASSESS LEVEL OF EXPLOSIVENESS FOR INHERENT SAFETY QUANTIFICATION

(Índice de la ruta de procesos para determinar el nivel de explosividad para la cuantificación de la seguridad inherente)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 2, 216- 221](#)

Explosividad, determinación, procesos, seguridad inherente

El concepto fundamental de cuantificación del nivel de la seguridad inherente se basa en la clasificación de las rutas de procesos químicos. Tres índices pioneros de seguridad inherente (PIIS, ISI y i-Safe) se basan en este concepto y han tratado los productos químicos en el sistema de procesos como componentes individuales y no como una mezcla. Estos índices carecen de la capacidad de reflejar la contribución de cada componente individual en la mezcla, lo que afecta la cuantificación del nivel de seguridad inherente en la selección de la ruta del proceso. Se presenta un nuevo índice llamado índice de la ruta de procesos (PRI) que usa el nivel de explosividad y destaca la importancia de la contribución individual de los componentes en la mezcla. El PRI se desarrolla basado en los parámetros fundamentales del proceso que influyen la explosión de los procesos químicos. Uno de los criterios importantes para la cuantificación del nivel de explosividad es la determinación de la combustibilidad de los productos químicos basado en la diferencia entre el límite inferior de inflamabilidad y el límite superior.

Sivapirakasam, S. P. et al.

HAZARD ASSESSMENTS FOR THE SAFE STORAGE, MANUFACTURING AND HANDLING OF FLASH COMPOSITIONS

(Determinaciones de riesgo para el almacenamiento seguro, fabricación y manipulación de)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 2, 254- 256](#)

Pirotecnia, productos, almacenamiento, fabricación, manipulación, seguridad

La fabricación de productos pirotécnicos en la India se realiza manualmente debido a la naturaleza sensible de las mezclas químicas a los riesgos térmicos, mecánicos y eléctricos. A pesar de las extremas precauciones de seguridad que se toman, continua registrando el mayor número de accidentes y destrucción completa de la fábrica. Ya que no existen diagramas es difícil aplicar las técnicas de determinación de riesgos convencionales como HAZOP, FTA y FMEA. Los autores usan el llamado "análisis qué pasaría si" para identificar riesgos en una fábrica de pirotecnia. Este análisis ayuda a identificar condiciones que pueden llevar a un accidente.

Chan, A. H. S., Ng, A. W. Y.

PERCEPTIONS OF IMPLIED HAZARD FOR VISUAL AND AUDITORY ALERTING SIGNALS

(Percepciones del riesgo relacionado con señales de alerta visuales y auditivas)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 3, 346- 352](#)

Seguridad, alertas, señales auditivas, señales visuales, percepción

El artículo presenta los factores que regulan la eficacia relativa de las señales de alerta que implican diversas combinaciones de señales visuales y auditivas. Las variables visuales eran: color, índice y modo de centelleo, combinado o sin alarma auditiva. Los sujetos asocian distintos niveles de riesgo con diferentes colores de alerta. Una luz centelleante roja se percibe como el color más eficaz de alerta de riesgo y luces amarillas o azules de alerta indican situaciones menos peligrosas. Cuanto más rápido es el índice de centelleo, mayor es el riesgo percibido.

Otchoa Fernández, I.

PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN EN TRABAJOS EN CARRETERA

Prev World Magazine, 2009, 25, 24- 31

Trabajo, carreteras, riesgos, prevención, buenas prácticas

Se presentan actuaciones a realizar para que durante la ejecución de trabajos en carretera tales como recogida de objetos inmóviles o trabajos de bacheo, se sigan unas pautas seguras que traten de evitar riesgos implícitos y se adopten las medidas para que éstos no se produzcan.

Idoate, J.

DISPOSITIVO DE PARADA EN MÁQUINAS

Prev World Magazine, 2009, 25, 32- 35

Máquinas, dispositivos seguridad, dispositivos bloqueo

Se presentan las características de un dispositivo de parada de máquinas, para evitar en la medida de lo posible, accidentes laborales. El autor del artículo ha intentado plasmar la evolución, características y funcionamiento de este dispositivo de seguridad.

Galdón Medina, A.

EL REPOSACABEZAS DEL VEHÍCULO Y LA PREVENCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL-VIAL

Disponible en: [Prevencionistas, 2009, 2, 7- 8](#)

Vehículos, accidentes, prevención, conductores, reposacabezas

El riesgo de sufrir esguince cervical o lesión medular aumenta en los conductores profesionales si el reposacabezas del vehículo está mal colocado. Más del 75% de los usuarios de un vehículo profesional desconoce cómo colocar correctamente el reposacabezas. De hecho, según un estudio de la Fundación MAPFRE, el 40% lo lleva mal colocado, siendo los conductores profesionales de vehículos pequeños y furgonetas los que peor uso hacen de este elemento de seguridad. Hasta un 22% lo coloca de tal manera que pone en riesgo su integridad física.

BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS. GRUPO CALCINOR: FORMACIÓN A CONDUCTORES

Disponible en: [Prevencionistas, 2009, 2, 12- 13](#)

Conductores, camiones cisterna, camiones hormigonera, seguridad, formación, buenas prácticas

La Confederación Empresarial Vasca (CONFEBASK) es pionera en la creación de Guías de Buenas Prácticas. En este breve artículo se presenta un ejemplo de formación en seguridad a conductores de camiones cisterna y hormigoneras para prevenir los riesgos de la carga y del transporte.

CASTELLBLANCH: MAYOR SEGURIDAD DEL TRÁFICO INTERIOR Y LA MANIPULACIÓN DE BOTELLAS. BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS

Disponible en: [Prevencionistas, 2009, 2, 14- 15](#)

Industria vinícola, tráfico interior, carretillas, accidentes, prevención, botellas, explosiones, buenas prácticas

La empresa Castellblanch ha puesto en marcha una serie de buenas prácticas para reducir la siniestralidad. Una de ellas regula la circulación de carretillas mecánicas en los cruces de la cava para evitar colisiones, así como un sistema automático en la sección de fermentados para la manipulación de las botellas lo que evita el riesgo de accidente por explosión del recipiente que contiene el espumoso.

Richez, J.- P., Larcher, C., Ravallec, C.

CHANTIERS DE DEMAIN. BÂTIR LA PRÉVENTION SUR UN SOCLE DE MESURES COMMUNES. DOSSIER

[Trav Séc, 2009, 694, 25- 41](#)

Construcción, edificios, futuro, prevención, obras temporales, obras móviles, responsabilidad, coordinación

A pesar de los progresos realizados, la actividad de la construcción y obras públicas se distingue por sus resultados aun insuficientes en materia de salud y seguridad. El esfuerzo logrado por algunas empresas muestra la vía a seguir. El derecho comunitario y especialmente la directiva europea de "Obras temporales y móviles" han abierto nuevos caminos. La responsabilidad del maestro de obras y la coordinación figuran entre los avances más significativos. Quedan aún obstáculos para franquear para que estas nuevas normas actúen eficazmente en el futuro.

Hills, A.

BLAST RESORT

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 4, 42- 44

Explosiones, riesgos, gestión, atmósferas explosivas

La normativa británica sobre atmósferas explosivas formaliza los requisitos para realizar una determinación del riesgo de explosión por gases, vapores o polvo. Con referencia a una terminal de almacenamiento de petróleo, el autor comenta los factores que debería considerar dicha determinación.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Brun, E.

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

(Revisión por expertos de riesgos químicos emergentes relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2009.- 198 p.; 30 cm

(European Risk Observatory Report; 8)

ISBN 978-92-9191-171-4; CDU 614.85 Age

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/TE3008390ENC_chemical_risks

Sustancias químicas, sustancias peligrosas, riesgos, riesgos emergentes, nanopartículas, resinas epoxi, fibras minerales artificiales, salud, seguridad, cuestionarios

CONTENIDO: Metodología. Participación de expertos. Principales riesgos emergentes identificados: nanopartículas, resinas epoxi, fibras minerales artificiales, exposición cutánea causante de enfermedades dermatológicas, sustancias peligrosas en el tratamiento de residuos, escaso control del riesgo químico en las pequeñas y medianas empresas. Conclusiones.

Pastor Pérez, P.

DTIE 2.02: CALIDAD DE AIRE INTERIOR

Madrid: ATECYR, 2006.- 110 p.; 30 cm

(Documentos Técnicos de Instalaciones en la Edificación; Serie 2)

ISBN 84-95010-16-X; CDU 614.715 Pas

Más información en: <http://www.elaireacondicionado.com/libros/dtie-2-02-calidad-de-aire-interior.26.html>

Aire, interiores, calidad, edificios, instalaciones, ventilación

CONTENIDO: Introducción. Ventilación. Eliminación de contaminantes del aire: filtración. Higiene de los sistemas de climatización y distribución de aire. Minimización y control de fuentes de contaminantes interiores. Sistemas de control de las instalaciones de climatización. Costes de la no calidad ambiental en interiores. Anexos: 1) calidad del aire en ciudades españolas, 2) métodos de cálculo de tasas de ventilación, 3) inspección y diagnóstico de problemas de CAI.

Ricaud, M.

LES ABSORBANTS INDUSTRIELS

(Los absorbentes industriales)

Paris: INRS, 2008.- 12 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6032)

ISBN 978-2-7389-1683-9; CDU 613.63 C5/32

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/intranetobject-accesparreference/ED%206032/\\$file/ed6032.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/intranetobject-accesparreference/ED%206032/$file/ed6032.pdf)

Absorbentes, líquidos, transporte, manipulación, almacenamiento, escapes, seguridad, salud

Definición. Los distintos tipos de absorbentes industriales: absorbentes naturales, absorbentes sintéticos, neutralizantes y gelificantes. Recomendaciones para la selección de un absorbente: coste, tipo de producto a absorber, nivel de eficacia deseado, tipo de intervención a realizar, condiciones de almacenamiento, coste de eliminación tras su uso. Sea cual sea el absorbente escogido, las personas que deben intervenir a consecuencia de una fuga o derrame deben disponer de equipos de protección personal adaptados a la naturaleza del contaminante y a la del absorbente.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LA FILIÈRE DES LAMPES USAGÉES: AIDE AU REPÉRAGE DES RISQUES DANS LES POINTS DE COLLECTE ET LES ENTREPRISES DE COLLECTE ET DE RECYCLAGE

(Tratamiento de las lámparas usadas: ayuda para la prevención de los riesgos en los puntos de recogida y las empresas de recogida y reciclado)

Paris: INRS, 2008.- 19 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6043)

ISBN 978-3-7389-1721-8; CDU 614.7 C8/62

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206043/\\$File/Visu.html](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206043/$File/Visu.html)

Lámparas, reciclado, recogida, empresas, riesgos, prevención

CONTENIDO: El folleto se dirige a todas las empresas relacionadas con las lámparas usadas: distribuidores, centros de recogida de residuos, instaladores- electricistas...etc. Aspectos normativos. Riesgos químicos y medios de prevención relacionados con la naturaleza de las lámparas. Puntos de recogida. Centros de reagrupamiento. Centros de tratamiento. Transporte.

Henchi, M. A. et al.

ÉVALUATION DU RISQUE CHIMIQUE LIÉ À L'UTILISATION DES DÉSINFECTANTS DANS LES UNITÉS DE DÉSINFECTION DU MATÉRIEL THERMOSENSIBLE AU CHU DE MONASTIR (TUNISIA)

(Evaluación del riesgo químico relacionado con el uso de desinfectantes en las unidades de desinfección de material termosensible en el hospital de Monastir (Túnez))

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 2, 152- 162](#)

Hospitales, desinfectantes, exposición

Evaluación del riesgo químico por el uso de desinfectantes en diversas unidades de un hospital de Monastir (Túnez). Se utilizó el método simplificado del INRS que comprende tres fases: inventario de los desinfectantes utilizados, clasificación de los riesgos potenciales y evaluación de los riesgos para la salud. Finalmente se evaluó el riesgo real por análisis del puesto de trabajo, evaluación de riesgo por inhalación y por contacto cutáneo.

Lavoue, J., Droz, P. O.

MULTIMODEL INFERENCE AND MULTIMODEL AVERAGING IN EMPIRICAL MODELING OF OCCUPATIONAL EXPOSURE LEVELS

(Inferencia multimodelo y promedio multimodelo en el modelo empírico de niveles de exposición laboral)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 2, 173- 180](#)

Exposición, determinación, niveles, modelos

El modelo empírico de niveles de exposición ha sido popular para identificar determinantes de exposición en higiene laboral. Los métodos tradicionales usados para escoger un modelo en el que en base a inferencias no han tenido en cuenta las incertidumbres relacionadas con el proceso de selección del modelo. Diversos enfoques nuevos proponen realizar inferencias estadísticas de un conjunto de modelos plausibles más que de un solo modelo considerado "el mejor". Se presenta el multimodelo de Burham y Anderson en el que se definen a priori un conjunto de modelos plausibles teniendo en cuenta el tamaño de la muestra y conocimiento previo de las variables que influyen en los modelos de exposición.

Wang, B. et al.

EVALUATION OF MODELING AND MEASUREMENT TECHNIQUES OF ULTRAVIOLET GERMICIDAL IRRADIATION EFFECTIVENESS TOWARDS THE DESIGN OF IMMUNE BUILDINGS

(Evaluación del modelo y técnicas de medición de la eficacia de la irradiación germicida ultravioleta respecto al diseño de edificios inmunes)

Resumen disponible en: [Indoor Built Environ, 2009, 18, 2, 101- 112](#)

Interiores, aire, calidad, agentes vivos, ventilación, germicidas, radiaciones, UV, eficacia

La preocupación sobre la salud de los ocupantes de un edificio, el confort, consumo energético, y ambiente está siendo una de las principales consideraciones del diseño de sistemas de ventilación, pero existen otros riesgos para la seguridad pública que no pueden olvidarse. Un escape repentino de agentes químicos o biológicos puede ocasionar un problema de seguridad en edificios públicos y causar lesiones y pérdida de vidas humanas. Recientemente se ha introducido tecnología de limpieza del aire para esterilización y purificación de edificios industriales y hospitales debido a su larga vida, funcionalidad y sostenibilidad. El artículo presenta una revisión detallada de estudios previos sobre la eficacia de la irradiación germicida ultravioleta para la descontaminación, en especial para salas y sistemas mecánicos.

Schecter, A. et al.

A NEWLY RECOGNIZED OCCUPATIONAL HAZARD FOR US ELECTRONIC RECYCLING FACILITY WORKERS: POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS

(Reconocimiento de un nuevo riesgo laboral en los trabajadores de instalaciones de reciclado de productos electrónicos en EE.UU.: difenil éteres polibromados)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 4, 435- 440](#)

Industria electrónica, reciclado, residuos electrónicos, riesgos, difeniléteres polibromados

Revisión de los usos industriales, efectos biológicos y evidencia de los riesgos para la salud de los difeniléteres polibromados y sus mezclas. Análisis de los datos sobre exposición a en el trabajo y el ambiente incluyendo estudios en instalaciones de reciclado de residuos electrónicos. Se incluyen recomendaciones para el control y protección de los trabajadores expuestos.

McCunney, R. J. et al.

WHAT COMPONENT OF COAL CAUSES COAL WORKERS' PNEUMOCONIOSIS?

(¿Qué componente del carbón causa la neumoconiosis del minero del carbón?)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 4, 462- 471](#)

Neumoconiosis, mineros carbón, causas, carbón, componentes, polvo

Se realizó una búsqueda de la literatura en PubMed sobre los estudios que han evaluado el riesgo de neumoconiosis de los mineros del carbón basado en los componentes del carbón. Se observa que el riesgo de neumoconiosis de los mineros del carbón depende de la concentración y duración de la

exposición a polvo de carbón. Los estudios epidemiológicos han mostrado relaciones inversas entre neumoconiosis de los mineros del carbón y contenido en cuarzo. El carbón de EE.UU. y Alemania ha mostrado relaciones entre el contenido en hierro y neumoconiosis de los mineros del carbón; estos mismos estudios indican que el cuarzo no tiene un papel. Los estudios *in vitro* indican fuertes relaciones mecanicísticas entre el contenido en hierro en el carbón y especies de oxígeno reactivas que tienen un papel principal en la respuesta inflamatoria asociada a neumoconiosis de los mineros del carbón. En resumen, el agente activo del carbón parece ser el hierro, no el cuarzo. Identificando a los componentes del carbón antes de las actividades mineras puede reducirse el riesgo de desarrollar neumoconiosis de los mineros del carbón.

Triebig, G. et al.

A FIELD STUDY TO DETERMINE THE EFFECTIVENESS OF SEVERAL RESPIRATORY PROTECTION MASKS ON THE STYRENE EXPOSURE DURING LAMINATION ACTIVITIES

(Estudio de campo para determinar la eficacia de diversas máscaras de protección respiratoria sobre la exposición al estireno durante actividades de laminación)

[*Ind Health, 2009, 47, 2, 145- 154*](#)

Estireno, exposición, laminación, mascarillas, protecciones respiratorias, eficacia

El objetivo del estudio es examinar la eficacia de diversos tipos de equipos de protección respiratoria en laminadores expuestos a estireno en condiciones reales de trabajo. Según el estudio y comparando los datos de la literatura queda claro que la eficacia de las máscaras de protección respiratoria depende de varias circunstancias. La construcción de la máscara (con o sin filtro de carbón activo) y el tiempo que se usa la máscara durante la jornada laboral son de especial importancia. Las mascarillas que son incómodas o limitan la libertad de movimientos no se usarán durante largos períodos de tiempo. Los resultados también muestran que es indispensable mascarillas con purificadores de aire durante la laminación de superficies extensas para permanecer por debajo de los límites de exposición.

Gorbunov, B. et al.

A NOVEL SIZE-SELECTIVE AIRBORNE PARTICLE SIZE FRACTIONATING INSTRUMENT FOR HEALTH RISK EVALUATION

(Un nuevo instrumento para fraccionar partículas en aire por tamaños para la evaluación de riesgos para la salud)

[*Ann Occup Hyg, 2009, 53, 3, 225- 237*](#)

Partículas, determinación, aire, nanopartículas, salud, riesgos, evaluación

Los riesgos para la salud asociados a la inhalación de partículas en aire están influenciados por el tamaño de las partículas. Los estudios han mostrado que algunas nanopartículas con diámetros inferiores a 100nm, tienen una mayor toxicidad en relación con partículas mayores de la misma sustancia. Un muestreador fiable, capaz de discriminar por tamaños y capaz de captar una amplia diversidad de tamaños de partículas, incluido a nivel de nanómetro, sería positivo para la investigación de los riesgos para la salud asociados a la inhalación de partículas en aire. Una revisión de los muestreadores actuales destaca una serie de limitaciones que pueden obviarse mediante la combinación de un impactador inercial de deposición con un captador por difusión.

Burstyn, I.

MEASUREMENT ERROR AND MODEL SPECIFICATION IN DETERMINING HOW DURATION OF TASKS AFFECTS LEVEL OF OCCUPATIONAL EXPOSURE

(Medición del error y especificación de modelo en la determinación de cómo la duración de las tareas afecta el nivel de exposición laboral.)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 3, 265- 270](#)

Exposición, determinación, errores, tareas, estadística, modelos

El modelo estadístico de determinantes de exposición en estudios a gran escala es un enfoque creciente para: identificar controles eficaces de exposición laboral que surgen de experimentos naturales y predecir cómo alterando algunas condiciones de trabajo se puede afectar los niveles de exposición. Primero, el autor examina el impacto del error de medición en el determinante de exposición observado sobre la capacidad del investigador para clasificar correctamente los determinantes de exposición en términos de su índice de exposición. Simultáneamente, considera si los modelos empíricos encajan en beneficio de la conveniencia estadística y reflejan la realidad física y sobre cómo esto puede afectar la cuestión sobre clasificación de determinantes de exposición. La principal conclusión es que la clasificación correcta de índices de exposición puede obtenerse tanto de modelos de exposición verdaderos como mal especificados, pero pueden ser gravemente distorsionados por errores en la estimación de la duración de las tareas realizadas.

Park, D. et al.

DETERMINANTS OF EXPOSURE TO METALWORKING FLUID AEROSOLS: A LITERATURE REVIEW AND ANALYSIS OF REPORTED MEASUREMENTS

(Determinantes de la exposición a aerosoles de fluidos de corte: una revisión de la literatura y análisis de mediciones registradas.)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 3, 271- 288](#)

Fluidos corte, aerosoles, exposición, bibliografía, factores, análisis

Se realizó una extensa revisión de la literatura de los datos de medición de aerosoles publicados para identificar los principales determinantes que pueden afectar la exposición a fracciones de aerosol (total o inhalable, torácico y respirable) y los diámetros medios de masa. La revisión de la bibliografía encontró que los principales factores que afectan los niveles de exposición a aerosoles fueron: tipo de industria, operación y fluido y medidas técnicas de control. El análisis detectó una disminución significativa de los niveles en cada década desde 1970. Según el estudio, el tipo de fluido estaba parcialmente asociado a diferencias en el nivel de fracción respirable. Los aerosoles totales se medían por diversos medios de muestreo, instrumentos y métodos analíticos. Esta diversidad de enfoque hace difícil la interpretación del estudio. En resumen, tanto la literatura analizada como los datos analizados muestran que la década y tipo de industria, operación y fluido son determinantes de la exposición a aerosoles totales. El tipo de industria y tipo de fluido están asociados a diferencias en la exposición a los niveles torácicos y de fracción respirable respectivamente.

Lee, H. S., Lin, Y. W.

PERMEATION OF HAIR DYE INGREDIENTS, P-PHENYLENEDIAMINE AND AMINOPHENOL ISOMERS, THROUGH PROTECTIVE GLOVES

(Permeabilidad de ingredientes de tintes de pelo, isómeros de p-fenilendiamina y aminofenol a través de guantes de protección)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2009, 53, 3, 289- 296](#)

Tintes, cabello, peluqueros, riesgos, guantes seguridad, permeabilidad

La irritación cutánea y las alergias de contacto son alteraciones de la piel habituales entre los peluqueros. Los componentes oxidativos predominantes de los tintes del cabello tales como los isómeros de la p-fenilendiamina y del aminofenol pueden causar dermatitis de contacto. El uso de guantes de protección puede prevenir el contacto dérmico con los irritantes cutáneos. Este estudio investiga la permeabilidad de estas dos sustancias a través de guantes de protección. Los guantes de un solo uso de látex de caucho natural y los de PVC no pueden usarse repetidamente en contacto con los tintes. Los de neopreno son seguros sólo durante 8 horas.

Vaudoux, D.

AMIANTE. LES FIBRES FINES EN ACCUSATION

(Amianto: las fibras finas sospechosas)

[*Trav Séc, 2009, 694, 16- 17*](#)

Amianto, fibras finas, riesgos, detección, microscopía electrónica

Hasta la fecha solo se contaban las fibras largas de amianto. La generalización del microscopio electrónico permite afinar los análisis y detectar las fibras finas de amianto. El AFSSET (Francia) ha lanzado una advertencia sobre su peligrosidad y propone reforzar la legislación sobre el tema.

Bansal, S. et al.

RESPIRATORY PHYSIOLOGICAL EFFECTS UNDER SIMULATED WORK CONDITIONS

(Efectos fisiológicos respiratorios bajo condiciones de trabajo simuladas)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 4, 221- 227](#)

Protecciones respiratorias, condiciones trabajo, simulación, fisiología, terrorismo

Este estudio compara dos tipos de mascarillas respiratorias que pueden usarse en caso de amenaza bioterrorista o frente a una epidemia infecciosa (gripe aviar). Este estudio por tanto difiere de muchos otros en los que el foco se centra en equipos más protectores pero de uso mucho más limitado. Además el estudio se centra en actividades semi-sedentarias o con un nivel moderado de esfuerzo, en tanto que la mayoría de estudios anteriores se realizaron con niveles elevados de esfuerzo físico como en actividades de bomberos o personal militar.

Booth, K. et al.

MEASUREMENTS OF AIRBORNE METHYLENE DIPHENYL DIISOCYANATE CONCENTRATION IN THE U.S. WORKPLACE

(Mediciones de la concentración de metileno difenil diisocianato en aire en los lugares de trabajo de EE.UU.)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 4, 228- 238](#)

Metileno difenildiisocianato, determinación, aire, lugares trabajo

Este artículo resume un número elevado de datos de muestreo (8134 muestras) en las que se midió concentraciones de metileno difenil diisocianato (MDI) en diversos procesos de fabricación que utilizan MDI puro o polimerizado. Los datos se recogieron en el período 1984- 1999. Se realizaron 606 controles en 251 empresas en 317 instalaciones. La base de datos incluye 3583 muestras en la zona de respiración y 4551 en el área de trabajo. Los datos demuestran que las concentraciones de MDI en aire son extremadamente bajas en la mayoría de las operaciones de fabricación. La mayoría son indetectables. Sin embargo, procesos o aplicaciones en las que el producto químico se proyecta por aspersión o se calienta puede dar concentraciones más elevadas en aire si no se toman las medidas de control adecuadas.

Salonen, H. J. et al.

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND FORMALDEHYDE AS EXPLAINING FACTORS FOR SENSORY IRRITATION IN OFFICE ENVIRONMENTS

(Compuestos orgánicos volátiles y formaldehído como factores que explican la irritación sensorial en el aire de oficinas)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 4, 239- 247](#)

Oficinas, aire, interiores, irritación sensorial, compuestos orgánicos volátiles, aldehído fórmico

En el presente estudio, las concentraciones de compuestos orgánicos volátiles (VOC), fueron bajas en casi todos los 20 edificios en los que los trabajadores completaron el cuestionario estandarizado "Indoor Air Questionnaire". Según los cálculos realizados, la irritación causada por los VOC era

similar sólo en dos edificios. Sin embargo debe tenerse en cuenta que otros factores del aire interior como ventilación insuficiente, confort térmico, humedad baja, estresores físicos como el ruido y la iluminación, contaminantes biológicos y polvo pueden haber contribuido a las quejas y síntomas en los edificios.

5 Ergonomía

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CHECKLIST FOR PREVENTING BAD WORKING POSTURES

(Lista de control para prevenir malas posturas en el trabajo)

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

(E-Facts; 45)

CDU 658.3 C8/ 77

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact45/view>

Espalda, posturas, trabajo, movimientos repetitivos, lesiones, prevención, listas control

CONTENIDO: Esta lista de control incluye preguntas sobre posturas de trabajo de la espalda y cuello, brazos y manos, piernas, durante tareas en posición de pie y sentado. También da ejemplos del tipo de acción a nivel técnico, organizativo e individual que puede realizarse para prevenir o reducir riesgos causados por posturas de trabajo. Si las posturas de trabajo están acompañadas por manipulación de cargas, movimientos repetitivos o uso de herramientas vibrantes o vehículos, esta lista de control es insuficiente.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CHECKLIST FOR THE PREVENTION OF LOWER LIMB DISORDERS

(Lista de control para la prevención de alteraciones en las extremidades inferiores)

[Bilbao]: *European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 5 p.; 30 cm*

(E-Facts; 42)

CDU 614.8 C10/ 24

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact42/view>

Extremidades inferiores, enfermedades, accidentes, riesgos, prevención, listas control

CONTENIDO: Lista de control sobre los riesgos de accidente o enfermedades de las extremidades inferiores para su identificación y prevención.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CHECKLIST FOR THE PREVENTION OF MANUAL HANDLING RISKS. PART A: INTRODUCTION

(Lista de control para la prevención de riesgos en la manipulación manual de cargas. Parte A: introducción)

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

(E-Facts; 44)

CDU 614.8 C11/ 25

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact44/view>

Cargas, manipulación manual, riesgos, prevención, listas control

CONTENIDO: Esta lista de control incluye temas relacionados con todos los aspectos de la manipulación manual y ofrece ejemplos de medidas de prevención que pueden ayudar a reducir riesgos. Los factores de riesgo están relacionados con los distintos aspectos de la manipulación manual de cargas: peso y características específicas de las cargas; organización del trabajo; distribución del lugar de trabajo y equipo; ambiente de trabajo; capacidad individual y formación.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

CHECKLIST FOR THE PREVENTION OF WRULDS. PART A: INTRODUCTION

(Lista de control para la prevención de alteraciones de las extremidades superiores. Parte A: introducción)

European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 6 p.; 30 cm

(E-Facts; 43)

CDU 614.8 C10/ 20

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact43>

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, prevención, listas control, buenas prácticas

CONTENIDO: El documento presenta una lista de control con información básica sobre enfermedades musculoesqueléticas de las extremidades superiores. Ayuda a identificar factores que pueden contribuir a desarrollar estas enfermedades y presenta ejemplos de buenas prácticas para prevenir o reducir estos riesgos.

Fundación Lantegi Batuak

TECNOLOGÍA DE APOYO AL DESARROLLO SOCIOLABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UN ÁLBUM QUE MUESTRA LA EVOLUCIÓN DEL PROGRAMA ERGOHOBE PARA LA ADAPTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Loiu, Bizcaia: Lantegi Batuak, 2008.- 33 p.; 30 cm

CDU 331.59:658.3.053 Fun

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

Disminuidos, barreras arquitectónicas, accesibilidad, puestos trabajo, Ergohobe, programas

CONTENIDO: Descripción del programa Ergohobe. Eliminación de barreras arquitectónicas. Accesibilidad en el puesto de trabajo. Actuaciones para disminuir las exigencias dinámicas. Actuaciones para disminuir la carga estática. Actuaciones para facilitar el transporte y la manutención de cargas. Adaptaciones de los trabajos y la maquinaria. Disminución de los factores ambientales.

Fundación Lantegi Batuak

TECNOLOGÍA DE APOYO AL DESARROLLO SOCIOLABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD. UNA GUÍA ERGONÓMICA PARA LA ADAPTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Loiu, Bizcaia: Lantegi Batuak, 2008.- 57 p.; 30 cm

CDU 331.59:658.3.053 Fun

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

Disminuidos, ergonomía, accesibilidad, puestos trabajo, buenas prácticas, Ergohobe, programas

CONTENIDO: Algunas definiciones preliminares: buenas prácticas, accesibilidad, normativa, barreras arquitectónicas, diseño universal, ergonomía, integración sociolaboral...etc. Las personas: deficiencia, discapacidad y minusvalía. La Clasificación Internacional del Funcionamiento. Diagnóstico y valoración de las minusvalías. Las personas diferentes: personas mayores, personas con limitaciones físicas, usuarios de sillas de ruedas...etc. El trato con personas con discapacidad, personal de apoyo. Los trabajos y las personas. Recomendaciones. Directorio de buenas prácticas.

Mehlum, I. S. et al.

SELF-REPORTED VERSUS EXPERT-ASSESSED WORK-RELATEDNESS OF PAIN IN THE NECK, SHOULDER, AND ARM

(Diferencias entre la valoración por expertos y la autovaloración del dolor de cuello, hombros y brazo relacionado con el trabajo)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 222-232](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajo, riesgos, evaluación, extremidades superiores
Una muestra de 217 trabajadores con edades de 30, 40 y 45 años y que habían manifestado dolor de cuello, hombros o brazo el mes anterior participaron en el estudio de salud de Oslo 2000-2001. Se estableció el diagnóstico clínico y se valoró si el dolor estaba relacionado con el trabajo. Comparadas con las valoraciones de los expertos las autovaloraciones no parecen exageradas en lo que respecta a la atribución del dolor al trabajo, si bien había desacuerdos considerables. Bibliografía: 43 referencias.

Jonker, D., Rolander, B., Balogh, I.

RELATION BETWEEN PERCEIVED AND MEASURED WORKLOAD OBTAINED BY LONG-TERM INCLINOMETRY AMONG DENTISTS

(Relación entre carga de trabajo percibida y medida por inclinometría en dentistas)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 309-315](#)

Dentistas, posturas, carga física, evaluación

Se registraron las posturas de trabajo y los movimientos de la cabeza y de las extremidades superiores mediante inclinometría en dentistas durante cuatro horas. Se encontraron correlaciones entre velocidad de inclinación y carga de trabajo percibida, pero sólo se apreciaron correlaciones débiles con las posturas de trabajo observadas. Bibliografía: 28 referencias.

Dartt, A. et al.

RELIABILITY OF ASSESSING UPPER LIMB POSTURES AMONG WORKERS PERFORMING MANUFACTURING TASKS

(Fiabilidad de la valoración de las posturas de los miembros superiores en trabajadores que realizan tareas manufactureras)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 371-378](#)

Posturas, evaluación, observación, fiabilidad

La valoración de las posturas del cuello, hombros y muñecas de 20 trabajadores manufactureros se llevó a cabo por dos evaluadores que observaron registros de vídeo. Los resultados demostraron una fiabilidad excelente entre evaluadores para las posturas del cuello y hombros, con lo que el análisis de tareas con vídeo se revela como un método fiable. Bibliografía: 29 referencias.

Cheng, P. L. et al.

BACK PAIN OF WORKING PREGNANT WOMEN: IDENTIFICATION OF ASSOCIATED OCCUPATIONAL FACTORS

(Dolor de espalda en embarazadas trabajadoras: identificación de factores laborales asociados)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 419-423](#)

Embarazo, trabajo, espalda, dolor, riesgos, ergonomía, organización

El objeto del estudio era identificar los factores laborales principales que correlacionaban de forma significativa con el dolor de espalda en embarazadas que trabajaban en la enseñanza superior, sector sanitario y servicios. Un total de 73 mujeres embarazadas fueron estudiadas utilizando cuestionarios específicamente diseñados para evaluar correlaciones entre factores laborales y gravedad del dolor de espalda. El estudio sugiere que permitir a las mujeres tomar descansos y tener más autonomía reduciría la gravedad del dolor de espalda en la fase inicial del embarazo y que permitir movimientos fuera del área de trabajo y proporcionar un espacio menos limitado podía reducir el dolor de espalda en la última etapa del embarazo. Bibliografía: 31 referencias.

Saarni, L. A. et al.

DO ERGONOMICALLY DESIGNED SCHOOL WORKSTATIONS DECREASE MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS IN CHILDREN? A 26-MONTH PROSPECTIVE FOLLOW-UP STUDY

(Disminuyen las escuelas diseñadas ergonómicamente los síntomas musculoesqueléticos en los niños? Estudio prospectivo de seguimiento de 26 meses)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 491-499](#)

Escuelas, niños, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, diseño

El objeto del estudio era investigar los efectos de las escuelas diseñadas ergonómicamente en los síntomas musculoesqueléticos de los niños comparados con escuelas convencionales. El estudio cubrió 26 meses y, en general no se apreció una disminución de síntomas musculoesqueléticos comparando los dos tipos de escuelas. Bibliografía: 32 referencias.

Kuijt-Evers, L. F. M. et al.

APPLICATION OF THE QFD AS A DESIGN APPROACH TO ENSURE COMFORT IN USING HAND TOOLS: CAN THE DESIGN TEAM COMPLETE THE HOUSE OF QUALITY APPROPRIATELY?

(Aplicación del despliegue de la función de calidad (QFD) como método de diseño para asegurar el confort en la utilización de herramientas manuales: ¿Puede el equipo de diseño completar la "casa de la calidad" de manera apropiada?)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 519-526](#)

Herramientas manuales, diseño, ergonomía

El despliegue de la función de calidad se propone como un método de diseño eficaz para integrar las exigencias ergonómicas y el confort en el diseño de herramientas manuales, ya que de forma explícita aborda la traducción de las necesidades del cliente a características de ingeniería. Bibliografía: 20 referencias.

Neumann, W. P., Ekman, M., Winkel, J.

INTEGRATING ERGONOMICS INTO PRODUCTION SYSTEM DEVELOPMENT - THE VOLVO POWERTRAIN CASE

(Integración de la ergonomía en el desarrollo de sistemas de producción - El caso Volvo Powertrain)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 527-537](#)

Producción, sistemas, diseño, ergonomía

El conocimiento de las barreras y de las ayudas para integrar la ergonomía en el sistema de producción sigue siendo un aspecto por investigar. Se comenta el caso de la empresa Volvo Powertrain de Suecia. Los investigadores colaboraron estrechamente con la empresa para mejorar la capacidad de ésta última para manejar la ergonomía en el trabajo diario de mejorar y desarrollar sistemas de producción.

Village, J. et al.

DEVELOPING AND EVALUATION OF AN OBSERVATIONAL BACK-EXPOSURE SAMPLING TOOL (BACK-EST) FOR WORK-RELATED BACK INJURY RISK FACTORS

(Desarrollo y evaluación de un método de muestreo observacional de exposición de la espalda para factores de riesgo de lesión de espalda relacionada con el trabajo)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2009, 40, 3, 538-544](#)

Espalda, posturas, lesiones, evaluación, observación

Los autores desarrollaron y evaluaron un método de muestreo observacional de exposición de la espalda para recoger datos sobre factores de riesgo de lesiones incluidas posturas, manutención

manual de materiales y vibraciones de cuerpo entero. Se apreció una buena fiabilidad inter-observadores tanto en el laboratorio como en los ensayos de campo para la mayoría de variables. Se concluye que es un método fácil de usar, y aplicable a muchas tareas. Bibliografía: 19 referencias.

Liu, Y., Salvendy, G.

EFFECTS OF MEASUREMENT ERRORS ON PSYCHOMETRIC MEASUREMENTS IN ERGONOMIC STUDIES: IMPLICATIONS FOR CORRELATIONS, ANOVA, LINEAR REGRESSION, FACTOR ANALYSIS, AND LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS

(Efectos de los errores de medición en las mediciones psicométricas de los estudios ergonómicos: Implicaciones para las correlaciones, ANOVA, regresión lineal, análisis factorial, y análisis lineal discriminatorio)

Ergonomics, 2009, 52, 5, 499-511

Ergonomía, estudios, medición, errores

Existen muchas fuentes de error en los estudios ergonómicos que pueden distorsionar los datos estadísticos y llevar a los investigadores a conclusiones erróneas. Se discuten e ilustran los efectos de los errores de medición en cinco métodos estadísticos: correlación, ANOVA, regresión lineal, análisis factorial, y análisis lineal discriminatorio. Se aprecia que los errores de medición pueden atenuar la correlación entre variables, reducir la potencia estadística del ANOVA, distorsionar los coeficientes de regresión, infravalorar las contribuciones de los factores más importantes en el análisis factorial y desprestigiar la importancia de la función discriminatoria de las variables individuales en el análisis discriminatorio. Bibliografía: 67 referencias.

Lowe, B. D., Krieg, E. F.

RELATIONSHIPS BETWEEN OBSERVATIONAL ESTIMATES AND PHYSICAL MEASUREMENTS OF UPPER LIMB ACTIVITY

(Relaciones entre estimaciones observacionales y mediciones físicas de la actividad de los miembros superiores)

Ergonomics, 2009, 52, 5, 569-583

Extremidades superiores, movimientos repetitivos, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, observación

El estudio examinó la validez interna de los métodos de análisis ergonómicos basados en la observación para valorar los esfuerzos de los miembros superiores y los movimientos repetitivos. Se concluye que los análisis basados en la observación sistemática deberían aplicarse e interpretarse con cuidado debido a las posibilidades y limitaciones de los analistas para estimar los factores físicos de riesgo. Bibliografía: 36 referencias.

Martínez Plaza, C. A.

ESTRÉS LABORAL Y TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 38-46

Estrés, psicología, factores, enfermedades musculoesqueléticas, espalda, lumbalgias

Trabajo en dos partes sobre los trastornos musculoesqueléticos y el estrés laboral. En esta primera parte se analiza la relación entre factores psicosociales, estrés y trastornos musculoesqueléticos, así como los mecanismos implicados en dicha relación. Se recalca la necesidad de una adecuada gestión preventiva de los trastornos musculoesqueléticos que permita identificar y evaluar los factores de riesgo existentes en la organización y diseñar las medidas necesarias para su eliminación o control.

Villarroya López, A. et al.

ERGONOMÍA DEL PERSONAL AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE UN HOSPITAL

Riesgo Laboral, 2009, 27, 12-15

Hospitales, personal administrativo, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, prevención, ergonomía

El trabajo de los auxiliares administrativos constituye, desde el punto de vista ergonómico, una de las tareas en las que la adaptación del puesto resulta de vital importancia para disminuir el impacto de los TME. Esto es así porque, entre otros factores, la normativa vigente los considera como trabajadores expuestos a riesgos con tareas ante pantallas de visualización de datos. Bibliografía: 6 referencias.

Chau, N. et al.

RELATIONSHIP BETWEEN JOB, LIFESTYLE, AGE AND OCCUPATIONAL INJURIES

(Relación entre trabajo, estilo de vida, edad y accidentes laborales)

Resumen disponible en: [*Occup Med*, 2009, 59, 2, 114- 119](#)

Trabajo, condiciones trabajo, estilo vida, edad, accidentes, enfermedades músculo-esqueléticas, carga física, incapacidad física

Se enviaron cuestionarios a 2888 trabajadores escogidos aleatoriamente con más de 15 años de edad. La demanda de carga física se definió como el número de horas de uso de: herramientas neumáticas, otras herramientas vibrantes, tareas de manipulación de cargas, posturas inclinadas, ritmo elevado de trabajo, carga física elevada, trabajo en altura, trabajo en condiciones climáticas adversas o exposición al ruido, calor o frío. Los datos se analizaron mediante regresión logística. Las demandas de carga física y el estilo de vida tienen un mayor impacto sobre los índices de accidentes y enfermedades entre los trabajadores de mayor edad.

Yoo, W-G., An, D-H.

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE ACTIVE CERVICAL RANGE OF MOTION AND CHANGES IN HEAD AND NECK POSTURE AFTER CONTINUOUS VDT WORK

(Relación entre el margen de movimiento activo cervical y cambios en la postura de cabeza y cuello tras trabajo continuo con PVD)

[*Ind Health*, 2009, 47, 2, 183- 188](#)

Pantallas visualización, posturas, movimientos

El estudio investiga la relación entre el campo de movimiento cervical activo (ROM) y cambios en la postura de cabeza y cuello tras un trabajo continuo con pantallas de visualización. Se midió el ROM cervical activo en 20 trabajadores con pantallas y se filmó en video los ángulos cráneo-cervicales y cervico-torácicos usando una cámara de video antes y después del trabajo con PVD.

Conlon, C. F. et al.

A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL EVALUATING AN ALTERNATIVE MOUSE OR FOREARM SUPPORT ON CHANGE IN MEDIAN AND ULNAR NERVE MOTOR LATENCY AT THE WRIST

(Un ensayo aleatorio controlado evaluando un soporte alternativo al ratón o antebrazo sobre el cambio en la latencia motora del nervio cubital y mediano en la muñeca)

Resumen disponible en: [*Am J Ind Med*, 2009, 52, 4, 304- 310](#)

Pantallas visualización, ergonomía, extremidades superiores, muñecas, túnel carpiano, nervio mediano

El objetivo del estudio fue determinar los efectos de un ratón alternativo y un soporte de antebrazos sobre la función nerviosa en la muñeca de ingenieros. Se realizó un ensayo aleatorio controlado a 206 ingenieros durante un año y se les realizó un estudio de conducción nerviosa al inicio y al final

del estudio. Con el ratón alternativo se observó un efecto protector en el cubital derecho de la latencia distal motora (DML), pero sin efecto significativo en la DML del nervio mediano. El soporte del antebrazo no presenta efectos significativos sobre la DML del nervio cubital o mediano.

RAISED ALERT OVER CANCER RISK TO NIGHT-SHIFT WORKERS

(Alerta sobre el riesgo de cáncer entre trabajadores a turnos)

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 4, 7

Turnicidad, trabajo nocturno, sueño, mujeres, cáncer, mama

Continúa la alerta sobre la noticia del IARC referente a que el trabajo en el turno de noche es "probablemente cancerígeno para humanos". Según el Dr. Cogliano hay evidencia que sugiere que alteraciones en la pauta del sueño podrían suprimir la producción de melatonina que ayuda a prevenir algunos de los pasos que originan el cáncer. El Gobierno danés ha comenzado a indemnizar a mujeres con cáncer de mama tras haber trabajado en turnos de noche durante un período de tiempo prolongado.

6 Psicosociología

Flores Robaina, N.

CALIDAD DE VIDA LABORAL EN EMPLEO PROTEGIDO: EVALUACIÓN DE LA SALUD Y DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES

Madrid: CES, 2008.- 239 p.; 24 cm

(Colección Estudios; 214)

ISBN 978-84-8188-298-8; CDU 658.3.053.4 Flo

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

Trabajadores, vida laboral, calidad, psicosociología, modelos

CONTENIDO: La calidad de vida laboral en el empleo protegido. Riesgos psicosociales, factores protectores y empleo. Modelos de calidad de vida laboral y consecuencias relacionadas con la salud y el bienestar organizacional. Primer estudio empírico: contrastación de un modelo explicativo de la calidad de vida laboral en trabajadores de empleo. Segundo estudio empírico: contrastación de un modelo explicativo de riesgos psicosociales y calidad de vida laboral en trabajadores de empleo protegido. Bibliografía.

Unión General de Trabajadores. Cataluña

GUIA PER A LA PREVENCIÓ DE LA VIOLÈNCIA EN L'ÀMBIT SANITARI

(Guía para la prevención de la violencia en el ámbito sanitario)

Barcelona: UGT, 2009.- 81 p.; 21 cm

(Amb tu + prevenció)

CDU 362.11:364.28 Uni

http://www.ugt-cat.net/subdominis/hospsantamaria/images/stories/guia_violncia_mbit_sanitari.pdf

Hospitales, personal sanitario, violencia, riesgos, prevención

CONTENIDO: Análisis de la situación. Estadísticas. Efectos de la violencia sobre la salud. Factores de riesgo. Evaluación del riesgo. Medidas preventivas. Procedimiento de actuación ante agresiones en el centro de trabajo. La violencia en los distintos ámbitos sanitarios. Marco normativo. Anexos. Bibliografía. Direcciones de interés.

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.

Randall, R., Nielsen, K., Tvedt, S. D.

THE DEVELOPMENT OF FIVE SCALES TO MEASURE EMPLOYEES' APPRAISALS OF ORGANIZATIONAL-LEVEL STRESS MANAGEMENT INTERVENTIONS

(Desarrollo de cinco escalas para medir las valoraciones de los trabajadores sobre las intervenciones de la dirección sobre el estrés a nivel organizacional)

Work Stress, 2009, 23, 1, 1-23

Estrés, organización, trabajo, actuación, evaluación, escala, cuestionarios

Cuando las intervenciones sobre el estrés fallan, muchas veces no está claro si la intervención en sí misma no era efectiva, o si era el proceso de puesta en práctica el culpable. Los autores presentan un cuestionario que permite a los trabajadores informar sobre sus valoraciones de aspectos del proceso de intervención que se piensa que están relacionados con los resultados de la misma. Bibliografía: 74 referencias.

Einarsen, S., Hoel, H., Notelaers, G.

MEASURING EXPOSURE TO BULLYING AND HARASSMENT AT WORK: VALIDITY, FACTOR STRUCTURE AND PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE NEGATIVE ACTS QUESTIONNAIRE-REVISED

(Medición de la exposición a intimidación y a acoso en el trabajo: validez, estructura factorial y propiedades psicométricas del cuestionario revisado de actos negativos)

Work Stress, 2009, 23, 1, 24-44

Hostigamiento, acoso, trabajo, evaluación, cuestionarios

El estudio investiga las propiedades psicométricas, la estructura factorial y la validez del cuestionario revisado de actos negativos, un instrumento diseñado para medir la exposición a intimidación en el lugar de trabajo. reanalizando los datos basados en una muestra heterogénea de 5.288 trabajadores del Reino Unido, los resultados muestran que el instrumento de 22 ítems tiene una estabilidad interna elevada, con tres factores subyacentes: intimidación personal, intimidación relacionada con el trabajo y formas físicas de intimidación. El cuestionario se correlacionaba como se esperaba con medidas de salud mental, ambiente psicosocial y liderazgo, y, además, se reveló útil para diferenciar entre grupos de trabajadores con niveles diferentes de exposición a intimidación, variando desde exposición infrecuente hasta una victimización grave por intimidación y acoso. Se concluye que el cuestionario es un instrumento válido para medir la intimidación en el lugar de trabajo. Bibliografía: 55 referencias.

Butler, A. B. et al.

WORKPLACE FLEXIBILITY, SELF-REPORTED HEALTH, AND HEALTH CARE UTILIZATION

(Flexibilidad del lugar de trabajo, salud informada por el propio trabajador, y utilización de los

servicios de salud)

Work Stress, 2009, 23, 1, 45-59

Trabajo, horario flexible, estrés, salud, costes

Las organizaciones flexibles de trabajo que permiten a los trabajadores ajustar su horario a manejar mejor las exigencias fuera del trabajo son un beneficio para la familia y los amigos. Hay muy pocas investigaciones sobre los efectos para la salud de la flexibilidad y ningún estudio sobre la utilización de los servicios de salud. Los autores presentan un estudio en el que concluyen que, a pesar de otros beneficios, los programas de flexibilidad en el lugar de trabajo es poco probable que reduzcan los costes sanitarios a corto plazo. Bibliografía: 47 referencias.

Diestel, S., Schmidt, K.-H.

MEDIATOR AND MODERATOR EFFECTS OF DEMANDS ON SELF-CONTROL IN THE RELATIONSHIP BETWEEN WORK LOAD AND INDICATORS OF JOB STRAIN

(Efectos mediadores y moderadores de las exigencias de auto-control en la relación entre carga de trabajo e indicadores de presión en el trabajo)

Work Stress, 2009, 23, 1, 60-79

Carga trabajo, carga mental, agotamiento psíquico, estrés, ansiedad

El estudio se centra en los procesos de auto-control a través de los cuales la carga de trabajo elevada aumenta la presión laboral, con el consiguiente efecto debilitador sobre el trabajador. Utilizando datos de 574 trabajadores de una gran organización administrativa alemana se observó que la superación de la resistencia interna funcionaba en parte como mediadora en la predicción de carga laboral por carga de trabajo cualitativa. El agotamiento emocional y la ansiedad se consideraron indicadores de carga psíquica. Bibliografía: 60 referencias.

Medina, F., Arenas, A., León Pérez, J. M.

PAUTAS PARA UNA INTERVENCIÓN ORGANIZACIONAL FRENTE AL ACOSO PSICOLÓGICO EN EL TRABAJO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 26-31

Trabajo, acoso, hostigamiento, psicosociología, factores, evaluación, actuación

A pesar de la concienciación cada vez mayor de los costes que supone el acoso psicológico tanto para las empresas como para los trabajadores, por lo general no existen unas estrategias anti-acoso definidas dentro de las organizaciones ni una comprobación sistemática de su efectividad. Los autores ofrecen algunas pautas de intervención basadas en las actuaciones que están llevando a cabo los principales grupos de investigación europeas interesados en el estudio del acoso psicológico en el trabajo. Bibliografía: 21 referencias.

Amodeo Escribano, S., Perales Soler, S. A.

ESTRÉS LABORAL: TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN SOBRE EL INDIVIDUO

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2009, 61, 58-61](#)

Trabajo, estrés, prevención, actuación, técnicas

Tras una reflexión sobre los factores de estrés laboral y las consecuencias del estrés laboral, los autores se centran en las estrategias de intervención sobre el individuo, entre las que destacan las siguientes: entrenamiento de habilidades de comunicación y asertividad; técnicas de control de la activación (relajación progresiva o diferencial, técnicas de control de la respiración y técnicas de visualización); inoculación de estrés, y entrenamiento en resolución de problemas.

Ciudad Valls, I.

CULTURA PREVENTIVA Y COMPORTAMIENTO: PERCEPCIÓN, GENES,

APRENDIZAJE Y EXPERIENCIA

Riesgo Laboral, 2009, 27, 48-53

Riesgos, prevención, percepción, cultura seguridad

El autor explica su teoría sobre la percepción del riesgo basada en la observación de que vivimos en la cultura del riesgo. La prudencia, la prevención, etc. son términos en desuso, y percibimos a los arriesgados como héroes, intentando emularlos. Explica cómo es posible pasar de la cultura del riesgo a la cultura de la prevención. Bibliografía: 22 referencias.

Fernández García, R.

LA CRISIS ECONÓMICA Y EL RIESGO PSICOSOCIAL

Prev World Magazine, 2009, 25, 14- 23

Trabajo, organización, satisfacción, psicología, factores, crisis, economía, estrés

En todo trabajo existen una serie de factores relativos a la organización del mismo que son decisivos para la realización personal del trabajador. Son los factores psicosociales o interacciones que se producen entre el trabajo y las personas. Estas interacciones influyen en el rendimiento, en la satisfacción y por tanto en la salud. La crisis económica actual, con la incertidumbre que conlleva, está generando un aumento del riesgo psicosocial. El autor repasa los distintos factores del riesgo psicosocial y más especialmente los aspectos del estrés y su prevención.

Maurel, M. et al.

FACTORS ASSOCIATED WITH CANCER DISTRESS IN THE ASBESTOS POST-EXPOSURE SURVEY (APEXS)

(Factores asociados a estrés por cáncer en la encuesta post-exposición al amianto)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 4, 288- 296](#)

Amianto, exposición, cáncer, detección, psicología, factores, cuestionarios, estrés

El objetivo del estudio es examinar los factores de riesgo de estrés psicológico en un programa de detección de trabajadores expuestos a amianto por tomografía computerizada. Este estudio proporciona nuevas perspectivas sobre atención psicológica de los sujetos expuestos al amianto. Según los resultados del estudio experimentan un estrés significativamente más elevado que el descrito previamente en la literatura. Estos datos pueden tener consecuencias sobre la salud pública. Primero debe evaluarse el impacto de tales exposiciones laborales sobre la calidad de vida de los pacientes que sufren de cáncer relacionado con estas exposiciones. En segundo lugar, se precisa la determinación del impacto psicológico de los programas de detección mediante TAC entre los sujetos expuestos al amianto.

7 Medicina del trabajo

Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia

ORIENTACIONES PARA LA VALORACIÓN DEL RIESGO LABORAL Y LA INCAPACIDAD TEMPORAL DURANTE EL EMBARAZO

[Madrid]: S.E.G.O., [2008].- 77 p.; 30 cm

CDU 331.4 Soc

http://www.aeemt.com/pdfs/Riesgos_embarazo.pdf

Embarazo, trabajo, riesgos, incapacidad temporal

CONTENIDO: Consideraciones generales. Consideraciones clínicas previas. Terminología obstétrica. Riesgo perinatal. Consecuencia de los riesgos. Identificación de los factores de riesgo: riesgos clínicos, riesgos laborales: riesgos físicos, riesgos químicos, riesgos biológicos, riesgos ambientales, procedimientos industriales. Bibliografía.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

INTERIM GUIDANCE FOR MEDICAL SCREENING AND HAZARD SURVEILLANCE FOR WORKERS POTENTIALLY EXPOSED TO ENGINEERED NANOPARTICLES

(Guía provisional para reconocimientos médicos y control de riesgos de los trabajadores potencialmente expuestos a las nanopartículas artificiales)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2009.- IX, 26 p.; 30 cm

(Current Intelligence Bulletin DHHS (NIOSH); 60)

CDU 614.255.3 C6/56

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2009-116/pdfs/2009-116.pdf>

Nanopartículas, trabajadores, exposición, reconocimientos, vigilancia medica

CONTENIDO: Introducción: efectos de la exposición a partículas ultrafinas, efectos de la exposición a nanopartículas fabricadas. Vigilancia de la salud en el trabajo. Actualmente no existe suficiente evidencia científica y médica para recomendar una vigilancia médica específica de los trabajadores potencialmente expuestos a nanopartículas artificiales. Entretanto se sugieren las siguientes recomendaciones: tomar medidas de prudencia para controlar las exposiciones; realizar controles de riesgos; continuar con el uso de medidas de vigilancia médica habituales.

Rückleben, J. M. et al.

GESUNDHEITSSCHÄDEN BEIM MENSCHEN NACH CHRONISCHER EINWIRKUNG VON HEXACHLORCYCLOHEXAN (HCH)

(Alteraciones de la salud causadas por exposición crónica a hexaclorociclohexano en seres humanos)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 5, 130-137

Hexaclorociclohexano, exposición crónica, carcinomas, cáncer, sistema nervioso, enfermedades

Una revisión de los resultados de investigaciones sobre mortalidad realizadas sobre 1589 antiguos empleados de una empresa dedicada a la fabricación de pesticidas, descubre los efectos de la exposición a hexaclorociclohexano para la salud. Particularmente, el beta-isómero tiene un efecto promotor de tumores malignos. Bibliografía: 33 referencias.

Wicker, S. et al.

ARBEITSBEDINGTE INFEKTIONEN BEI MITARBEITERN DES GESUNDHEITSWESENS: BLUTÜBERTRAGBARE ERKRANKUNGEN

(Infecciones adquiridas en trabajadores sanitarios: enfermedades transmitidas por la sangre)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 5, 138-150

Personal sanitario, infecciones, hepatitis B, hepatitis C, VIH, enfermedades infecciosas

Estudio de revisión bibliográfica sobre infecciones transmitidas por la sangre: hepatitis B, hepatitis C, y VIH. Los datos disponibles demuestran que las medidas de prevención podrían minimizar el riesgo de infección entre el personal sanitario. Las medidas de seguridad son importantes para reducir el riesgo de transmisión de hepatitis B, hepatitis C y VIH. También son importantes en el caso de la hepatitis B la vacunación, en el caso de la hepatitis C la detección precoz y el tratamiento, y en el caso del VIH la profilaxis posterior a la exposición. Bibliografía: 47 referencias.

Groneberg, D. A. et al.

DIE NEUE GRIPPE (PORZINE INFLUENZA/SCHWEINEGRIPPE): EINE ZUSAMMENFASSUNG AKTUELLER INFORMATIONEN ZU INFLUENZA A/H1/N1

(La nueva gripe (gripe porcina): Resumen de las informaciones actuales sobre la Gripe A/H1/N1)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 5, 152-156

Gripe A, agentes vivos, enfermedades infecciosas, información

La gripe porcina es una enfermedad vírica. Junto con otras enfermedades víricas como la gripe aviar o el síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) puede tener consecuencias muy graves para la población. La enfermedad aparece después de la infección por el virus de la gripe A/H1N1. El peligro reside en la redistribución de las secuencias genómicas del ARN de los virus de la gripe porcina y humana, que puede llevar a nuevas variantes antigénicas con propiedades patógenas. Los autores ofrecen información relevante para la salud laboral. Bibliografía: 3 referencias.

Frost, P., Kolstad, H. A., Bonde, J. P.

SHIFT WORK AND THE RISK OF ISCHEMIC HEART DISEASE - A SYSTEMATIC REVIEW OF THE EPIDEMIOLOGIC EVIDENCE

(Trabajo a turnos y riesgo de enfermedad cardíaca isquémica - revisión sistemática de las pruebas epidemiológicas)

Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 163-179

Turnicidad, aparato circulatorio, corazón, infarto, mortalidad, bibliografía, revisión

Se efectuó una búsqueda sistemática de estudios sobre riesgo relativo de enfermedad cardíaca isquémica en relación con el trabajo a turnos. La calidad de los artículos se evaluó con respecto al diseño, exposición y valoración de la exposición. Del análisis se deduce que existen pocas pruebas epidemiológicas de una relación causal entre trabajo a turnos y enfermedad cardíaca isquémica. Bibliografía: 54 referencias

Chung, M.-H. et al.

SLEEP AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM CHANGES - ENHANCED CARDIAC SYMPATHETIC MODULATIONS DURING SLEEP IN PERMANENT NIGHT SHIFT NURSES

(Sueño y cambios en el sistema nervioso autónomo - aumento de modulaciones cardíacas simpáticas durante el sueño en enfermeras con turno de noche fijo)

Resumen disponible en: *Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 180-187*

Turnicidad, trabajo nocturno, sueño, frecuencia cardíaca, enfermeros

Estudio realizado sobre enfermeras en turno fijo de noche y enfermeras en turno diurno. Los parámetros de sueño se digitalizaron utilizando un registro ambulatorio de polisomnografía. Se compararon los parámetros del sueño y de la variabilidad de la frecuencia cardíaca en los dos grupos. Las enfermeras del turno de noche tenían más actividad simpática en el sueño nocturno que las enfermeras en turno de día, por lo que los autores concluyen que el trabajo en turno de noche puede tener efectos en los patrones de sueño a largo plazo, induciendo una mayor regulación simpática cardíaca. Bibliografía: 36 referencias.

Berset, M. et al.

WORK CHARACTERISTICS AS PREDICTORS OF PHYSIOLOGICAL RECOVERY ON WEEKENDS

(Características del trabajo como predictores de recuperación fisiológica los fines de semana)

Resumen disponible en: *Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 188-192*

Trabajo, características, control, estrés, recuperación, cortisol, saliva, determinación

69 individuos participaron en el estudio. Además de analizar las respuestas a los cuestionarios, se midió el cortisol en saliva durante dos jornadas laborales y en el día siguiente de descanso. Los resultados indican que una falta de control en el trabajo perjudica la recuperación fisiológica durante el fin de semana. A la vista de estos resultados debería ser crucial asegurar el control de la tarea en el lugar de trabajo. Bibliografía: 28 referencias.

Ursin, R., Baste, V., Moen, B. E.

SLEEP DURATION AND SLEEP-RELATED PROBLEMS IN DIFFERENT OCCUPATIONS IN THE HORDALAND HEALTH STUDY

(Duración del sueño y problemas relacionados con el sueño en diferentes ocupaciones según el Estudio de Salud de Hordaland)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 193-202](#)

Turnicidad, sueño, alteraciones, insomnio, somnolencia

Estudio basado en la población y transversal mediante cuestionarios autoadministrados. Los participantes, con edades entre 40 y 45 años, respondieron cuestionarios sobre sueño, ocupación y trabajo a turnos o no. Se concluye que la ocupación tiene efectos diferentes en la duración del sueño y en los problemas relacionados con el sueño, independientes de los efectos del trabajo a turnos. Bibliografía: 42 referencias.

Marino, J. L.

LIFETIME OCCUPATIONAL HISTORY AND RISK OF ENDOMETRIOSIS

(Historia de la vida laboral y riesgo de endometriosis)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 233-240](#)

Mujeres, trabajo, historias laborales, exposición, endometrio, síntomas, epidemiología, estudios casos-controles

La endometriosis es la presencia de glándulas endometriales y estroma fuera de la cavidad uterina, a menudo en la cavidad peritoneal pélvica. Las mujeres con endometriosis tienen con frecuencia dismenorrea, dispareunia, dolor, menorragia y/o metrorragia. Las complicaciones pueden incluir adherencias, dolor crónico e infertilidad. En este estudio de casos y controles los autores investigaron la relación entre la historia de la vida laboral y endometriosis confirmada quirúrgicamente en una muestra basada en la población. El estudio se realizó mediante entrevistas a las participantes y se concluye que podría haber un riesgo de endometriosis asociado con los trabajos de auxiliar de vuelo, trabajo en estaciones de servicio, o trabajo en el sector sanitario, especialmente como enfermera. Bibliografía: 23 referencias.

Wang, J. et al.

CHANGES IN PERCEIVED JOB STRAIN AND THE RISK OF MAJOR DEPRESSION: RESULTS FROM A POPULATION-BASED LONGITUDINAL STUDY

(Cambios en la carga de trabajo percibida y riesgo de depresión grave: resultados de un estudio longitudinal basado en la población)

Resumen disponible en: [Am J Epidemiol, 2009, 169, 9, 1085-1091](#)

Carga trabajo, autoevaluación, percepción, depresión, salud mental, estudios

La depresión grave es una alteración mental prevalente en la población trabajadora. Mejorar el ambiente de trabajo puede reducir el riesgo de contraerla. Los autores examinaron los datos de la cohorte longitudinal del estudio nacional canadiense de salud de la población desde 1994-1995 hasta 2000-2001. Entre los participantes expuestos a carga de trabajo elevada persistente, sólo los que habían manifestado tener una salud buena o excelente al inicio tenían riesgo de depresión grave. La salud auto-valorada es un predictor fuerte de la depresión y juega un papel importante en la relación entre carga de trabajo y depresión. Bibliografía: 24 referencias.

Guillén Subirán, C.

EL CONSUMO DE DROGAS EN EL ÁMBITO LABORAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 22-25

Trabajadores, drogas, alcohol, consumo, accidentes, productividad

La autora ofrece una visión global de las características del consumo de drogas en el ámbito

laboral. Se trata de un hábito que altera el comportamiento del trabajador, incidiendo de forma directa en su rendimiento laboral. Supone, además, un grave riesgo para la salud y seguridad de los otros trabajadores y de las personas que utilizan los servicios de la empresa. La adopción de programas de prevención respecto a este problema en los entornos laborales, además de favorecer al trabajador, puede ejercer una influencia positiva sobre el conjunto de la sociedad. Bibliografía: 4 referencias.

Terán Santos, J., Moreno, G.

SOMNOLENCIA Y CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS: ASPECTOS MÉDICO SOCIALES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 61, 32-37

Conductores, vehículos, sueño, alteraciones, somnolencia, accidentes, seguridad, apnea sueño, descanso

Las elevadas exigencias laborales implican a menudo grandes cargas de estrés y ansiedad que merman la capacidad perceptiva de los trabajadores que acuden a sus puestos de trabajo y regresan a ellos conduciendo un vehículo. A esto se suman las dificultades para descansar adecuadamente que suponen las preocupaciones laborales, circunstancia agravada por la posibilidad de padecer trastornos relacionados con el sueño, como la apnea, una circunstancia especialmente grave en el caso de los conductores profesionales y que debe ser convenientemente diagnosticada y tratada. Bibliografía: 11 referencias.

De Bacquer, D. et al.

ROTATING SHIFT WORK AND THE METABOLIC SYNDROME: A PROSPECTIVE STUDY

(Trabajo en turnos rotatorios y síndrome metabólico: estudio prospectivo)

Resumen disponible en: [Int J Epidemiol, 2009, 38, 3, 848-854](#)

Turnicidad, ritmos circadianos, síndrome metabólico, epidemiología, estudios

Se realizó el seguimiento de 1529 trabajadores de varias empresas belgas con respecto al inicio del síndrome metabólico y sus componentes por separado. Después de seis años de seguimiento los autores concluyen que el trabajo en turnos rotatorios aumenta el riesgo de desarrollar síndrome metabólico. Bibliografía: 33 referencias.

Watkins, S. A., Maibach, H. I.

THE HARDENING PHENOMENON IN IRRITANT CONTACT DERMATITIS: AN INTERPRETATIVE UPDATE

(El fenómeno de endurecimiento en dermatitis irritante de contacto: una actualización interpretativa)

[Contact Dermatitis, 2009, 60, 3, 123-130](#)

Dermatitis contacto, dermatitis irritativa, mecanismos, tratamiento médico

La dermatitis irritativa de contacto es habitual y plantea un problema significativo en poblaciones de alto riesgo. En muchos casos la dermatitis irritativa de contacto se resuelve a pesar de una exposición continuada en un proceso conocido como "endurecimiento", permitiendo a los individuos continuar con su trabajo. Los que no pueden eliminar la dermatitis irritativa de contacto, la desarrollan de forma crónica, que es una fuente significativa de alteraciones emocionales, físicas y financieras para los individuos afectados. Su mecanismo es aun desconocido. Esta revisión describe la patogénesis de la dermatitis irritativa de contacto y los últimos avances en investigación. El proceso de comprensión del mecanismo de endurecimiento permitirá avances en el tratamiento de esta enfermedad.

Levy, P. S., Roth, H. D., Deubner, D. C.

EXPOSURE TO BERYLLIUM AND OCCURRENCE OF LUNG CANCER: FINDINGS FROM A COX PROPORTIONAL HAZARDS ANALYSIS OF DATA FROM A RETROSPECTIVE COHORT MORTALITY STUDY

(Exposición al berilio y cáncer de pulmón: datos de un análisis de riesgos proporcionales de Cox de un estudio retrospectivo de mortalidad de una cohorte)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 4, 480- 486](#)

Berilio, cáncer, pulmones, estudios cohorte, estudios retrospectivos, mortalidad

El objetivo del estudio fue determinar las pautas de confusión en un análisis de índice de mortalidad estandarizado (SMR) de cáncer de pulmón en una cohorte de trabajadores de berilio. Se usó un modelo de riesgos proporcionales de Cox para determinar los agentes de confusión y las pautas de SMR. Se confirma la falta de asociación del cáncer de pulmón con el tiempo. Las pautas observadas no apoyan una asociación de cáncer de pulmón con el berilio. Este resultado es probablemente debido a la ausencia de un estudio original de un exceso significativo de cáncer de pulmón tras ajuste por fumar.

Leiss, J. K. et al.

CIRCUMSTANCES SURROUNDING OCCUPATIONAL BLOOD EXPOSURE EVENTS IN THE NATIONAL STUDY TO PREVENT BLOOD EXPOSURE IN PARAMEDICS

(Circunstancias que rodean la exposición laboral a sangre en el estudio nacional para prevenir exposición a sangre en paramédicos)

[Ind Health, 2009, 47, 2, 139- 144](#)

Paramédicos, personal sanitario, pinchazos, sangre, exposición, prevención, cuestionarios

Más del 20% de paramédicos en EE.UU. están expuestos a sangre cada año. Se conoce poco sobre las circunstancias que llevan a esta exposición. Se realizó una encuesta por correo en el 2002-2003 entre una muestra representativa de paramédicos registrados. El 80% de las agujas o lancetas no tenían dispositivos de seguridad. Un tercio de las exposiciones de las membranas mucosas se dieron a pesar de usar protección de cara y ojos. La exposición a sangre entre paramédicos podría reducirse mediante el aumento de dispositivos de seguridad, uso de equipo de protección individual, mejoras técnicas y de diseño, mayor cumplimiento de las precauciones universales y técnicas para tratar paciente violentos o no colaboradores.

McLean, D. et al.

MORBIDITY IN FORMER SAWMILL WORKERS EXPOSED TO PENTACHLOROPHENOL (PCP): A CROSS SECTIONAL STUDY IN NEW ZEALAND

(Morbilidad en antiguos trabajadores de aserradoras expuestos a pentaclorofenol: estudio transversal en Nueva Zelanda)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 4, 271- 281](#)

Aserradores, pentaclorofenol, exposición, morbilidad

Desde 1950 hasta 1990, el pentaclorofenol se usó ampliamente en las serrerías de Nueva Zelanda y se han hecho numerosas alegaciones por efectos crónicos sobre la salud que persisten mucho tiempo después del cese de la exposición. El estudio encuentra que como grupo la mayoría de los participantes han tenido una exposición relativamente baja a pentaclorofenol y/o han trabajado pocos años en esta industria. Sin embargo, comparaciones internas basadas en la duración del empleo y la intensidad de la exposición a pentaclorofenol y en la exposición acumulativa, indican asociaciones positivas con diversos síntomas físicos, neuropsicológicos y neurológicos.

Ide, C. W.

WITHIN ARM'S REACH

(Al alcance del brazo)

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 4, 50- 52

Enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, prevención, causas, síntomas, ergonomía

Las enfermedades músculo-esqueléticas y en especial las que afectan a las extremidades superiores son las enfermedades profesionales más comunes en el Reino Unido. Pero existe mucho que puede hacerse para prevenirlas o aliviarlas si se comprenden sus causas y síntomas.

Berg, T. I. J. van den et al.

THE EFFECTS OF WORK RELATED AND INDIVIDUAL FACTORS ON THE WORK ABILITY INDEX: A SYSTEMATIC REVIEW

(Efectos de factores individuales y relacionados con el trabajo sobre el Índice de Capacidad Laboral: revisión sistemática)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 4, 211- 220](#)

Trabajo, capacidad, factores, bibliografía, salud, promoción, programas

Este trabajo revisa sistemáticamente la literatura científica sobre los efectos de los factores individuales y relacionados con el trabajo sobre el índice de capacidad laboral (WAI). Se identificaron estudios publicados entre 1985 y 2006 en PubMed y Web of Science. Se incluyeron estudios sobre si el WAI se había usado como medida de la capacidad de trabajo y si la información cuantitativa se presentaba sobre determinantes de la capacidad de trabajo. Se incluyeron 20 estudios, con 14 estudios transversales y 6 longitudinales. Los factores asociados fueron: falta de tiempo de ocio, actividad física, poca capacidad músculo-esquelética, mayor edad, obesidad, fuerte carga mental, falta de autonomía, mal ambiente físico y carga física elevada. El WAI está asociado a características individuales: estilo de vida, carga de trabajo y condición física. Debe tenerse en cuenta esta naturaleza multifactorial de la capacidad de trabajo en los programas de promoción de la salud.

Hart, J. E. et al.

CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE MORTALITY IN RAILROAD WORKERS

(Mortalidad por enfermedad pulmonar obstructiva crónica en trabajadores de ferrocarril)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 4, 221- 226](#)

EPOC, mortalidad, ferrocarriles, motores diesel, gases escape, exposición

Los gases de escape de motores diesel han sido investigados como posibles cancerígenos laborales, pero existe evidencia de estudios ambientales que la exposición a productos similares de combustión puede aumentar el riesgo de enfermedad pulmonar no maligna. Los autores presentan datos sobre la asociación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y exposición laboral a humos diesel en una amplia cohorte de trabajadores de ferrocarril seguida entre 1959 y 1996. La exposición se determinó por categoría profesional y fecha de inicio del empleo. Para trabajadores con exposición potencial a humo del tren, empleados después de que el uso del diesel se hiciera habitual, la mortalidad por EPOC aumentó linealmente un 2,5% por año de empleo, pero no se observó esta relación en trabajadores empleados cuando la mayoría de los trenes eran de vapor.

Dragos, M. et al.

SPECIFIC ANTIBODIES TO DIISOCYANATE AND WORK RELATED RESPIRATORY SYMPTOMS IN APPRENTICE CAR-PAINTERS

(Anticuerpos específicos a diisocianatos y síntomas respiratorios relacionados con el trabajo en aprendices de pintores de coches)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 4, 227- 234](#)

Diisocianatos, exposición, jóvenes, pintores, vehículos, anticuerpos, aparato respiratorio, síntomas
Los isocianatos son la principal causa de asma laboral en muchos países. El estudio de los marcadores inmunológicos puede identificar a los individuos con riesgo. El objetivo del estudio es: 1) estudiar los cambios en anticuerpos específicos al hexametileno diisocianatos (HDI) y 2) describir la incidencia de los síntomas respiratorios relacionados con el trabajo en relación con los cambios en niveles específicos de anticuerpos. En una cohorte de aprendices de pintores de vehículos una pequeña proporción muestra aumentos en IgG y IgE específicos de HDI tras unos meses de exposición. Los aumentos de IgG y IgG4 específicos parecen tener un efecto protector sobre la incidencia de síntomas relacionadas con el trabajo en el aparato respiratorio inferior y superior. La determinación de anticuerpos específicos a isocianatos puede ayudar a identificar sujetos con riesgo de desarrollar síntomas.

Arif, A. A. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURES AND ASTHMA AMONG NURSING PROFESSIONALS

(Exposiciones laborales y asma entre enfermeras)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 4, 274- 278](#)

Enfermeros, exposición, riesgos, factores, asma

Algunos investigadores sugieren que el personal de enfermería presenta mayor riesgo de desarrollar asma de inicio en la edad adulta y el presente estudio presenta algunas razones. Los autores clasificaron la exposición usando una matriz trabajo-exposición y encontraron que, tras ajuste de covariantes, la limpieza y desinfección de instrumentos y superficies estaba asociado con asma declarado después de iniciar el trabajo de enfermería. El uso de guantes de látex antes del año 2000, pero no después se asoció también al diagnóstico de asma.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Jönsson, L. S. et al.

N-NITROSAMINES IN THE SOUTHERN SWEDISH RUBBER INDUSTRIES - EXPOSURE, HEALTH EFFECTS, AND IMMUNOLOGIC MARKERS

(N-nitrosaminas en las industrias del caucho del sur de Suecia - exposición, efectos para la salud, y marcadores inmunológicos)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 203-211](#)

Industria caucho, N-nitrosaminas, exposición, inmunoglobulinas, sangre, control biológico

Mediante tubos de adsorción se recogieron muestras de N-nitrosaminas en la zona respiratoria de 96 trabajadores de caucho, que se analizaron mediante cromatografía líquida y espectrometría de masas. 66 de ellos fueron incluidos en un estudio junto con 106 trabajadores de caucho diferentes y 118 sujetos no expuestos. Se registraron los síntomas y se analizaron marcadores inmunológicos en sangre. Se encontraron niveles elevados de N-nitrosaminas que deberían rebajarse para disminuir el riesgo de cáncer. Comparados con los sujetos no expuestos, los trabajadores del caucho tenían mayor riesgo de hemorragia nasal, síntomas en ojos y garganta, náuseas, cefaleas y niveles cambiados de eosinófilos e IgG. Sería necesario establecer un límite de exposición para las N-nitrosaminas en Suecia. Bibliografía: 24 referencias.

Scheepers, P. T. J. et al.

THE OCCUPATIONAL EXPOSURE OF DERMATOLOGY NURSES TO POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS - EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF BETTER SKIN PROTECTION

(Exposición laboral de las enfermeras de dermatología a hidrocarburos aromáticos policíclicos - evaluación de la efectividad de una mejor protección cutánea)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2009, 35, 3, 212-221](#)

Dermatología, enfermeros, alquitrán carbón, exposición, guantes seguridad, piel, protección, pireno, benzopirenos, orina, control biológico

Se estudió la absorción de hidrocarburos aromáticos policíclicos en enfermeras que aplicaban pomadas con alquitranes minerales a los pacientes, así como la efectividad de los métodos de protección cutánea. Los autores determinaron los hidrocarburos aromáticos policíclicos en fase gaseosa en resina amberlita XAD-2 y los asociados con partículas en filtros. También se utilizaron parches cutáneos para determinar los hidrocarburos aromáticos policíclicos en la piel. Se analizaron el pireno y el benzo(a)pireno mediante cromatografía de gases/espectrometría de masas, y cromatografía de gases en tándem con espectrometría de masas. Los respectivos metabolitos 1-hidroxipireno y 3-hidroxibenzo(a)pireno se analizaron utilizando cromatografía líquida de alta resolución con detección por fluorescencia. De los resultados obtenidos se concluye que una protección más rigurosa de la piel reduce la contaminación por pireno y benzo(a)pireno, así como la excreción urinaria de 1-hidroxipireno. Bibliografía: 27 referencias.

9 Gestión de la prevención

Teixidó Campàs, P.

PREVEA: UNA ALIANZA CON LA VOLUNTAD DE MEJORA

Barcelona: Mutua General, 2008.- 25 p.; 30 cm

CDU 614.8 Tei

http://www.larioja.org/npRioja/components/ged/tools/dlg/dlg_opendocument.jsp?Download=false&IdDoc=488789&IdGed=25264

PREVEA, programas, accidentes, costes, prevención

CONTENIDO: Fundamentos y antecedentes de PREVEA (Programa de Reducción Voluntaria de Accidentes). Lo esencial del funcionamiento de PREVEA. Los atributos de PREVEA. Las experiencias piloto. Bibliografía.

Sarriés Sanz, L., Casares García, E.

BUENAS PRÁCTICAS DE RECURSOS HUMANOS

Pozuelo de Alarcón, Madrid: ESIC Editorial, 2008.- 288 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7356-525-6; CDU 658.5 Sar

Más información en: <http://www.esic.es/editorial.asp?sec=detalle&isbn=9788473565257>

Recursos humanos, empresas, organizaciones, buenas prácticas, responsabilidad social corporativa

CONTENIDO: En busca del factor humano en las empresas y organizaciones. De la ética de los negocios a la responsabilidad social corporativa. Buenas prácticas en reconocimiento y participación de los empleados. La comunicación en la empresa. Buenas prácticas en acción social de las empresas. Buenas prácticas en salud, cultivo corporal y atención a necesidades especiales.

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y DE LA SALUD EN EL TRABAJO

Qual Hodie, 2009, 141, 53-56

Seguridad, salud, gestión, empresas, normas, OHSAS 18002

Según la OHSAS 18002:2008 "Directrices para la implementación de OHSAS 18001:2007", el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo es una parte del sistema de gestión de una organización. Así, se emplea para desarrollar e implementar su política a este respecto y gestionar sus riesgos, lo que facilita la integración de la prevención en la empresa. La nueva norma fue acordada por el OHSAS Project Group en Billund (Dinamarca) y sustituye a la versión del año 2000.

Beitia Etxaburu, I.

RIESGOS EXISTENTES EN LAS ACTIVIDADES DE LOS PUERTOS PESQUEROS

Riesgo Laboral, 2009, 27, 26-29

Industria pesquera, puertos, carga, descarga, riesgos

La actividad de un puerto pesquero se puede englobar principalmente en dos grandes bloques: conjunto de actividades relacionadas con el pescado capturado, desde que entra en el puerto hasta que sale de él, y conjunto de actividades relacionadas con la propia embarcación, sobre todo, abastecimiento y reparaciones.

Grandes, M. J.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL ÁMBITO MARÍTIMO

Riesgo Laboral, 2009, 27, 34-37

INDUSTRIA PESQUERA, BUQUES, MAR, RIESGOS, EVALUACION, PREVENCIÓN

La actividad en el sector marítimo-pesquero presenta una serie de características objetivas que diferencian claramente el trabajo en este medio del que se desarrolla en tierra. El elemento común a todas las partes que integran este sector productivo es el lugar en el que se desarrolla la actividad: el mar.

Arnáiz, J. A.

PRINCIPALES RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR PESQUERO

Riesgo Laboral, 2009, 27, 38-40, 42-43

Industria pesquera, mar, buques, riesgos, evaluación, prevención

La pesca es una de las actividades productivas más antiguas de la Humanidad. Las investigaciones arqueológicas e históricas nos indican que la pesca tanto la de agua dulce como la marina estaba muy extendida entre las civilizaciones antiguas. En los últimos siglos, las pesquerías mundiales han sufrido una transformación radical. Los métodos tradicionales han sido sustituidos en gran parte por tecnología moderna derivada de la revolución industrial. El autor repasa los accidentes marítimos y las consecuencias que representan para los tripulantes, así como también las causas que los originan y su prevención.

Jacobsson, A.

A SEQUENTIAL METHOD TO IDENTIFY UNDERLYING CAUSES FROM INDUSTRIAL ACCIDENTS REPORTED TO THE MARS DATABASE

(Método secuencial para identificar causas subyacentes por accidentes industriales declarados a la base de datos MARS)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 2, 197- 203](#)

Accidentes catastróficos, análisis, causas, bases datos, MARS

Se presenta un método para identificar las causas subyacentes que llevan a accidentes industriales. El método intenta facilitar el aprendizaje a partir de los accidentes identificando posibles causas relacionadas con el accidente pero no incluidas en el informe del accidente, pero que pueden deducirse siguiendo la descripción del evento. El punto de partida para desarrollar el modelo se obtiene de las causas de accidentes de la base de datos MARS de la Comisión Europea. Para ver la aplicabilidad del método se ha validado por un grupo de expertos. El objetivo es determinar la eficacia del método en la identificación de las causas subyacentes y establecer una relación entre los resultados obtenidos y las causas declaradas en los informes. De este modo es posible establecer un sistema que profundice en el análisis de accidentes pasados para obtener información y evitar accidentes similares.

PROCESS SAFETY INDICATORS

(Indicadores de seguridad de procesos)

Resumen disponible: [Safety Sci, 2009, 47, 4, 459- 510](#)

Industria procesos, seguridad, indicadores

A raíz del trabajo publicado por Andrew Hopkins en el 2007 titulado "thinking about process safety indicators" ha habido mucho debate sobre el tema. Debido a su interés se recoge en este número especial todos los comentarios desde los diversos sectores implicados. Se empieza con el trabajo inicial seguido de breves respuestas de los médicos. Siguen en orden alfabético las contribuciones de los investigadores y consultantes. La aportación final es de Peter Webb que describe con detalle el desarrollo de indicadores de seguridad en una empresa.

Havold, J. I., Nasset, E.

FROM SAFETY CULTURE TO SAFETY ORIENTATION: VALIDATION AND SIMPLIFICATION OF A SAFETY ORIENTATION SCALE USING A SAMPLE OF SEAFARERS WORKING FOR NORWEGIAN SHIP OWNERS

(De la cultura de seguridad a la orientación de seguridad: validación y simplificación de una escala de orientación de seguridad usando una muestra de marineros que trabajan para armadores noruegos)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 3, 305- 326](#)

Cultura seguridad, marineros, cuestionarios, marina mercante

La medición del comportamiento de seguridad está aumentando de importancia en muchas industrias de alto riesgo como la energía nuclear, la industria química, plataformas petrolíferas, control del tráfico aéreo y construcción. Se ha hecho mucho para estudiar los antecedentes/factores que moldean la cultura y el clima de seguridad en este tipo de industrias, pero no existe casi nada en otra industria de alto riesgo como la marina mercante. Basado en el modelo de orientación de seguridad (SOM) y una revisión de los items y escalas usados en encuestas de clima y cultura de seguridad, se desarrolló una escala de orientación de seguridad (SOS) y se ajustó mediante el uso de estadísticas multivariantes. Este estudio se realizó con una muestra de marineros que navegaban en buques noruegos. Se retornaron 2558 cuestionarios de 141 buques y 16 compañías dando un índice de respuesta del 70%.

Shannon, H. S., Norman, G. R.

DERIVING THE FACTOR STRUCTURE OF SAFETY CLIMATE SCALES

(Derivando el factor estructura de las escalas del clima de seguridad)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 3, 327- 329](#)

Clima seguridad, medición, factores

Desde la formulación original de la noción de clima de seguridad, muchas personas han desarrollado mediciones del clima de seguridad y realizado análisis de factores para identificar distintas dimensiones. Típicamente, estos análisis están basados en muestras de trabajadores en un número limitado de puestos de trabajo, pero dado que no permiten la no-independencia de los datos, son incorrectos. Un análisis adecuado debería usar un método multinivel. Esto explicaría en parte los diferentes factores del clima de seguridad aportados por la literatura.

Henning, J. B. et al.

THE INFLUENCE OF INDIVIDUAL DIFFERENCES ON ORGANIZATIONAL SAFETY ATTITUDES

(La influencia de diferencias individuales sobre actitudes de seguridad organizativas)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 3, 337- 345](#)

Seguridad, actitud, personalidad

Los accidentes laborales cuestan a las organizaciones y a la economía billones de dólares anualmente, incapacitando y lesionando a millones de trabajadores. Las actitudes de los trabajadores hacia la seguridad están relacionadas con una conducta segura en el trabajo. Para determinar qué contribuye a una mayor actitud hacia la seguridad se examinan las relaciones entre actitudes de seguridad y diversas diferencias individuales que reflejan preferencias y tendencias hacia el riesgo y su control.

Harms-Ringdahl, L.

ANALYSIS OF SAFETY FUNCTIONS AND BARRIERS IN ACCIDENTS

(Análisis de funciones de seguridad y barreras en accidentes)

Resumen disponible en: [*Safety Sci*, 2009, 47, 3, 353- 363](#)

Accidentes, investigación, métodos, análisis, barreras seguridad, prevención, probabilidad

Se presenta un nuevo método de investigación de accidentes basado en el concepto de función de seguridad que se define como una función técnica u organizativa, una acción humana o una combinación de ellas que puede reducir la probabilidad y/o consecuencias de accidentes y otros eventos no deseados en un sistema. El análisis comienza con la identificación de las funciones de seguridad relacionadas con el evento. Estas funciones se estructuran. Luego se procede a ver si funcionan o no y finalmente se proponen mejoras de seguridad.

Richez, J.- P.

CALCULER EN LIGNE LES COÛTS INDIRECTS DE L'ACCIDENT

(Calcular en línea los costes indirectos del accidente)

[*Trav Séc*, 2009, 694, 14](#)

Accidentes, costes indirectos, cálculo

Desde finales del 2008, el Cram Alsacia-Mosellapone a disposición de los internautas un recurso en línea que permite ayudar a las empresas a estimar los costes no asegurados o costes indirectos de un accidente. Un coste a menudo ignorado que es mayor que el del seguro.

Drury, J.

FAR FROM THE MADDING CROWD

(Lejos de la masa enloquecida)

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 4, 34- 36

Emergencias, evacuación, pánico, gestión, buenas prácticas, psicología

El autor describe algunas de las últimas ideas en el campo de la psicología de la emergencia de masas y como pueden dar forma a buenas prácticas en la gestión de multitudes.

EL FENÓMENO DEL PRESENTISMO

Prev Express, 2009, 403, 7- 9

Presentismo, causas, riesgos, condiciones trabajo

Se analizan las causas del presentismo, es decir estar físicamente en el trabajo pero con una productividad mermada. En una encuesta realizada en el 2006 se interrogó a más de 4000 trabajadores con dos cuestiones: ¿estando enfermo acudió a su trabajo? y ¿por qué?, y se detallan las diversas respuestas. El presentismo puede causar accidentes al propio trabajador o a sus compañeros. Un estudio americano sobre el tema indica que hay que ir a la raíz de las causas y mejorar la higiene laboral, la organización y el ambiente de trabajo.

10 Formación, información y documentación

Cases i Espot, X.

SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS: CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

Barcelona: Marcombo, CEAC., 2007.- 152 p.; 30 cm + 1 disco óptico (CD-ROM)

(Formación)

ISBN 84-267-1398-X; CDU 621.3:614.8 Cas

Más información en: <http://www.editorialceac.com/libro.asp?cod=C17738&materia3=17&fam=1>

Electrotecnia, electricidad, instalaciones, riesgos, seguridad, protección, prevención, emergencias, formación

CONTENIDO: Planes y normas de seguridad e higiene. Factores y situaciones de riesgo. Medios y equipos de protección. Situaciones de emergencia. Riesgo eléctrico. Medidas de protección y prevención frente a riesgos eléctricos. Las cinco reglas de oro para trabajos sin tensión.

SUBSTITUTION DES AGENTS CHIMIQUES LES PLUS DANGEREUX: SITE DE L'AFSSET

(Sustitución de los agentes químicos más peligrosos: sitio Afsset)

PreventFocus, 2008, 8, 13

Sustancias químicas, sustancias peligrosas, sustitutivos, bases datos

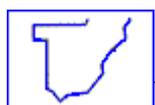
Destinada a todos los industriales y actores de la prevención que desean iniciar una sustitución de sustancias peligrosas, esta página del Ministerio de Trabajo francés, está totalmente diseñada y gestionada por la Agencia francesa de seguridad sanitaria del ambiente y del trabajo (Afsset) y propone numerosas informaciones: definición y principios de la sustitución, definiciones de las sustancias químicas cancerígenas, mutágenas y tóxicas para la reproducción (CMR) y datos sobre el uso, legislación, colaboraciones, encuestas, enlaces útiles, etc.

<http://www.enjeux-cmr.fr>



Legislación y sentencias

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



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Instrumento de Ratificación del Convenio número 187 de la OIT](#), sobre el marco promocional para la seguridad y salud en el trabajo, hecho en Ginebra el 31 de mayo de 2006.

BOE nº 187, de 4.8.2009, p. 66572-66577 (12933).

Promoción, seguridad, salud, trabajo, OIT, convenios, convenios OIT.

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Enmiendas de 2006 al Protocolo de 1988](#) relativo al Convenio Internacional sobre líneas de carga 1966, publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 233 de 29 de septiembre de 1999, adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 223(82).

BOE nº 177, de 23.7.2009, p. 62816-62817 (12203).

OMI, mar, seguridad, líneas carga, acuerdos internacionales.

[Enmiendas propuestas por Portugal al Anejo A](#) del Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), hecho en Ginebra el 30 de septiembre de 1957.

BOE nº 182, de 29.7.2009, p. 63856-64833 (12531).

Mercancías peligrosas, transporte carretera, ADR, acuerdos internacionales.

[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 182, de 29.7.2009, p. 64834-64836 (12532).

Buques, incendios, seguridad, sistemas, código SSCI, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional de dispositivos de salvamento (Código IDS), publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 275 de 17 de noviembre de 1998, adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 218(82).

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65084-65091 (12590).

Buques, salvamento, dispositivos, balsas salvavidas, botes salvavidas, botes rescate, código IDS, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006 \(capítulos II-1, II-2, III, XII\)](#) 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 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 216(82).

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66041-66106 (12852).

Mar, seguridad, buques, Convenio SOLAS, enmiendas, acuerdos internacionales.

[Norma de rendimiento de los revestimientos protectores de los tanques dedicados a lastre de agua de mar de todos los tipos de buques](#) y los espacios del doble forro en el costado de los graneleros, (en aplicación de las enmiendas a las reglas II-1/3-2 y XII-6 del Convenio SOLAS), publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 16 al 18 de junio de 1980, adoptada el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 215(82).

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66107-66131 (12853).

Mar, seguridad, buques, tanques, revestimiento, graneleros, Convenio SOLAS, enmiendas, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006 al Protocolo de 1988](#) relativo al Convenio Internacional para la seguridad de la vida humana en el mar, 1974 adoptadas, publicado en el "Boletín Oficial del Estado" nº 234 de 30 de septiembre de 1999, adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 227(82).

BOE nº 188, de 5.8.2009, p. 66818-66819 (12999).

Mar, seguridad, buques, marineros, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

[Enmiendas al Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril](#) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 20 al 26 de agosto de 1986), (RID 2009). Anejo al Convenio relativo a los Transportes Internacionales por Ferrocarril (COTIF) Berna 9 de mayo de 1980 (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" de 18 de enero de 1986) adoptadas por la Comisión de expertos en el RID en Hamburgo el 23 de octubre de 2008.

BOE nº 190, de 7.8.2009, p. 67477-64494 (13111).

Mercancías peligrosas, transporte ferrocarril, RID, acuerdos internacionales.

[Enmiendas al Convenio Internacional para la seguridad de la vida humana en el mar](#), 1974 (Convenio SOLAS), publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 16 al 18 de junio de 1980. Resoluciones 3 a 9, aprobadas el 28 de noviembre de 1997 en la Conferencia de Gobiernos Contratantes del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar.

BOE nº 192, de 10.8.209, p. 67779- (13246).

Mar, seguridad, marineros, cargas, bodegas, buques, resistencia, graneleros, código IGS, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006](#) a las Directrices relativas a la autorización de las Organizaciones que actúan en nombre de la administración (Resolución A.739 (18), (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 122, de 22 de mayo de 1998) adoptadas el 18 de mayo de 2006 mediante Resolución MSC 208(81).

BOE nº 196, de 14.8.2009, p. 69311-69312 (13482).

OMI, Organización marítima internacional, autorización, organizaciones.

[Corrección de erratas de las enmiendas al Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril](#) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" del 20 al 26 de agosto de 1986),

(RID 2009). Anejo al Convenio relativo a los Transportes Internacionales por Ferrocarril (COTIF) Berna 9 de mayo de 1980 (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" de 18 de enero de 1986) adoptadas por la Comisión de expertos en el RID en Hamburgo el 23 de octubre de 2008.

BOE nº 196, de 14.8.2009, p. 69313-70076 (13483).

Mercancías peligrosas, transporte ferrocarril, RID, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006](#) al Código internacional de dispositivos de salvamento (Código IDS) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 275, de 17 de noviembre de 1998), adoptadas el 18 de mayo de 2006 mediante Resolución MSC.207(81).

BOE nº 197, de 15.8.2009, p. 70218-70223 (13499).

Mar, seguridad, trabajadores, salvamento, dispositivos, chalecos salvavidas, código IDS, Organización Marítima Internacional, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten gases licuados a granel (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 139 de 11 de junio de 1986), adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 220(82).

BOE nº 198, de 17.8.2009, p. 70707-70709 (13563).

Buques, gases licuados granel, graneleros, incendios, extinción, ventilación, cargas, Código CIG, Organización Marítima Internacional, acuerdos internacionales.

[Enmiendas de 2006](#) al Código Internacional de Seguridad para naves de gran velocidad, 2000 (Código NGV 2000) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 122 de 22 de mayo de 1998), adoptadas el 8 de diciembre de 2006 mediante Resolución MSC 222(82).

BOE nº 199, de 18.8.2009, p. 71050-71074 (13628).

Buques, naves gran velocidad, estabilidad, flotabilidad, evacuación, medidas, remolque, atraque, incendios, seguridad, salvamento, dispositivos, alarmas, Código NGV, Organización Marítima Internacional, Convenio SOLAS, acuerdos internacionales.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 8 de julio de 2009](#), de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se precisan determinados aspectos relativos a la aplicación de la Orden ITC/1389/2008, de 19 de mayo, y de la Orden PRE/3539/2008, de 28 de noviembre, respecto a la remisión de información y al seguimiento y control de las emisiones a la atmósfera procedentes de las grandes instalaciones de combustión.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65235-65242 (12653).

Aire, ambiente, contaminación, control, emisiones, seguimiento, combustión, instalaciones.

[Orden ITC/2107/2009](#), de 28 de julio, por la que se modifica la Orden ITC/1683/2007, de 29 de mayo, por la que se modifican las instrucciones técnicas complementarias 09.0.02, 12.0.01 y 12.0.02 y se deroga la instrucción técnica complementaria 12.0.04, del reglamento general de normas básicas de seguridad minera.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66438-66439 (12907).

Minas, seguridad, reglamento, instrucciones técnicas reglamentarias, ITC, modificaciones.

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 3 de julio 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 mayo de 2009 como normas españolas.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65245-65247 (12655).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 3 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de mayo de 2009.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65248-65249 (12656).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 3 de julio 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 mayo de 2009.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65250-65255 (12657).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 3 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de mayo de 2009.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65256-65257 (12658).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 3 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de mayo de 2009.

BOE nº 183, de 30.7.2009, p. 65258-65264 (12659).

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

[Resolución de 13 de julio 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 junio de 2009 como normas españolas.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66440-66443 (12908).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 13 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de junio de 2009.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66444-66446 (12909).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 13 de julio 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 junio de 2009.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66447-66453 (12910).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 13 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de junio de 2009.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66454-66460 (12911).

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

[Resolución de 13 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de junio de 2009.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66461-66463 (12912).

UNE, normas, España, información.

Ministerio del Interior

[Real Decreto 1428/2009](#), de 11 de septiembre, por el que se modifica el Plan Básico de Emergencia Nuclear, aprobado por Real Decreto 1546/2004, de 25 de junio.

BOE nº 221, de 12.9.2009, p. 76729-76731 (14502).

Planes, emergencia, energía nuclear, centrales nucleares, Plan Básico Emergencia Nuclear, PLABEN.

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 1084/2009](#), de 3 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1381/2002, de 20 de diciembre, de instalaciones portuarias de recepción de desechos generados por los buques y residuos de carga.

BOE nº 173, de 18.7.2009, p. 60178-60187 (11931).

Buques, residuos, puertos, recepción, documentación, convenios internacionales, MARPOL.

[Real Decreto 1085/2009](#), de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico.

BOE nº 173, de 18.7.2009, p. 60188-60211 (11932).

Deroga a: R.D. 1891/1991, de 30.12.

Rayos x, aparatos, diagnóstico, instalación, uso, sanidad, radiaciones ionizantes, energía nuclear, autorizaciones, acreditaciones, trabajadores, certificaciones.

[Real Decreto 1223/2009](#), de 17 de julio, por el que se crea la Escuela de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

BOE nº 173, de 18.7.2009, p. 60212-60217 (11933).

Inspección trabajo, órganos, formación, Escuela Inspección Trabajo y Seguridad Social.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

- Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo: Registro y depósito de convenios colectivos.
- Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo: Texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

[Resolución de 14 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el II Convenio colectivo de la industria de la producción audiovisual (Técnicos).

BOE nº 1.8.2009, p. 65850-65883 (12826).

Audiovisuales, técnicos, convenios colectivos.

[Resolución de 17 de julio de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo general de ferralla.

BOE nº 186, de 3.8.2009, p. 66346-66408 (12896).

Ferralla, convenios colectivos.

[Resolución de 11 de agosto de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el V Convenio colectivo general de aparcamientos y garajes.

BOE nº 210, de 31.8.2009, p. 74156-74196 (14012).

Garajes, aparcamientos, convenios colectivos.

[Resolución de 25 de agosto de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo sectorial de ámbito estatal de las administraciones de loterías.

BOE nº 215, de 5.9.2009, p. 75961-75978 (14287).

Título IX: Seguridad y salud en el trabajo (arts. 46 a 48).

Loterías, convenios colectivos.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Directiva 2009/84/CE](#) de la Comisión, de 28 de julio de 2009, que modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el fluoruro de sulfurilo como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 197, de 29.7.2009, p. 67-69.

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

[Directiva 2009/85/CE](#) de la Comisión, de 29 de julio de 2009, que modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el cumatetralilo como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 198, de 30.7.2009, p. 28-30.

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

[Directiva 2009/86/CE](#) de la Comisión, de 29 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el fenpropimorf como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 198, de 30.7.2009, p. 31-34.

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

[Directiva 2009/87/CE de la Comisión](#), de 29 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el indoxacarb como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 198, de 30.7.2009, p. 35-38.

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

[2009/579/CE](#). Decisión de la Comisión, de 29 de julio de 2009, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas para las nuevas sustancias activas acequinocilo, aminopiraldida, ácido ascórbico, benalaxilo-m, mandipropamid, novalurón, proquinazid, espiroclifeno y espiromesifeno [notificada con el número C (2009) 5582]

DOUE L 198, de 30.7.2009, p. 80-81.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, autorizaciones, acequinocilo, aminopiraldida, ácido ascórbico, benalaxilo-m, mandipropamid, novalurón, proquinazid, espiroclifeno, espiromesifeno.

[Directiva 2009/88/CE](#) de la Comisión, de 30 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el tiacloprid como sustancia activa en su anexo I

DOUE L 199, de 31.7.2009, p. 15-18.

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

[Directiva 2009/89/CE](#) de la Comisión, de 30 de julio de 2009, por el que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo para incluir el nitrógeno como sustancia activa en su anexo I

DOUE L 199, de 31.7.2009, p. 19-21.

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

[Directiva 2009/91/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el tetraborato de sodio como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 39-42.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, disodio tetraborato.

[Directiva 2009/92/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya la bromadiolona como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 43-45.

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

[Directiva 2009/93/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya la alfacloralosa como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 46-49.

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

[Directiva 2009/94/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el ácido bórico como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 50-53.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, ácido bórico.

[Directiva 2009/95/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el fosfuro de aluminio generador de fosfina como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 54-57.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, aluminio fosfuro, fosfina.

[Directiva 2009/96/CE](#) de la Comisión, de 31 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el octaborato tetrahidratado de disodio como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 54-57.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, disodio octaborato tetrahidratado.

[Directiva 2009/98/CE](#) de la Comisión, de 4 de agosto de 2009, por la que se modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el óxido bórico como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 203, de 5.8.2009, p. 58-61.

Biocidas, comercio, usos, sustancias activas, inclusión, óxido bórico.

[2009/603/CE](#). Decisión de la Comisión, de 5 de agosto de 2009, por la que se establecen requisitos para el registro de productores de pilas y acumuladores de conformidad con la Directiva 2006/66/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C (2009) 6054]

DOUE L 206, de 8.8.2009, p. 13-15.

Pilas, acumuladores, productores, registro.

[2009/616/CE](#). Decisión de la Comisión, de 17 de agosto de 2009, relativa a la no inclusión del aceite de petróleo CAS 92062-35-6 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 esa sustancia [notificada con el número C (2009) 6303]

DOUE L 213, de 18.8.2009, p. 26-27.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, petróleo, aceites, autorizaciones, retirada.

[2009/617/CE](#). Decisión de la Comisión, de 17 de agosto de 2009, relativa a la no inclusión del queroseno CAS 64742-54-7 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 esa sustancia [notificada con el número C (2009) 6305]

DOUE L 213, de 18.8.2009, p. 28-29.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, queroseno, autorizaciones, retirada.

[2009/C 197/03](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/CEE.

DOUE C 197, de 21.8.2009, p. 3.

Electromagnetismo, compatibilidad, normas EN.

[Reglamento \(CE\) nº 761/2009](#) de la Comisión, de 23 de julio de 2009, que modifica, con vistas a su adaptación al progreso técnico, el Reglamento (CE) nº 440/2008, por el que se establecen métodos de ensayo de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

DOUE L 220, de 24.8.2009, p. 1-94.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, registro, evaluación, autorización, restricciones, ensayos, métodos, documentación, REACH.

[2009/C 198/07](#). Corrección de errores de la comunicación de la Comisión en el marco de la Directiva 89/686/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1989, sobre aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los equipos de protección individual (DO C 126 de 5.6.2009)

DOUE C 198, de 22.8.2009, p. 30.

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

[Reglamento \(CE\) nº 790/2009](#) de la Comisión, de 10 de agosto de 2009, que modifica, a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

DOUE L 235, de 5.9.2009, p. 1-439.

Modifica el Reglamento CE nº 1272/2008 (tablas 3.1 y 3.2).

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, clasificación, envasado, etiquetado, registro, evaluación, autorización, REACH.

[2009/C 214/02](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 95/16/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 1995, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a los ascensores (1)(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva).

DOUE C 214, de 8.9.2009, p. 27-29.

Ascensores, seguridad, normas EN, normalización.

[2009/700/CE](#). Decisión de la Comisión, de 10 de septiembre de 2009, por la que se reconoce, en principio, la conformidad del expediente presentado a examen detallado con vistas a la posible inclusión de la sustancia bixafen en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C (2009) 6771]

DOUE L 240, de 11.9.2009, p.

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

Comité de las Regiones

[2009/C 211/07](#). Dictamen del Comité de las Regiones «la gestión de los biorresiduos en la Unión Europea».

DOUE C 211, de 4.9.2009, p. 54-58.

Residuos biosanitarios, agentes vivos, residuos, gestión, Unión Europea.

Comité Económico y Social

[2009/C 175/06](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «Abordar los desafíos de la gestión de RAEE en la UE»

DOUE C 175, de 28.7.2009, p. 34-36.

Residuos, gestión.

[2009/C 175/11](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «Transformaciones industriales, desarrollo territorial y responsabilidad de las empresas»

DOUE C 175, de 28.7.2009, p. 63-72.

Responsabilidad, empresas, desarrollo, territorio socialmente responsable.

[2009/C 175/21](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la constitución de un comité de empresa europeo o de un procedimiento de información y consulta a los trabajadores en las empresas y grupos de empresas de dimensión comunitaria»

DOUE C 175, de 28.7.2009, p. 109-115.

Comité Empresa Europeo, información, consulta, participación, trabajadores, representantes trabajadores.

[2009/C 182/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las máquinas para la aplicación de plaguicidas y por la que se modifica la Directiva 2006/42/CE, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas»

DOUE C 182, de 4.8.2009, p. 44-45.

Máquinas, seguridad, plaguicidas, aplicación.

[2009/C 182/10](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) (refundida)»

DOUE C 182, de 4.8.2009, p. 46-49.

Ambiente, emisiones, industrias, contaminación.

[2009/C 182/16](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 98/8/CE relativa a la comercialización de biocidas, en cuanto a la ampliación de determinados plazos»

DOUE C 182, de 4.8.2009, p. 75.

Biocidas, comercio, usos.

Consejo

[Directiva 2009/82/CE](#) del Consejo, de 13 de julio de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE para incluir la sustancia activa tetraconazol

DOUE L 196, de 28.7.2009, p. 10-13.

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

[2009/562/CE](#). Decisión del Consejo, de 13 de julio de 2009, relativa a la no inclusión del metam en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia

DOUE L 196, de 28.7.2009, p. 10-13.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, metam, autorizaciones, retirada.

[Directiva 2009/116/CE](#) del Consejo, de 25 de junio de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE para incluir como sustancias activas los aceites de parafina n^{os} CAS 64742-46-7, CAS 72623-86-0 y CAS 97862-82-3.

DOUE L 237, de 9.9.2009, p. 7-10.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, sustancias activas, inclusión, parafina, aceites.

[Directiva 2009/117/CE](#) del Consejo, de 25 de junio de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE para incluir como sustancia activa el aceite de parafina n^o CAS 8042-47-5.

DOUE L 237, de 9.9.2009, p. 11-14.

Pesticidas, comercio, usos, limitación, sustancias activas, inclusión, parafina, aceites.

Parlamento Europeo y Consejo

[Directiva 2009/76/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009, relativa al nivel sonoro en los oídos de los conductores de tractores agrícolas o forestales de ruedas (versión codificada).

DOUE L 201, de 1.8.2009, p. 18-28.

Ruido, riesgos, conductores, nivel sonoro, decibelios, cabinas, tractores, tractores agrícolas, tractores forestales.

[2009/C 184 E/07](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 20 de febrero de 2008, sobre las Directrices integradas para el crecimiento y el empleo (Parte: Grandes orientaciones de las políticas económicas de los Estados miembros y de la Comunidad): el Informe estratégico sobre la Estrategia de Lisboa renovada para el crecimiento y el empleo: lanzamiento del nuevo ciclo (2008-2010) (COM (2007) 0803 — 2007/2275(INI)).

DOUE C 184E, de 6.8.2009, p. 38-48.

Empleo, crecimiento, trabajo, Estrategia Lisboa.

[2009/C 184 E/23](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 19 de febrero de 2008, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2004/40/CE sobre las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos derivados de los agentes físicos (campos electromagnéticos) (decimoctava Directiva específica con arreglo al artículo 16, apartado 1, de la Directiva 89/391/CEE) (COM(2007) 0669 — C6-0394/2007 — 2007/0230(COD)).

DOUE C 184E, de 6.8.2009, p. 114-115.

Campos electromagnéticos, agentes físicos, riesgos, seguridad, salud, trabajadores.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 26.05.09. Minero que sufre accidente al encontrarse en el tajo abierto en el subnivel de la octava planta al mando de un equipo de tracción tipo scraper. La máquina se desprendió al realizar una maniobra de recogida de cazo, golpeando repetidamente al trabajador.

El Tribunal Supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ de 16.5.2008, de Asturias.

Accidentes, minas, equipos trabajo, máquinas, sujeción, dispositivos, anclajes, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Cataluña, de 20.02.09. Camionero en plena jornada laboral nota un dolor agudo precordial, llamando a urgencias a la llegada a su domicilio y siendo trasladado al hospital donde falleció dos días después por infarto agudo de miocardio anterior lateral.

El Tribunal Superior de Justicia estima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 1 de los de Manresa, de 30.5.2007, declarando que la muerte del trabajador fue debida a accidente de trabajo. Accidentes, presunción laboralidad, infartos, corazón, trabajadores.

STSJ (Sala de lo Social) de Murcia, de 9.03.09. Matrona que ante la reincorporación al trabajo después de su baja maternal esgrime que sus condiciones laborales son perjudiciales para la lactancia natural que todavía administra a su hijo. Ante la imposibilidad de cambiarla de puesto de trabajo o adaptarle el mismo y, existiendo informes técnicos que constatan la existencia de riesgos psicosociales, físicos, biológicos y de contacto con productos químicos, además de la realización de turnos de 24 horas, se le reconoce el derecho a la prestación por riesgo durante el embarazo o lactancia.

El Tribunal Superior de Justicia estima el recurso de suplicación interpuesto por la trabajadora contra la SJS nº 6 de Murcia, de 22.9.2009, declarando el derecho de la misma al reconocimiento de la situación protegida de riesgo durante la lactancia natural.

Lactancia, riesgos, suspensión, contratos, matronas, hospitales, trabajadores sensibles, prestaciones, Seguridad Social, puestos trabajo, adaptación, cambios, turnos, riesgos psicosociales, agentes vivos.

Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas

STJCE (Sala Tercera), de 5.03.09. Las normas comunitarias sobre libre prestación de servicios no se oponen a la norma nacional que obliga a la inscripción en una caja profesional de las empresas que se dedican a una actividad dentro de cierto territorio, cuando existe una razón imperiosa de interés general, siempre que la consecución de ese objetivo no vaya más allá de lo necesario para alcanzarlo. En este asunto, la razón de interés nacional es garantizar el equilibrio financiero de una rama de la Seguridad Social. El TJCE consideró relevante que la caja alemana sólo otorgue una cobertura mínima limitada, permitiendo que las empresas acudan a aseguradoras privadas con el objeto de suscribir acuerdos complementarios.

El Tribunal de Justicia declara que:

1) *Los artículos 81 CE y 82 CE deben interpretarse en el sentido de que una entidad como la caja profesional controvertida en el litigio principal, a la que están obligadas a afiliarse las empresas pertenecientes a una rama de actividad y a un territorio determinados en concepto del seguro de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, no constituye una empresa a efectos de dichas disposiciones, sino que cumple una función de carácter exclusivamente social, siempre que tal entidad opere en el marco de un régimen que aplique el principio de solidaridad y que dicho régimen esté sujeto al control del Estado, lo que corresponde verificar al órgano jurisdiccional remitente.*

2) *Los artículos 49 CE y 50 CE deben interpretarse en el sentido de que no se oponen a una normativa nacional como la controvertida en el asunto principal que establece que las empresas de una rama de actividad y de un territorio determinados están obligadas a afiliarse a una entidad como la caja profesional de que se trata en el litigio principal, siempre y cuando dicho régimen no vaya más allá de lo necesario para alcanzar el objetivo consistente en garantizar el equilibrio financiero de una rama de la seguridad social, lo que corresponde verificar al órgano jurisdiccional remitente.*

Accidentes, enfermedades profesionales, contingencias, afiliación, Seguridad Social, libre competencia, servicios, Alemania.

STJCE (Gran Sala), de 7.07.09. Reglamento CE nº 1907/2006 – sustancias químicas – Registro, evaluación, autorización y restricción de estas sustancias (REACH) – Concepto de “sustancias monómeras” – Validez – Proporcionalidad- Igualdad de trato.

El Tribunal de Justicia (Gran Sala) declara:

1) El concepto de «sustancias monómeras», que figura en el artículo 6, apartado 3, del Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18.12.2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, se refiere únicamente a las formas reactadas de los monómeros, integradas en los polímeros.

2) El examen de la segunda cuestión no ha revelado ningún elemento que pueda afectar a la validez del artículo 6, apartado 3, del Reglamento n° 1907/2006.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, registro, evaluación, autorización, restricciones, ensayos, documentación, REACH, monómeros, Inglaterra.



Congresos y cursos

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

noviembre 2009

BATIMAT: Salón internacional de la construcción

2 – 7 noviembre, París (Francia)

Información:

Reed Expositions France, Salon BATIMAT, Caroline AUVINET, 52-54 quai de Dion Bouton, CS 80001
92806 Puteaux Cedex, París, Francia.

Tel.: 01 47 56 51 68

E-mail: caroline.auvinet@reedexpo.fr

<http://www.batimat.com>

A+A 2009

XXXI Congreso Internacional de Seguridad y Salud Laboral

3 – 6 noviembre, Düsseldorf (Alemania)

Información:

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BASI), Alte Herrstr. 111,
53754 Sankt Augustin, Alemania.

Tel.: 02241 231 6040. Fax: 02241 231 6111

E-mail: basi@dguv.de

<http://www.basi.de>

*****II Congreso Extremeño de Prevención de Riesgos Laborales**

4 – 5 noviembre, Cáceres (España)

Información:

Junta de Extremadura

E-mail: info@juntaextremadura.net

<http://www.juntaex.es>

*****II Simposio nacional sobre incendios forestales – SINIF 2009**

5 – 6 noviembre, La Nucía, Alicante (España)

Información:

A.P. 178. 03530 – La Nucía (Alicante), España.

Tel.: 628 946 916. Fax: 966 897 318

E-mail: sinif@moonwrecords.com

<http://sinif-org.blogspot.com/>

VIII Conferencia internacional sobre estrés laboral y salud

5 – 8 noviembre, San Juan (Puerto Rico)

Información:

Wesley Baker, Conference Coordinator, Public Interest Director, American Psychological Association, 750
First Street, NE, Washington, DC 20002-4242, Estados Unidos.

Tel.: 202 336 6033. Fax: 202 336 6117

E-mail: WSHConference@apa.org

<http://www.apa.org/pi/work/wsh.html>

*****Calidad ambiental en hospitales: quirófanos y áreas críticas**

10 noviembre, Barcelona (España)

Información:

Segla,

Tel.: 934 364 061

E-mail: segla@segla.net

<http://www.segla.net>

Hazards XXI

Seguridad de procesos y protección ambiental

10 – 12 noviembre, Manchester (Reino Unido)

Información:

Rosemary Cragg, IChemE, Davis Building, Railway Terrace, Rugby, Warwickshire, CV21 3HQ, Reino Unido.

Tel.: +44 (0) 1788 534476

E-mail: rcragg@icheme.org

Mike Adams, Tel.: +44 (0) 1539 732845,

E-mail: mikeadams@rawgreen.fsworld.co.uk

<http://www.icheme.org/hazardsxxi/index.htm>

*****Reglamento REACH y prevención de riesgos laborales**

11 noviembre, 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: cnctformacion@mtin.es

<http://www.insht.es>

III Congreso Nacional de los Servicios de Prevención de riesgos laborales en el ámbito sanitario

11 – 13 noviembre, Madrid (España)

Información:

Dr. D. Miguel Ángel Alonso López, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital Universitario 12 de octubre Pabellón de Medicina Comunitaria, Avda de Córdoba s/nº - CP 28041, Madrid, España.

Tel./Fax: 91 3908100

E-mail: spri.hdoc@salud.madrid.org

<http://www.spriarea11madrid.es>

*****EPIS y Gestión preventiva**

12 – 13 noviembre, Bilbao (España)

Información:

Riesgo Laboral

Tel.: 944 061 202. Fax: 944 061 201

E-mail: riesgolaboral@riesgolaboral.org

<http://www.riesgolaboral.org/jornadas>

Clausura de la Campaña Europea 2009: “Evaluación de riesgos”

16 – 17 noviembre, Bilbao (España)

Información:

Marijo Urkidi

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, Gran Vía, 33, 48009 Bilbao, España.
Tel.: +34 944 794 376
E-mail: urquidi@osha.europa.eu
<http://osha.europa.eu>

*****EPI de ojos y de cara**

17 noviembre, Sevilla (España)

Información:

Centro Nacional de Medios de Protección, c/Carabela La Niña, 2, 41007 Sevilla. España.
Tel.: 95 451 41 11. Fax: 95 467 27 97.
E-mail: cnmpinsht@mtin.es
<http://www.insht.es>

*****Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo según OHSAS 18001:2007**

17 – 19 noviembre, Bilbao (España)

Información:

AENOR Formación
Tel.: 914 326 125
E-mail: formacion@aenor.es
<http://www.aenor.es>

*****Sicherheit 2009. XVII Salón de seguridad**

17 – 20 noviembre, Zurich (Suiza)

Información:

EXHIBIT & MORE, SA, Bruggacherstrasse, 26, Case postale 185, CH-8117 FÄLLANDEN, Suiza.
Tel.: +41 (0)44 806 33 99. Fax: +41 (0)44 806 33 43
E-mail: info@sicherheit-messe.ch
<http://www.sicherheit-messe.ch>

Cánceres profesionales. Evitémoslos

18 – 20 noviembre, París (Francia)

Información:

Madame Dominique Mur, INRS, Rue du Morvan, CS 60027, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy, Francia.
Tel.: 03 83 50 20 22.
E-mail: prevcancerpro@inrs.fr
<http://www.inrs.fr/actus/PrevCancerPro.html>

*****Métodos y técnicas cualitativas en la evaluación de riesgos ergonómicos y psicosociales**

19 noviembre, Madrid (España)

Información:

Centro Nacional de Nuevas Tecnologías, c/Torrelaguna, 73, 28027 Madrid, España.
Tel.: 91 363 41 00. Fax: 91 363 43 27
E-mail: cnntinsht@mtin.es
<http://www.insht.es>

*****Exposición laboral a vibraciones y su control**

23 noviembre, 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: cnctformacion@mtin.es

<http://www.insht.es>

*****Agentes biológicos en depuradoras de aguas residuales**

23 noviembre, Madrid (España)

Información:

Centro Nacional de Nuevas Tecnologías, c/Torrelaguna, 73, 28027 Madrid, España.

Tel.: 91 363 41 00. Fax: 91 363 43 27

E-mail: cnntinsht@mtin.es

<http://www.insht.es>

XXIX Coloquio internacional del Comité de construcción de la AISS

23 – 25 noviembre, Bruselas (Bélgica)

Información:

Jan Samyn, Int. Congresses and Incentives, Naamsestraat 151, 3000 Leuven, Bélgica.

E-mail : jan.samyn@seauton.be

<http://safety2009brussels.com>

**Jornada Técnica: Evaluación y prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas.
Presentación de la Guía Técnica del R. D. 681/2003**

25 noviembre, 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: cnctformacion@mtin.es

<http://www.insht.es>

ORP09 - VII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

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

Información:

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

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

E-mail: info@orpconference.org

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

*****Implantación de las OSHAS 18.001**

26 noviembre, 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: cnctformacion@mtin.es

<http://www.insht.es>

Simposium “Higiene Industrial”

26 – 27 noviembre, Murcia (España)

Información:

Patricia Reig

Aztess & Congresos

Tel.: 96 334 78 37

E-mail: secretaria@simposiumhigiene.com

<http://www.simposiumhigiene.com>

diciembre 2009

***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: cnctformacion@mtin.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>

febrero 2010

Conferencia internacional "Hacia un trabajo mejor y bienestar"

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

E-mail: betterwork@ttl.fi

<http://www.ttl.fi>

marzo 2010

***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

mayo 2010

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

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

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

Tel.: 91 792 1365/2032

<http://www.semst.org>

junio 2010

***Interschutz 2010

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

7 – 12 junio, Leipzig (Alemania)

Información:

DEUTSCHE MESSE, Messengelände, 30521 Hannover, Alemania.

Fax +49 511 89 33126

E-mail: interschutz@messe.de

<http://www.interschutz.de>

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>



EVALUACIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES

A estas alturas la obligación de evaluar los riesgos *que no se hayan podido eliminar* que establece la Ley de Prevención, es ampliamente conocida y ampliamente practicada: la VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo elaborada por el INSHT en el primer trimestre del año 2007 puso de manifiesto que *en el último año* se había realizado un estudio de riesgos en el puesto de trabajo del 25,5% de los trabajadores, lo que es una cifra elevada teniendo en cuenta que el período de referencia era sólo el último año. Debe matizarse que esta cifra variaba ampliamente con el tamaño de la empresa (desde el 16,4% en las de menos de 10 trabajadores hasta el 41,8% en las de más de 500) y con el tipo de contrato (18,2% en los trabajadores temporales y 33,8% en los fijos). En cualquier caso podríamos admitir que se trata de cifras aceptables.

Cuando se atiende a los aspectos del puesto de trabajo que se han estudiado, sin embargo, se observa que las evaluaciones de riesgos realizadas ponen de manifiesto una orientación claramente sesgada hacia los aspectos físicos del trabajo y dejan a un lado los aspectos organizativos y, por tanto, los riesgos psicosociales. Así, en el 39,7% de los estudios efectuados se han considerado las posturas de trabajo, los esfuerzos físicos y los movimientos repetitivos, en el 34,4% la seguridad de las máquinas equipos y material, en el 33,5% el ruido... En cambio, sólo en el 14% de los casos se analizaron los aspectos mentales y organizativos, como el nivel de atención, el horario, las pausas, el ritmo, el estrés, etc.

Esta notable diferencia entre la atención dedicada a los factores de riesgo de carácter material y la que se presta a los de carácter organizativo contrasta con los datos de la VI encuesta referentes a los factores de riesgo y a los problemas de salud percibidos por los trabajadores.

Lógicamente, los trabajadores perciben los riesgos físicos como los que más frecuentemente son *molestos o preocupantes* en sus puestos de trabajo (riesgo de tener un accidente, 22,6%, riesgos de tener una enfermedad, 19,6%; posturas incómodas, 19,1%); pero a muy corta distancia aparecen los riesgos asociados a la organización del trabajo: la cantidad de trabajo, 21,5%; el ritmo de trabajo, 18,9%; el horario de trabajo, 17,3%; las relaciones con otras personas no empleadas en la empresa, 14,5%, etc.

Algo parecido ocurre si se analizan las respuestas referentes a las dolencias que padece el trabajador y que, en su opinión, *pueden ser atribuibles al trabajo*. Si nos limitamos al colectivo de trabajadores que consideran que su trabajo afecta negativamente a su salud, que representa el 22% del total, observamos que tras el dolor de espalda (citado por el 57,6% de este grupo) y muy cerca del dolor de cuello o nuca (28,1%), se sitúa el estrés (27,9%) y, ya con menor incidencia, el cansancio crónico (7,2%), los problemas de insomnio (6,2%) y la depresión (5,4%).

Es pues necesario que las evaluaciones de riesgos sean integrales, contemplando no sólo los aspectos materiales propios de la *seguridad e higiene en el trabajo*, sino la totalidad de los riesgos asociados al trabajo. No debemos olvidar que en la definición de condición de trabajo en la que se basa la Ley de Prevención se incluyen *“Todas aquellas otras características del trabajo, incluidas las relativas a su organización y ordenación, que influyan en la magnitud de los riesgos a que esté expuesto el trabajador”*.

BIBLIOGRAFÍA

BECERRIL, M., MELIÁ NAVARRO, J. L.

La influencia de los factores psicosociales en los accidentes laborales

Riesgo Laboral, 2006, 13, 14-17

CARRION GARCIA, M. A., LOPEZ BARON, F., TOUS PALLARES, J.

El modelo AEPA protocolo para la intervención psicosocial. Más allá de la evaluación psicosocial

Seg Salud Trabajo, 2008, 45, 22-30

DOLLARD, M. et al.

National surveillance of psychosocial risk factors in the workplace: an international overview

Work Stress, 2007, 21, 1, 1-29

ESCRIBA AGÜIR, V.

Ambiente psicosocial y salud de los trabajadores

Arch Prev Riesgos Laborales, 2006, 9, 1, 6-9

GALDEANO, H., GODOY, P., CRUZ, I.

Factores de riesgo psicosocial en profesores de educación secundaria

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2007, 10, 4, 174-180](#)

GIL-MONTE, P. R.

Cómo evaluar y prevenir el "síndrome de quemarse por el trabajo"

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 34, 44-47](#)

GIL-MONTE, P. R., CARRETERO, N., LUCIANO, J. V.

Prevalencia del mobbing en trabajadores de centros de asistencia a personas con discapacidad

Resumen disponible en: [Rev Psicol Trabajo Organiz, 2006, 22, 3, 275-291](#)

GUTIÉRREZ, J. M.

¿Cuándo resulta inoportuno realizar la evaluación de factores psicosociales?

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 32, 10-11](#)

IGLESIAS PASTRANA, D.

Del absentismo laboral como indicador de los factores de riesgo psicosociales

Rev Seg, 2006, 160, 2-12

KRISTENSEN, T. S. et al.

The Copenhagen Psychosocial Questionnaire - a tool for the assessment and improvement of the psychosocial work environment

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2005, 31, 6, 438-449](#)

LÓPEZ GONZÁLEZ, A., AYENSA VÁZQUEZ, J. A.

Un método para anticiparse al estrés laboral: el modelo de Siegrist (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 46, 52-59

MARTINEZ, M. et al.

Sistema experto para la evaluación ergonómica y psicosocial de puestos de trabajo

[Anuario Psicol, 2004, 35, 4, 547-564](#)

MARTÍNEZ PLAZA, C. A.

Estrés laboral, factor de riesgo de accidente cerebrovascular (I)

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 50, 14-22](#)

MARTÍNEZ PLAZA, C. A.

Estrés laboral, factor de riesgo de accidente cerebrovascular (II)

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 51, 32-36](#)

MELIÁ NAVARRO, J. L.

Un método para la evaluación de riesgos psicosociales

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 39, 36-43

MELIÁ NAVARRO, J. L.

Orientaciones para la evaluación de los riesgos psicosociales en la empresa: trabajo desarrollado en el marco del proyecto BIA-616802007 con financiación del MEC y FEDER

Prev World Magazine, 2008, 21, 44- 53

MONCADA I LLUIS, S. et al.

ISTAS21: Versión en lengua castellana del cuestionario psicosocial de Copenhague (COPSOQ)

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2005, 8, 1, 18-29](#)

NIÑO ESCALANTE, J.

Los errores en las evaluaciones de riesgos psicosociales

Mapfre Seg, 2006, 103, 28-42

NIÑO ESCALANTE, J.

Evaluaciones de riesgos psicosociales

Qual Hodie, 2006, 118, 43-46

NOGAREDA CUIXART, C.

Tratamiento y evaluación de los riesgos psicosociales

Seg Salud Trabajo, 2008, 49, 20-25

PHAN CHAN THE, E., HELIS, P.

Cahier special santé et travail- Risques psychiques

Prév Séc, 2008, 99, 75- 91

SERRANO MONTERO, P.

Riesgos psicosociales: burnout en profesores

Riesgo Laboral, 2008, 24, 44-49

TRICHARD, A. et al.

Contraintes psychologiques et organisationnelles chez les soignants (CPO): présentation de l'étude ORSOSA

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 1, 28- 35](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	4
4 Higiene industrial y medio ambiente	10
5 Ergonomía.....	16
6 Psicosociología.....	22
7 Medicina del trabajo.....	25
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	32
9 Gestión de la prevención.....	33
10 Formación, información y documentación	37
Legislación y sentencias.....	38
Congresos y cursos.....	51
Miscelánea	57
Índice.....	60

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