

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



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN

Presidencia
Española

em

2010.es



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



1 Generalidades

Almodóvar Molina, A. et al.

ENCUESTA NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGROPECUARIO: TRABAJADORES AUTÓNOMOS Y POR CUENTA PROPIA

Madrid: INSHT, 2009.- 176 p.; 30 cm

CDU 63:614.8 Ins

http://www.mapa.es/ministerio/pags/jornadas_riesgos/encuesta.pdf

Industria agropecuaria, invernaderos, condiciones trabajo, lesiones, accidentes, salud, carga física, carga mental, higiene trabajo, encuestas

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Características de la población de estudio. Características de la muestra. Instalaciones, maquinaria y equipos. Condiciones de seguridad. Condiciones ambientales. Carga física de trabajo. Carga mental de trabajo. Organización del trabajo. Estado de salud. Evaluación subjetiva de las condiciones de trabajo. Análisis específico de la actividad en invernaderos.

Asociación de Empresas de Equipos de Protección Personal

GUÍA DE SELECCIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Madrid: ASEPAL, 2008.- 457 p.; 30 cm

CDU 614.89 (46) (058) Aso

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

Protecciones personales, empresas, directorios, España

CONTENIDO: Protección auditiva. Protección de la cabeza. Protección contra caídas. Protección de la cara y de los ojos. Protección de manos y brazos. Protección de pies y piernas. Protección respiratoria. Vestuario de protección. Legislación.

Allen, J. W.

WORKING HEALTHY: A MANUAL ON HEALTH TECHNIQUES FOR AVIATORS, MAINTAINERS, AND AIRCRAFT BUILDERS

(Trabajo saludable: manual de salud para pilotos, técnicos de mantenimiento y constructores de aviones)

Binghamton: Brundage Publishing, 2006.- XIV, 234 p.; 28 cm

ISBN 1-892451-56-5; CDU 656.7:614.8 All

Más información en: <http://www.workinghealthyalways.com/toc.pdf>

Aviación, pilotos, salud, mantenimiento, hangares, seguridad, higiene trabajo

CONTENIDO: Mejore su salud en el trabajo: aprendiendo de experiencias previas. Sobreexposiciones químicas. Conservación de la audición: cómo colocar una protección auditiva. Herramientas eléctricas manuales, selección de herramientas manuales, lista de verificación para la adquisición de herramientas ergonómicas. Gases de escape de motores de gasolina. Diisocianatos en pintura. Disolventes orgánicos y niveles bajos de exposición. Dermatitis de contacto. Protección cutánea. Exposiciones específicas. Trabajo con calor o frío. Transporte de material biológico.

Protección en caso de accidente. Fluidos hidráulicos resistentes al fuego. Exposición a metales pesados. Riesgos para la salud por exposiciones múltiples. Detección de riesgos para la salud en el lugar de trabajo.

Sociedad de Prevención de FREMAP

MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN COCINAS, BARES Y RESTAURANTES

Madrid: Sociedad de Prevención de FREMAP, 2006.- 58 p.; 21 cm

CDU 64.024:614.8 Soc

Cocinas, bares, restaurantes, camareros, riesgos, prevención, seguridad

CONTENIDO: Riesgos y medidas preventivas generales. Riesgos y medidas preventivas específicas en cocina y puesto de camarero. Prácticas higiénico-sanitarias. Normas de actuación en caso de emergencias. Obligaciones de los trabajadores en prevención de riesgos. Controles periódicos de las condiciones de trabajo.

Sociedad de Prevención de FREMAP

MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN HOSTELERÍA

Madrid: Sociedad de Prevención de FREMAP, 2006.- 58 p.; 21 cm

CDU 64.024:614.8 Soc

Hoteles, seguridad

CONTENIDO: Riesgos y medidas preventivas generales: orden y limpieza, manipulación manual de cargas, seguridad frente a riesgos eléctricos, herramientas manuales, máquinas, escaleras manuales, manipulación de productos químicos. Riesgos y medidas preventivas específicas: cocinas, bares y comedores, lavanderías, pisos, administración y recepción, mantenimiento. Normas de actuación en caso de emergencias. Primeros auxilios. Obligaciones de los trabajadores en prevención de riesgos.

Molina Hermosilla, O.

LAS SOCIEDADES DE PREVENCIÓN, COMO SOLUCIÓN MÁS PRETENDIDA QUE REAL, A LOS PROBLEMAS DEL MERCADO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 28-32

Servicios prevención ajenos, mutuas accidentes trabajo, sociedades prevención

Las sociedades de prevención nacen con la finalidad proclamada en el RD 688/2005 de poner fin a la actuación que las MATEP venían desarrollando en nuestro país como servicios de prevención ajenos, ya que incurrían en un incumplimiento generalizado de la legalidad al desviar recursos públicos procedentes de la Seguridad Social para financiar una actuación privada en el ámbito de la prevención. Sin embargo, las múltiples disfuncionalidades detectadas en la práctica y las propias conexiones que la norma permite entre las sociedades de prevención y su MATEP promotora, llevan a afirmar que no se ha conseguido el objetivo de lograr una separación clara entre la actividad de las Mutuas como entidades colaboradoras de la Seguridad Social y la que realizan las Sociedades de prevención. Bibliografía: 10 referencias.

LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Canarias Prev, 2009, 4, 32

Riesgos, prevención, información, comunicación, nuevas tecnologías, TIC, riesgos emergentes, trabajo, organización

Las Tecnologías de la Información y Documentación (TIC) son una oportunidad de mejora de la producción y la organización en las empresas, disminuyendo también costes. Pero este hecho supone la introducción de nuevos procesos productivos, y por supuesto nuevos riesgos laborales

aparejados a los mismos. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales obliga al empresario a consultar a los trabajadores sobre la adopción de las decisiones relativas a la planificación y la organización del trabajo en la empresa y la introducción de nuevas tecnologías. Entre todas las fuentes de riesgos existentes relacionadas con las TIC se destacan: 1) trabajos con pantallas de visualización, 2) las interferencias de las nuevas tecnologías, 3) la falta de formación de los trabajadores, 4) el factor humano, 5) el fallo de la técnica.

Arnau Navarro, F.

TRABAJO DECENTE EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 17- 27](#)

Transporte marítimo, trabajo decente, convenios, OIT

El presente trabajo tiene por finalidad situar el Convenio sobre el Trabajo Marítimo (2006) en el marco que desde 2000 lleva a cabo la OIT en favor de conseguir la necesaria dimensión social de la globalización en el conjunto de actuaciones a favor del trabajo decente. También se analiza el papel de la Unión Europea en esta materia en la que es imprescindible reforzar y aumentar la cooperación internacional sobre las políticas económicas y sociales. Finalmente el trabajo analiza el papel realizado por la OIT en la promoción del Trabajo Decente.

Melendez Morillo-Velarde, L.

EL EMPRESARIO MARÍTIMO: DELIMITACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA LABORAL

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 77- 106](#)

Trabajo marítimo, transporte marítimo, empresarios, trabajadores, contratación, responsabilidad

Una parte principal de este trabajo es la que aborda los problemas concretos que plantea la identificación del sujeto que ostenta la condición de empresario laboral en el ámbito marítimo. Se intenta dar respuesta a los problemas que se plantean para identificar al empresario responsable del cumplimiento de las obligaciones laborales. Por ello, se estudian las prácticas de contratación de trabajadores marítimos a través de las "agencias de embarque" y la colaboración entre empresas.

Ruano Albertos, S.

EL CONVENIO SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO. REQUISITOS PARA TRABAJAR A BORDO DE BUQUES: EDAD MÍNIMA, CERTIFICADO MÉDICO, FORMACIÓN Y CALIFICACIONES

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 125- 158](#)

Trabajo marítimo, requisitos, edad, reconocimientos médicos, formación, convenios, OIT

El Convenio sobre trabajo marítimo 2006, tiene una especial importancia, ya que trata de unificar y dar respuesta a las necesidades de un sector que requiere de una normativa unificada y globalizada que garantice unas condiciones de trabajo dignas a la gente del mar. Por consiguiente fija las normas mínimas que han de observarse antes de que la gente del mar pueda trabajar a bordo de un buque. Resulta evidente la importancia de fijar la edad mínima de dieciséis años para realizar cualquier tipo de trabajo en el mar. De igual manera el examen médico de la gente del mar tiene una especial trascendencia habida cuenta de su vinculación no sólo con la salud de los marinos sino también con la salud de todas las personas que se encuentran a bordo y con la propia seguridad marítima. Por último la formación constituye un requisito previo fundamental determinante de una navegación más segura y más competitiva.

Campos, J. et al.

RECOMENDACIONES METODOLÓGICAS PARA EL DISEÑO DE ENCUESTAS DE

CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 4, 195- 198](#)

Condiciones trabajo, salud, encuestas, metodología

La realización de encuestas sobre condiciones de trabajo y salud se ha extendido durante las últimas décadas. El objetivo del taller que se describe en el presente trabajo fue establecer recomendaciones que ayudaran a incrementar su calidad y eficiencia. A partir de una revisión de las encuestas realizadas en España, un grupo de expertos acordó criterios mínimos de calidad. Así es recomendable que el universo muestral de trabajadores se corresponda con toda la población ocupada en el ámbito de interés, teniendo todos los individuos de la muestra una probabilidad conocida de ser elegidos. Se recomienda también que el universo muestral de las empresas se base en aquellas que dispongan de una cuenta de cotización en la seguridad social, estratificando según categorías de actividad económica y tamaño de plantilla. El cumplimiento de estas recomendaciones puede facilitar la comparación entre las diferentes encuestas, tanto geográfica como temporalmente.

Ravallec, C., Brasseur, G., Ginibriere, G.

TRAVAIL TEMPORAIRE, RISQUE PERMANENT?

(Trabajo temporal, ¿riesgo permanente?)

[Trav Séc, 2009, 698, 15- 27](#)

Trabajadores interinos, trabajadores temporales, trabajadores nuevos, riesgos, condiciones trabajo, prevención, formación

El colectivo de trabajadores temporales constituye una categoría de asalariados distinta. Las agencias de empleo ponen a disposición de las empresas usuarias a estos trabajadores que se encuentran expuestos a contextos de trabajo siempre diferentes y con consignas propias de cada empresa. Los trabajadores interinos presentan un perfil de un varón de menos de 30 años, con un trabajo manual y están en la situación de recién incorporados. Esta situación los expone a un nivel de riesgo elevado y el trabajo que se les confía es a menudo banal. Conscientes de esta problemática, agencias de empleo y empresas usuarias toman iniciativas para mejorar las condiciones de trabajo de los trabajadores temporales y proteger su salud y su seguridad.

PROTEGIENDO AL PERSONAL DE LIMPIEZA

Prev Express, 2009, 408, 3-6

Limpiadores, limpieza, trabajadores, riesgos, protección, condiciones trabajo

Resumen de un estudio realizado por la ROSPA (Reino Unido) sobre los riesgos y condiciones de trabajo de los trabajadores del sector limpieza. Por desarrollar su actividad en todas las ramas de la industria y lugares de trabajo se enfrentan a una amplia gama de riesgos profesionales. 1) El trabajo es físicamente exigente y están expuestos a enfermedades musculoesqueléticas, 2) deben realizar un gran volumen de trabajo en poco espacio de tiempo, 3) riesgo de resbalones y tropiezos incluso caídas mortales en limpieza de ventanas y uso de escaleras., 4) riesgo de dermatitis por uso de sustancias químicas. Finalmente hay que recordar el riesgo por trabajar en solitario.

2 Legislación y normalización

Paramio Paramio, A.

GUÍA PRÁCTICO-JURÍDICA DE LA PREVENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN

Valladolid: Editorial Lex Nova, 2006.- 437 p.; 17 cm

ISBN 84-8406-676-2; CDU 69:351.83 (46) Par

Más información en: http://www.lexnova.es/pub/ln/revistas/revista/ln/Revista43/58_Libreria.pdf

Industria construcción, riesgos, prevención, legislación, España, empresas trabajo temporal

CONTENIDO: Ámbito de aplicación del RD 1627/1997, de 24 de octubre, cuestiones y problemática.

Los distintos tipos de obras y la aplicación del RD 1627/1997. Sujetos intervinientes. Principios de la acción preventiva y documentación en las obras de construcción en materia de prevención. Coordinación de actividades empresariales en construcción. La presencia de recursos preventivos en el sector de la construcción. Los sujetos responsables en el sector de la construcción. Otras cuestiones: ETT, administración pública, libro de incidencias, paralización de trabajos, comunicación de apertura en las obras.

Fernández García, R.

NUEVA NORMATIVA SOBRE LA COMUNICACIÓN DEL PELIGRO PARA LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 34-41

Sustancias químicas, preparados químicos, mezclas, clasificación, envasado, etiquetado, Unión Europea, legislación, REACH, Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos

El autor presenta las obligaciones relativas al etiquetado que impone el Reglamento de la UE 1272/2008, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. La nueva normativa, que será de obligado cumplimiento por parte de todos los Estados miembros a partir de 2015, modifica completamente, además del protocolo de clasificación, los contenidos que se incluyan en las etiquetas, y los pictogramas en bultos. También se va a proceder a renovar en su totalidad las frases que indiquen el riesgo y la precaución que haya que tener en cuenta para manipular y utilizar las sustancias químicas y/o envases correspondientes. Bibliografía: 11 referencias.

Sala Navalón, A.

COMPETENCIAS DE LAS ADMINISTRACIONES LOCALES EN PRL EN LOS CUERPOS DE POLICÍA LOCAL Y BOMBEROS

[*Bol Inf Fund Prevent, 2009, 95, 1-3*](#)

CDU 34 C5/48

Administración local, policía, bomberos, riesgos, prevención, jurisprudencia, legislación

El artículo pretende aclarar las competencias en materia de prevención de riesgos laborales de las administraciones locales con respecto a las secciones de la policía local y bomberos pertenecientes a estas administraciones.

Sánchez-Rodas Navarro, C.

EL CONVENIO SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO Y EL DERECHO SOCIAL COMUNITARIO

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 45- 64](#)

Trabajo marítimo, convenios, OIT, Unión Europea, derecho social, globalización, accidentes

El Convenio de la OIT sobre el trabajo marítimo pretende entre otros objetivos, consolidar en un único instrumento jurídico todas las normas actualizadas aplicables al trabajo marítimo internacional, así como garantizar unas condiciones de competencias más justas y reforzar la seguridad marítima y el atractivo de la profesión.

Chaumette, P.

EL CONVENIO SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO, CUARTO PILAR DEL DERECHO INTERNACIONAL MARÍTIMO

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 65- 76](#)

Trabajo marítimo, derecho internacional, convenios, OIT, trabajo decente, gente mar, transporte marítimo

El Convenio sobre el Trabajo Marítimo (2006), se apoya en las normas internacionales del trabajo en vistas de una globalización equitativa de un trabajo decente para los marinos. Constituye el 4º pilar del derecho internacional del transporte marítimo junto con los tres convenios de la organización marítima Internacional (OMI): el Convenio SOLAS sobre la seguridad de la vida humana en el mar, el Convenio MARPOL sobre la prevención de la contaminación en el mar y el Convenio STCW "standards on training, certification and watchkeeping" (normas de formación, titulación y guardia) relativo a la titulación marítima y a la guardia en el puente de mando.

Villa de la Serna, P. de la

CONVENIO DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO SOBRE EL TRABAJO MARÍTIMO, 2006. RATIFICACIÓN Y VIGENCIA. TEXTO NORMATIVO

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 397- 413](#)

Trabajo marítimo, convenios, OIT, legislación

Contenido: 1) La aprobación y ratificación del Convenio de 2006. 2) Los convenios precedentes de la OIT para la gente del mar y su revisión por el convenio 2006. 3) Las ventajas del convenio de 2006. 4) La estructura del convenio 2006: el articulado, el reglamento y el código del convenio sobre el trabajo marítimo. Anexo: convenio del trabajo marítimo 2006, articulado.

Miranda Boto, J. M.

EL TRABAJO EN EL MAR EN LA JURISPRUDENCIA COMUNITARIA

Disponible próximamente en: [Rev MTIN, 2009, 82, 417- 432](#)

Trabajo marítimo, gente mar, jurisprudencia, Unión Europea

Contenido: 1) Introducción. 2) Libre circulación de trabajadores. 3) Seguridad social de las personas que se desplazan por el interior de la comunidad. 4) relaciones laborales y empleo. 5) Articulación de legislaciones nacionales: competencia judicial. 6) El mar como escenario.

3 Seguridad

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 7: ATROPELLOS

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

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

Vehículos, camiones, atropellos, golpes, carga, descarga, carretillas elevadoras, riesgos, prevención
CONTENIDO: Los atropellos y golpes con vehículos pueden producirse por la presencia de camiones de transporte y otros vehículos de carga y descarga. En el interior de inmediaciones de naves dicho riesgo se presenta mayoritariamente por la presencia de carretillas elevadoras. El riesgo aumenta debido a la no señalización de las vías de circulación, a la sinergia vehículo-peatón, inexistente o mal funcionamiento de las señalizaciones ópticas o acústicas de los vehículos, mala visibilidad por iluminación defectuosa o acumulación de polvo en ventanas o espejos retrovisores, velocidad inadecuada, presencia de personas sobre los vehículos, abandono de la máquina o estacionamiento indebido de la misma en zonas de pendiente con el motor en marcha o sin calzos, etc.

López Gutiérrez, J., Eransus Izquierdo, J.

LA SEGURIDAD VIAL COMO COMPROMISO DE EMPRESA Y TRABAJADORES: LA CARTA EUROPEA DE LA SEGURIDAD VIAL

Pamplona: INSL, 2009.- 4 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 22)

CDU 614.8 C8/25

<http://www.cfnavarra.es/INSL/doc/FolletosCarteles/FTP22-CartaEuropeaSegVial.pdf>

Trabajadores, seguridad vial, tráfico, accidentes, seguridad, Carta Europea

CONTENIDO: Una buena manera de incorporar la Seguridad Vial en el ámbito de las empresas es a través del compromiso de la puesta en práctica de medidas eficaces respecto al objetivo de la seguridad. A tal efecto es de especial interés el instrumento creado por la Unión Europea con objeto de salvar vidas en el marco de las organizaciones. Se describe la Carta Europea de la Seguridad Vial que consta de 10 puntos a aceptar por el signatario y se incluyen 31 posibles compromisos e ideas de acciones para mejorar la seguridad vial.

López Gutiérrez, J., Eransus Izquierdo, J.

SEGURIDAD VIAL EN EL ÁMBITO LABORAL: GESTIÓN DE LOS DESPLAZAMIENTOS: ASPECTOS A ANALIZAR

Pamplona: INSL, 2009.- 4 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 20)

CDU 614.8 C8/41

<http://www.cfnavarra.es/INSL/doc/FolletosCarteles/FTP20-SeguridadVial.pdf>

Trabajadores, desplazamientos, seguridad vial

CONTENIDO: Una buena planificación y gestión preventiva de la Seguridad Vial en la empresa está asociada a un riguroso análisis de las situaciones y variables que intervienen, como paso previo a escoger soluciones adecuadas. Se presenta un amplio cuestionario agrupado en torno a los aspectos relativos a: 1) organización de los desplazamientos, 2) gestión del parque de vehículos, 3) gestión del personal conductor, 4) análisis de los accidentes-incidentes ocurridos, 5) organización del tráfico en la propia empresa y los accesos a la misma, 6) implicación de la empresa, 7) establecimiento de un plan de acción.

Bourret, P. E.

SÉCURITÉ DES CHARIOTS ÉLÉVATEURS: ÉTUDE DE L'EFFICACITÉ DE LA CEINTURE DE SÉCURITÉ

(Seguridad de las carretillas elevadoras: estudio de la eficacia del cinturón de seguridad)

Montréal: IRSST, 2008.- VII, 127 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-541)

ISBN 978-2-89631-216-0; CDU 621.868.27:614.8 Bou

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-541.pdf>

Carretillas elevadoras, cinturones seguridad, seguridad, ensayos

CONTENIDO: Aproximación científica. Estudios preliminares. Evaluación de los dispositivos de seguridad: ensayos experimentales con maniqués y humanos, validación del modelo MADYMO. Límites del estudio. Discusión de los resultados. Conclusiones y recomendaciones. Bibliografía.

Mata Cabrera, F.

BENEFICIOS DEL MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTIOHN. ORP2008

[Bol Not@s PI, 2009, XI, 41, 1-6](http://BolNot@sPI,2009,XI,41,1-6)

CDU 621.9 C3/51

Máquinas, mantenimiento, mantenimiento predictivo, seguridad

El artículo habla sobre la importancia de la cultura del mantenimiento predictivo para introducir mejoras en las máquinas desde el punto de vista de la disponibilidad y especialmente en lo que se refiere a la seguridad. El autor defiende la necesidad de que el mantenimiento comience antes de la

puesta en marcha de la máquina.

López Rodríguez, T., Gimeno García, Y.

ANDAMIOS COLGADOS (SEGÚN UNE EN 1808)

Canarias Prev, 2009, 4, 26

Andamios suspendidos, seguridad, normas, UNE-EN

La norma UNE-EN 1808 trata específicamente de los requisitos de seguridad de las SAE. Se presentan unas breves recomendaciones sobre aspectos prácticos a la hora de adquirir, usar y mantener plataformas suspendidas de nivel variable (SAE) o andamios colgantes: comprobar si dispone de marcado CE, declaración de conformidad, manual de instrucciones. Recomendaciones para un montaje seguro. Comprobaciones y verificaciones. Información y marcado.

Ahmed, Y., Rowland, S. M.

U. K. LINESMEN'S EXPERIENCE OF MICROSHOCKS ON HV OVERHEAD LINES

(La experiencia de tendedores de cables eléctricos de G.B. sobre microshocks en líneas aéreas eléctricas de alto voltaje)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Hyg*, 2009, 6, 8, 475- 482](#)

Electricidad, alta tensión, líneas eléctricas aéreas, montadores electricistas, descarga eléctrica, factores, masa corporal, prevención

Los montadores de mantenimiento de líneas eléctricas de alta tensión reciben a veces, descargas eléctricas desagradables del equipo. A menudo es sólo una molestia, pero los niveles pueden causar el paro del trabajo. Los microchoques son imprevisibles y por tanto no es posible su planificación. Se ha desarrollado un estudio para investigar y cuantificar distintos factores que puedan tener una influencia directa sobre la frecuencia e intensidad de las descargas. Los resultados del estudio sugieren una correlación entre el índice de masa corporal y algunas actividades con la posibilidad de experimentar microchoques y su gravedad. Un mayor índice de masa corporal reduce la posibilidad de experimentar microchoques dolorosos. Los resultados ayudarán a desarrollar técnicas de minimización de la exposición a las descargas eléctricas.

Bracken, T. D.

AN INTEGRATED JOB EXPOSURE MATRIX FOR ELECTRICAL EXPOSURES OF UTILITY WORKERS

(Una matriz integrada exposición-trabajo para exposiciones eléctricas de trabajadores de empresas de servicios)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Hyg*, 2009, 6, 8, 499- 509](#)

Electricidad, exposición, trabajadores, industria eléctrica, riesgos, campos magnéticos, matrices exposición/trabajo

Los trabajadores en empresas de servicio eléctricas pueden estar expuestos a cualquier combinación de campos magnéticos, campos eléctricos, choque eléctrico (desde descarga de chispas a corriente continua). Al conjunto de ellas se les llama factores EMF. Anteriores determinaciones de exposición laboral han caracterizado principalmente el campo magnético con menor atención al campo eléctrico. El choque eléctrico y las lesiones por electricidad, aunque palpables han recibido poca atención. Este artículo presenta un prototipo de matriz exposición/trabajo que contempla la exposición a todos los factores EMF teniendo en cuenta la categoría laboral, ambiente de trabajo y ambiente ocupado. Las exposiciones se clasificaron en tres grupos para 22 categorías laborales. Las exposiciones a campos eléctricos y magnéticos se clasificaron según la media geométrica de la media diaria de exposición personal.

Rausand, M., Utne, I. B.

PRODUCT SAFETY- PRINCIPLES AND PRACTICES IN A LIFE CYCLE PERSPECTIVE

(Seguridad del producto- Principios y prácticas en una perspectiva de ciclo de vida)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 7, 939- 947](#)

Productos, diseño, seguridad, ciclo vida, modelos, evaluación, fallos, consumidores

El artículo describe un modelo de ciclo de vida de nuevos productos que puede usarse por los fabricantes para mejorar la seguridad y evitar que lleguen al mercado productos defectuosos. El modelo tiene ocho fases y el artículo describe los temas de seguridad relacionados con cada fase. Se identifican los métodos analíticos que deberían usarse en cada fase. El artículo destaca los principales requisitos de seguridad del producto según la legislación de la Unión Europea. Se introduce el concepto de seguridad adecuada como un criterio de aceptación para el fabricante durante el proceso de desarrollo del producto, y se discuten los factores a tener en cuenta para decidir si un producto tiene o no la seguridad adecuada.

Aven, T.

SAFETY IS THE ANTONYM OF RISK FOR SOME PERSPECTIVES OF RISK

(Seguridad es el antónimo de riesgo para algunas perspectivas de riesgo)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 7, 925- 930](#)

Seguridad, riesgos, concepto, definiciones, riesgo aceptable, incertidumbre, probabilidad

"Safety" y "safe" son términos estrechamente relacionados con el riesgo, pero ¿se extienden más allá de la esfera del riesgo? ¿Es safety/safe el antónimo de riesgo, o lo mismo que riesgo aceptable? A este tema se le ha prestado la atención debida en la literatura y este trabajo explora cómo distintas perspectivas de riesgo afectan la relación entre safety/safe y riesgo. Si el riesgo se define como un valor esperado o como una medida de la probabilidad y gravedad de efectos adversos, las conclusiones serían diferentes que si el concepto esencial del riesgo es la incertidumbre. Para el riesgo entendido como incertidumbre y gravedad de las consecuencias de una actividad, se argumenta que "safe" significa riesgo aceptable. Se discuten tres dimensiones de seguridad: eventos y consecuencias, (daño), probabilidad e incertidumbre.

Díaz, J.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS. NORMATIVA APLICABLE

Nueva Protecc, 2009, 50, 4- 7

Incendios, protecciones personales, normas

El autor hace una rápida revisión de la normativa aplicable a los equipos de Protección Individual (EPI) destinados a la protección en la lucha contra incendios. También se describen brevemente los distintos requisitos que deben superar estos EPI. Se recuerdan las normas UNE y UNE-EN aplicables a la protección de la cabeza, de pies y piernas, de manos y brazos y ropa de protección.

Heick, R. et al.

OCCUPATIONAL INJURIES AMONG EMERGENCY MEDICAL SERVICE PROVIDERS IN THE UNITED STATES

(Accidentes laborales entre personal de emergencias médicas en los Estados Unidos)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 8, 963- 968](#)

Emergencias, trabajadores sanitarios, servicios médicos, accidentes, voluntarios

Los accidentes laborales son un problema significativo entre los trabajadores de los servicios médicos de emergencias. Se realizó un estudio nacional (EE.UU.) para analizar el problema. El estudio examina los problemas más frecuentes de accidentes no mortales y las actividades y lugares

en los que se dan más frecuentemente los accidentes, incluidas variables adicionales y personal a sueldo o voluntario. Se declararon accidentes laborales en los últimos 12 meses, por más del 29 % de los 659 que respondieron a la encuesta, con lesiones múltiples en el 64% de los que declaraban una lesión. Los trabajadores a sueldo presentaban el doble de prevalencia que los voluntarios. El estudio identifica claramente importantes problemas de accidentes en este colectivo e indica la necesidad de considerar en grupos distintos los trabajadores voluntarios o no.

Palluzi, R.

COMPRESSED GASES: MANAGING CYLINDERS SAFELY

(Gases comprimidos: gestión segura de los cilindros)

Chem Eng, 2009, 116, 10, 52- 58

Gases comprimidos, cilindros, seguridad

Recomendaciones para asegurar una manipulación, almacenamiento y uso seguros de los cilindros para gases comprimidos.

Feron, L.

LE RECOURS À LA PRÉFABRICATION ÉLIMINE LES MAUVAISES POSTURES

(El recurso a la prefabricación elimina las malas posturas)

Prév BTP, 2009, 121, 24- 25

Electricistas, condiciones trabajo, posturas forzadas, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, prefabricación, armarios

El electricista está a menudo expuesto a posturas forzadas por trabajos en vertical, techos, etc. que pueden ocasionar enfermedades musculoesqueléticas. La prefabricación de armarios eléctricos y el recurso a plataformas contribuyen a reducir la fatiga. La conformidad de los armarios eléctricos a las normas en vigor, garantiza una protección contra el riesgo eléctrico (electrización, sobrecarga, incendio).

4 Higiene industrial y medio ambiente

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 8: RIESGO BIOLÓGICO

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

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

Agentes vivos, riesgos biológicos, prevención

CONTENIDO: Como contaminantes biológicos se consideran aquellos microorganismos, tanto pluricelulares (gusanos, ácaros, hongos), como unicelulares (bacterias, protozoos) y virus o entidades inferiores, capaces de provocar una enfermedad al trabajador expuesto.

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 9: EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES QUÍMICOS

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

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

Sustancias químicas, aerosoles, polvo, humo, gas, vapor, exposición, riesgos

CONTENIDO: Se entiende por contaminante químico toda aquella sustancia orgánica o inorgánica,

natural o sintética que durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso, puede pasar al ambiente de trabajo en forma de polvo, humo, gas o vapor, con efectos irritantes, corrosivos, asfíxiantes o tóxicos y en cantidades que tengan probabilidades de lesionar la salud de las personas que entran en contacto con ellas.

Sociedad de Prevención de FREMAP

MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EXPOSICIÓN A PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Madrid: Sociedad de Prevención de FREMAP, 2006.- 76 p.; 21 cm

CDU 632.95:614.8 Soc

Pesticidas, toxicidad, riesgos, seguridad, fichas seguridad, etiquetas seguridad

CONTENIDO: Riesgos para la salud. Vías de entrada. Factores que influyen en su toxicidad. La etiqueta y fichas de datos de seguridad: información e interpretación. Formación e información del trabajador. Selección y compra. Transporte. Almacenamiento. Preparación de la mezcla. Aplicación. Señalización de las áreas tratadas. Mantenimiento y limpieza de equipos de tratamiento. Eliminación de envases y restos sobrantes de caldos de tratamiento, situaciones de alto riesgo. Equipos de protección individual.

Drexler, H., Greim, H.

BAT VALUE DOCUMENTATIONS

(Documentación de los valores BAT)

Weinheim: Wiley - VCH, 2005.- XXVIII, 215 p.; 24 cm

(MAK-Collection for Occupational Health and Safety; Part II Vol. 4)

ISBN 978-3-527-27049-1; CDU 613.63 Dre

Más información en: <http://www.wiley-vch.de/publish/en/books/ISBN3-527-27049-3/?sID=7b55ingr9ltkjsji7n5153kum1>

BAT, valores biológicos, control biológico, cancerígenos, documentación

CONTENIDO: Valores de tolerancia biológica: significado y uso. Introducción al control biológico. Documentación de los valores BAT para ciclohexano, éster metílico del ácido fórmico, hexaclorobenceno, plomo y sus compuestos, manganeso y sus compuestos inorgánicos, tetraclorometano, tetrahidrofurano. Documentación para sustancias cancerígenas con equivalentes de exposición biológica: diclorometano, tetracloroetano, tricloroetano. Documentación para sustancias cancerígenas sin equivalentes de exposición biológica: antimonio y sus compuestos inorgánicos, berilio y sus compuestos inorgánicos, 1,4-diclorobenceno, mercurio y compuestos orgánicos. Documentación de valores BLW para el arsénico y sus compuestos inorgánicos, cresoles, bromuro de metilo y fenol.

Lindgren, T. et al.

HEARING STATUS AMONG CABIN CREW IN A SWEDISH COMMERCIAL AIRLINE COMPANY

(Audición en la tripulación de cabina de una línea aérea comercial sueca)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 887-992

Aviones, cabinas, tripulación, audición, ruido

Los trabajadores de una línea aérea sueca pasaron exámenes audiométricos repetidos durante 1974-2005. El último se utilizó para estudiar la pérdida auditiva. Los datos se compararon con una población sueca que nunca había estado expuesta a ruido. Los niveles de ruido equivalentes se midieron en diferentes aviones. Se concluye que la tripulación de cabina está expuesta a niveles de ruido equivalentes por debajo del valor límite actual sueco y tiene niveles de audición normales para la edad. Bibliografía: 21 referencias.

Muñoz-Fernández, M. A., Díaz Muñoz, L.

PROTECCIÓN DE LA SALUD Y MEDIDAS PREVENTIVAS DE LOS TRABAJADORES CON VIH

Form Seg Laboral, 2009, 107, 26, 28, 30

Laboratorios, trabajadores, agentes vivos, VIH, exposición, riesgos, prevención, protección

Los autores se refieren a los riesgos a que están expuestos los trabajadores de laboratorios que manipulan muestras infectadas por el VIH y a las medidas de protección necesarias.

Torra Piqué, R.

EPI FRENTE AL RIESGO NBQ. PARTE 1ª: EQUIPOS RESPIRATORIOS FILTRANTES

Form Seg Laboral, 2009, 107, 131-133

NBQ, riesgos, protecciones personales, protecciones respiratorias, mascarillas filtrantes, equipos filtrantes, emergencias, bomberos, policía, ambulancias

En esta primera parte se describen los requisitos específicos que deben satisfacer los Equipos respiratorios filtrantes para ser usados por los equipos de emergencia (bomberos, policía, ambulancias y cuerpos de seguridad ciudadana) durante el rescate, evacuación, escape, contención del riesgo, descontaminación y otras actividades en la intervención en la que se detecta que comporta riesgo NBQ (atómico, químico y biológico).

Santana Bautista, R., Rodríguez Valido, M.

METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO HIGIÉNICO POR EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS. TOMA DE DECISIONES

Canarias Prev, 2009, 4, 27

Sustancias químicas, riesgos, evaluación, métodos, toma decisiones

El técnico de prevención especialista en Higiene Industrial, a la hora de evaluar los riesgos higiénicos por exposición a agentes químicos puede encontrarse con tres tipos de situaciones distintas según el RD 374/2001: 1) aquellos que no precisan mediciones, 2) los que pueden resolverse a través de métodos simplificados, 3) los que requieren un estudio detallado de la exposición a través de mediciones y tomas de muestras.

Lumia, M. E. et al.

EVALUATION OF AN INNOVATIVE USE OF REMOVABLE THIN FILM COATING TECHNOLOGY FOR THE ABATEMENT OF HAZARDOUS CONTAMINANTS

(Evaluación de un uso innovador de tecnología de recubrimiento con una delgada película desmontable para la eliminación de contaminantes peligrosos)

Resumen disponible en: J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 8, 491- 498

Recubrimientos, nuevas tecnologías, contaminación, sustancias peligrosas, eliminación

Este estudio evalúa una nueva técnica de descontaminación para la eliminación de partículas peligrosas. Los métodos tradicionales usados para limpiar instalaciones y equipos son laboriosos, prolongan el tiempo de exposición de los trabajadores, pueden generar riesgos en el aire y pueden ser caros. El uso de un recubrimiento a base de una delgada película desmontable como técnica de descontaminación se muestra como un método eficiente de descontaminación y requiere solo una aplicación, lo que disminuye el tiempo de exposición y no genera polvo en aire.

REDUCIR LAS EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN LA IMPRESIÓN OFFSET

Prev Express, 2009, 407, 14- 16

Artes gráficas, disolventes, emisiones, exposición, compuestos orgánicos volátiles

La exposición crónica a los vapores de disolventes es un riesgo químico mayor en el sector de impresión offset. Para controlar este riesgo hay que empezar por un plan de reducción de las emisiones de los compuestos orgánicos volátiles (COV) producidos por los disolventes de limpieza y del alcohol isopropílico. El INRS, en un estudio realizado ha clasificado las recomendaciones en materia de reducción de las emisiones COV para mejorar las condiciones higiénicas del trabajo y reducir el impacto de la actividad en el medio ambiente: 1) reducir las emisiones en la fuente, 2) formación e información de los trabajadores, 3) diseñar los locales adaptados, 4) protección individual de los trabajadores.

Strong, L. L. et al.

REDUCING THE TAKE-HOME PATHWAY OF PESTICIDE EXPOSURE: BEHAVIORAL OUTCOMES FROM THE "PARA NIÑOS SALUDABLE" STUDY

(Reducción de la vía de exposición a pesticidas de llevar a casa: resultados del comportamiento del estudio "saludable para niños")

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 8, 922- 933](#)

Pesticidas, exposición, niños, hogar, prevención, agricultores

Los miembros de la familia de agricultores pueden estar expuestos a pesticidas mediante la entrada de los pesticidas en el hogar por la ropa, piel, y vehículos de los trabajadores. Se precisan estrategias de intervención para reducir esta vía de exposición a los pesticidas, en especial para los hijos de los agricultores.

Gauron, C. et al.

MÉDECINE ET RAYONNEMENTS IONISANTS: FICHE D'AIDE À L'ANALYSE DES RISQUES EN RADIOLOGIE DENTAIRE EXOBUCCALE TC127

(Medicina y radiaciones ionizantes: ficha de ayuda para el análisis de los riesgos en radiología dental exobucal)

[Doc Méd Trav, 2009, 119, 291- 297](#)

Dentistas, radiografías, riesgos, exposición, protección, fichas seguridad

En Odontología las técnicas radiológicas exobucuales comprenden esencialmente la radiografía panorámica y la tomografía volumétrica asociada o no a un aparato de radiografía panorámica. La ficha de seguridad comprende: enumeración de riesgos, identificación del riesgo de radiación ionizante, evaluación del riesgo y determinación de los niveles de exposición, control del riesgo, medidas de prevención técnicas y médicas.

Buehner, F. W.

ESTIMATING THE TOTAL COST OF CARTRIDGE AND BAG FILTRATION

(Estimación del coste total de los cartuchos y filtración por bolsas)

Chem Eng, 2009, 116, 10, 34- 43

Filtración, técnicas, costes, eliminación, filtros, vida media

Cuando los costes de cambio y eliminación se añaden al coste de compra de los filtros el coste total de los filtros desechables se cuadruplica. Un método eficaz de reducir el coste del ciclo de vida útil de los filtros es el uso de filtros de gran área superficial.

Ceballos, D. M. et al.

OBJECTIVE COLOR SCALE FOR THE SWYPE SURFACE SAMPLING TECHNIQUE USING COMPUTERIZED IMAGE ANALYSIS TOOLS

(Escala de color objetiva para la técnica de muestreo de superficies SWYPE usando herramientas de análisis computerizado por imagen)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2009, 6, 10, 604- 611](#)

Isocianatos alifáticos, detección, identificación, superficies, talleres reparación, carrocerías, colorimetría

Los soportes colorimétricos SWYPE son herramientas útiles para la identificación de isocianatos alifáticos no polimerizados en diversas superficies. Esta técnica se ha utilizado en talleres de carrocería para determinar la presencia de hexametileno diisocianato y otros isocianatos alifáticos que son constituyentes importantes de muchos recubrimientos de vehículos. El SWYPE tiene la ventaja de ser relativamente barato, rápido y portátil. Este método tiene ventajas sobre los métodos subjetivos semi-cuantitativos utilizados hasta la fecha. Esta metodología debería encontrar una amplia aplicación para la caracterización de la contaminación superficial en talleres de reparación de carrocerías y otros lugares de trabajo en los que se utilizan isocianatos en recubrimientos superficiales.

Castagnet, X. et al.

RADIOPROTECTION DU PERSONNEL AU BLOC OPÉRATOIRE

(Radioprotección del personal de quirófanos)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 4, 373- 384](#)

Quirófanos, radiaciones ionizantes, exposición, información, protección

Recientes mejoras en el diagnóstico por la imagen e innovaciones en otros equipos médico-quirúrgicos han facilitado el desarrollo de intervenciones por métodos radiológicos en los que la visualización se usa para guiar los procesos terapéuticos. Las dosis durante estos sofisticados procesos pueden ser elevadas. La exposición laboral es muy distinta si el examen radiológico implica imágenes estáticas o dinámicas con intensificadores de imagen (fluoroscopia). La protección contra la radiación se basa en el censo de situaciones de riesgo, evaluación de la dosis esperada, estudio de los lugares de trabajo y optimización de exposiciones y prácticas. Debido a las intervenciones de control, se observa que la exposición del personal estudiado es inferior a los límites legales. Sin embargo, la exposición laboral de los principales operadores requiere el uso de prendas protectoras y generalización de dosímetros adaptados de anillo para controlar mejor la dosis en los dedos. El personal médico debe ser consciente y estar informado de los riesgos debidos a las radiaciones ionizantes.

Aupée, O. et al.

ASPECTS PRATIQUES DE RADIOPROTECTION EN RADIOPHARMACIE

(Aspectos prácticos de radioprotección en radiofarmacia)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 4, 385- 394](#)

Radiaciones, protección, medicina nuclear, isótopos radiactivos, fármacos, hospitales

La radiofarmacia es una actividad de la farmacia hospitalaria que utiliza fuentes radiactivas no selladas para la preparación de medicamentos radiofarmacéuticos utilizados en medicina nuclear. La exposición a radiaciones ionizantes y el riesgo de contaminación interna y cutánea unidos a esta actividad impone ejecutar medidas de radioprotección según las normas generales para fuentes no selladas. En la práctica los procedimientos deben detallarse para cada fase: recepción, preparación, control, dispensación del fármaco y eliminación de los residuos. Además deben tomarse medidas adecuadas para el control de un posible accidente.

Binet, P.

ÉVALUATION DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES À L'AMIANTE À L'AIDE D'UNE MATRICE ACTIVITÉ-EXPOSITION

(Evaluación de las exposiciones profesionales al amianto con ayuda de una matriz actividad-exposición)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 4, 425- 436](#)

Amianto, exposición, matrices exposición/trabajo, cuestionarios, eficacia

Para evaluar la exposición al amianto de los trabajadores de un centro de investigación, se ha desarrollado una herramienta que asocia una matriz exposición-trabajo y un cuestionario. Este estudio tiene como fin evaluar la pertinencia apoyándose en los resultados de las encuestas realizadas durante los primeros 18 meses de su utilización. La matriz cubre 43 actividades distintas. Se atribuye a cada actividad un nivel de probabilidad de exposición. El cuestionario solicita información sobre el periodo total de exposición en términos anuales y diarios. La puntuación recogida permite clasificar la exposición como baja, media o alta.

Brochard, G., Le Bacle, C.

MYCOTOXINES EN MILIEU DE TRAVAIL - TC 128: I.- ORIGINE ET PROPRIETÉS TOXIQUES DES PRINCIPALES MYCOTOXINES

(Micotoxinas en el lugar de trabajo)

[Doc Méd Trav, 2009, 119, TC 128, 299- 323](#)

Micotoxinas, toxicidad, alimentos, industria agroalimentaria, riesgos, costes

Las micotoxinas son sustancias tóxicas segregadas por hongos microscópicos o levaduras. Se conocen sobre todo por las intoxicaciones que provocan en animales y el hombre debido al consumo de alimentos contaminados y los problemas económicos que causan a la industria agroalimentaria. Algunas micotoxinas son cancerígenas o sospechosas de serlo. En el lugar de trabajo, los trabajadores pueden estar expuestos por vía respiratoria o por vía cutánea. El artículo, en esta primera parte, estudia los orígenes, propiedades, sustratos, toxicidad y mecanismos de acción de las principales micotoxinas.

5 Ergonomía

Unión General de Trabajadores

LOS 10 RIESGOS LABORALES. RIESGO 6: SOBRESFUERZOS

Barcelona: 2009.- 1 DVD

(Amb tu + prevenció)

CDU 614.8 Uni

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

Posturas forzadas, sobreesfuerzos, descarga, almacenamiento, riesgos, prevención

CONTENIDO: En el manejo y manutención de materiales, principalmente en las descargas o almacenamiento pueden producirse sobreesfuerzos debidos al peso o volumen de los materiales manipulados.

Gallwey, T. J., O'Sullivan, L. W.

ERGONOMICS LABORATORY EXERCISES

(Ejercicios de laboratorios de ergonomía)

Boca Raton, Florida: CRC Press, 2009.- XV, 197 p.; 23 cm

ISBN 978-1-4200-6736-1; CDU 658.3.053 Gal

Más información en: <http://www.crcpress.com/product/isbn/9781420067361>

Ergonomía, antropometría, fisiología, trabajo, análisis, problemas, ejercicios, tablas, escalas

CONTENIDO: Presentación de un informe. Ambiente de trabajo. Análisis del trabajo. Tratamiento de la información. Aspectos fisiológicos. Sistemas de evaluación. Apéndices: tablas y escalas.

Kroemer, K. H. E.

“EXTRA-ORDINARY” ERGONOMICS: HOW TO ACCOMMODATE SMALL AND BIG PERSONS, THE DISABLED AND ELDERLY, EXPECTANT MOTHERS AND CHILDREN

(Ergonomía “extra-ordinaria”: como acomodar las personas de pequeño y gran tamaño, los incapacitados, los mayores, las embarazadas y los niños)

Boca Raton, Florida: Taylor & Francis, 2006.- XVIII, 254 p.; 24 cm

(HFES Issues in Human Factors and Ergonomics Series; 4)

ISBN 0-8493-3668-6; CDU 658.3.053 Kro

Más información en: <http://www.hfes.org/publications/ProductDetail.aspx?ProductId=68>

Incapacitados, ancianos, mujeres, embarazo, niños, enfermos, ergonomía, diseño

CONTENIDO: Individuos "extra-ordinarios" y grupos de personas. Métodos y técnicas de determinación. Principios de las técnicas de factores humanos. Diseño para el movimiento: soluciones para los muy pequeños o muy grandes, personas con problemas de espalda y para personas encamadas. Diseño para personas con discapacidades. Diseño para personas ancianas. Diseño para embarazadas. Diseño para niños y adolescentes.

Rotenberg, L. et al.

WORKING AT NIGHT AND WORK ABILITY AMONG NURSING PERSONNEL: WHEN PRECARIOUS EMPLOYMENT MAKES THE DIFFERENCE

(Trabajo nocturno y capacidad para el trabajo en el personal de enfermería: cuando el trabajo precario marca la diferencia)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 877-885

Enfermeros, trabajo nocturno, precariedad, trabajo, capacidad, evaluación, WAI

Se entrevistó y pasó un cuestionario a trabajadores fijos y a trabajadores con empleo precario (temporales o externos) sobre horas de trabajo y capacidad de trabajo. Se clasificaron como: trabajadores que nunca habían trabajado en horario nocturno, trabajadores que habían trabajado anteriormente en horario nocturno, trabajadores que trabajaban actualmente hasta cinco noches, y trabajadores que trabajaban actualmente al menos seis noches cada dos semanas. De los resultados se concluye que la desigualdad de oportunidades en el trabajo y la poca experiencia en el trabajo nocturno de los trabajadores con empleo precario les hacen más susceptibles al trabajo nocturno. Bibliografía: 41 referencias.

Regatero Carrascosa, A.

LA ERGONOMÍA HOSPITALARIA Y LA NECESIDAD DE LA PREVENCIÓN

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 42-47

Hospitales, personal sanitario, trabajo, salud, estrés, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, rendimiento, ergonomía

La autora recuerda los factores de riesgo ergonómicos existentes en el ámbito sanitario y la necesidad de aplicación de la ergonomía preventiva en el sector. Actualmente las intervenciones ergonómicas realizadas son correctivas, rediseñando el entorno físico, el producto, la organización del trabajo, etc. No se aplica en cambio la ergonomía preventiva, olvidando las repercusiones tan evidentes que tiene respecto a la calidad de vida profesional y personal, al reducir la carga de trabajo físico y mental, e incrementando el rendimiento.

Balasubramanian, V., Adalarasu, K., Regulapati, R.

COMPARING DYNAMIC AND STATIONARY STANDING POSTURES IN AN ASSEMBLY TASK

(Comparación de posturas erectas estáticas y dinámicas en una tarea de montaje)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 5, 649-654](http://www.erga.com.br/IntJIndErgonomics,2009,39,5,649-654)

Posición erecta, posturas, salud, riesgos, prevención, lugares trabajo, diseño, ergonomía
La postura erecta prolongada en la realización de tareas monótonas como líneas de montaje, puede llevar a alteraciones musculoesqueléticas, incluidas aumento de fatiga, dolor y rigidez muscular. Los autores evaluaron la eficacia de una postura erecta dinámica en relación con la postura estática para reducir el estrés físico, concluyendo que la postura dinámica puede reducir las alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo. Bibliografía: 47 referencias.

Tomatis, L., Nakaseko, M., Laubli, T.

CO-ACTIVATION AND MAXIMAL EMG ACTIVITY OF FOREARM MUSCLES DURING KEY TAPPING

(Co-activación y actividad electroencefalográfica máxima de los músculos del antebrazo en el teclado)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 5, 749-755](#)

Teclados, movimientos repetitivos, antebrazos, traumas repetitivos, ergonomía

Los autores investigaron el impacto de las fuerzas requeridas en el teclado dinámico y en los desplazamientos por las teclas en los músculos extensor y flexor del antebrazo. Los resultados indican que los teclados que exigen niveles de fuerza de 0,59 N son ergonómicamente inadecuados. Las diferencias por el desplazamiento entre las teclas eran menos importantes. Bibliografía: 29 referencias.

Choobineh, A. et al.

PERCEIVED DEMANDS AND MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS AMONG EMPLOYEES OF AN IRANIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY

(Exigencias percibidas y síntomas musculoesqueléticos en trabajadores de una industria petroquímica iraní)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 5, 766-770](#)

Industria petroquímica, esfuerzos, percepción, enfermedades musculoesqueléticas, síntomas, riesgos, prevención

En la industria petroquímica, en la que los trabajos desarrollan actividades estáticas y dinámicas, la determinación de factores que contribuyen a los síntomas musculoesqueléticos puede considerarse como base para implantar un programa de intervención ergonómica de prevención de las alteraciones musculoesqueléticas y de mejora de las condiciones de trabajo. Bibliografía: 29 referencias.

Camargo Cea, N. E.

ERGONOMÍA PSICOLÓGICA DE LA SALA DE PARTOS: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP2008

(Psychological ergonomics of delivery room)

[Bol Not@s PI, 2009, XI, 41, 1-12](#)

CDU 616 C5/10

Ergonomía, obstetricia, anestesiología, pediatría, partos, posturas, estrés, fatiga

Se aborda el proceso de atención del parto desde la admisión hasta el alumbramiento, incluyendo el transporte. Se ofrecen datos antropométricos, dimensionales, de movimiento, de procesos mentales, de percepción, fisiológicos, posturales y biomecánicos. El objetivo del artículo es aportar información para el diseño del proceso de trabajo, así como del mobiliario y equipo.

Valle Faliato, A., Barrero Torre, A.

LESIONES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS EN EL SECTOR DE CONSERVAS DE PESCADO DE CANTABRIA

Form Seg Laboral, 2009, 107, 134-135

Industria conservera, enfermedades musculoesqueléticas, causas, ergonomía, prevención

Los autores repasan los datos estadísticos sobre las lesiones musculoesqueléticas en la población europea y española, para profundizar después en las características de estas lesiones en el sector conservero cántabro, apuntando algunas medidas preventivas.

Monteiro, M. S. et al.

WORK ABILITY AND MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG WORKERS FROM A PUBLIC HEALTH INSTITUTION

(Capacidad para el trabajo y alteraciones musculoesqueléticas en trabajadores de una institución pública de salud)

Resumen disponible en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2009, 15, 3, 319-324](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, trabajo, capacidad, evaluación, WAI

Estudio transversal realizado en una institución pública de salud de Brasil. Los sujetos, con edades comprendidas entre 20 y 69 años respondieron un cuestionario sobre aspectos demográficos, trabajo, características del estilo de vida y el índice de capacidad para el trabajo. Se concluye que la presencia de alteraciones musculoesqueléticas afectaba varios aspectos de la capacidad para el trabajo. Bibliografía: 21 referencias.

Meijer, E. M., Frings-Dresen, M. H. W., Sluiter, J. K.

EFFECTS OF OFFICE INNOVATION ON OFFICE WORKERS' HEALTH AND PERFORMANCE

(Efectos de la innovación en la oficina en la salud y rendimiento de los trabajadores)

Ergonomics, 2009, 52, 9, 1027-1038

Oficinas, trabajo, innovación, trabajadores, salud, rendimiento, evaluación

Se evaluó la implantación de un concepto innovador de la oficina (oficina abierta, lugares de trabajo flexibles, ausencia de papel...) sobre 138 trabajadores mediante cuestionario al inicio del estudio y 6 y 15 meses después. Las variables analizadas fueron: fatiga general, salud, cambios en el estado de salud, alteraciones de las extremidades superiores y productividad percibida. Se concluye que la innovación en la oficina no tiene efectos o éstos son muy limitados en la fatiga relacionada con el trabajo, cambios en el estado de salud y productividad, pero sí tiene algún efecto positivo en la salud general y en los síntomas en las extremidades superiores a largo plazo. Bibliografía: 27 referencias.

Hooftman, W. E. et al.

EQUAL TASK, EQUAL EXPOSURE? ARE MEN AND WOMEN WITH THE SAME TASKS EQUALLY EXPOSED TO AWKWARD WORKING POSTURES?

(¿A igual tarea igual exposición? ¿Están los hombres y las mujeres con la misma tarea expuestos por igual a posturas de trabajo incómodas?)

Ergonomics, 2009, 52, 9, 1079-1086

Posturas, hombres, mujeres, diferencias, exposición, evaluación, cuestionarios, observación

Se llevó a cabo un registro mediante vídeo de 37 hombres y 43 mujeres en seis grupos de tareas. De esta observación se extrajeron datos sobre frecuencia y duración de la exposición a posturas incómodas. Estos datos se compararon con los manifestados por los trabajadores. Se concluye que las diferencias entre sexos en la exposición a posturas incómodas en el ejercicio de la misma tarea son pequeñas en su mayoría y no explican el exceso de síntomas musculoesqueléticos entre las mujeres. Bibliografía: 32 referencias.

Spekle, E. M. et al.

INTERNAL CONSISTENCY, TEST-RETEST RELIABILITY AND CONCURRENT VALIDITY OF A QUESTIONNAIRE ON WORK-RELATED EXPOSURE RELATED TO ARM, SHOULDER AND NECK SYMPTOMS IN COMPUTER WORKERS

(Coherencia interna, fiabilidad test-retest y validez concurrente de un cuestionario sobre exposición laboral relacionada con síntomas de brazos, hombros y cuello en trabajadores de pantallas de visualización)

Ergonomics, 2009, 52, 9, 1087-1103

Pantallas visualización, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, cuestionarios. Se calculó la coherencia interna del cuestionario analizando los ítems. La fiabilidad test-retest y la validez concurrente se analizaron calculando el porcentaje de acuerdo, el valor kappa de Cohen y otros indicadores. La validez concurrente también se comprobó comparando los resultados del nuevo cuestionario con los de otros anteriores en los que el actual se había basado. Los resultados indican que el cuestionario que se presenta tiene una coherencia, validez y fiabilidad aceptables y puede utilizarse como forma de recabar rápidamente datos de una población extensa de trabajadores administrativos con un coste bajo. En sendos anexos se incluyen un resumen del contenido del cuestionario y la lista de las mediciones directas, así como los resultados de la fiabilidad y validez por pregunta. Bibliografía: 43 referencias.

Park, W. et al.

OBESITY EFFECT ON PERCEIVED POSTURAL STRESS DURING STATIC POSTURE MAINTENANCE TASKS

(Efecto de la obesidad en la carga postural percibida en tareas de manutención realizadas en postura estática)

Ergonomics, 2009, 52, 9, 1169-1182

Obesidad, trabajadores, posturas, carga física, esfuerzos, percepción, evaluación, OWAS, lugares trabajo, diseño, ergonomía

El estudio se realizó sobre 20 trabajadores obesos y 20 no-obesos que levantaban cajas en 84 posturas que se definieron en base al sistema OWAS. Los participantes valoraron la carga postural con la escala de esfuerzo percibido. Los resultados sugieren que el diseño de puestos de trabajo/tareas para trabajadores obesos requiere un enfoque proactivo y creatividad para resolver problemas. Bibliografía: 66 referencias.

Villanueva Rio, M. A.

LOS TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS Y LA SALUD LABORAL

[*Prev Salud Laboral*, 2009, 2, 5- 9](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, salud, trabajo, cargas, manipulación, riesgos, prevención. Estudio realizado en la Comunidad de Murcia sobre como algunas empresas han afrontado las obligaciones legales de protección de los trabajadores. Para ello se recogió información relacionada con las actividades preventivas básicas: evaluación de riesgos, medidas preventivas diseñadas y planificación de éstas. Así mismo se tomaron datos sobre características de las tareas de manipulación manual de cargas analizadas: puestos en los que se realizaban, pesos más frecuentes, tipo de trabajadores, etc.

Louis, B.

CAMPAGNES D'INSPECTION SUR LA MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES

(Campañas de inspección sobre la manutención manual de cargas)

PreventFocus, 2009, 8, 8- 11

Cargas pesadas, elevación, campañas, eficacia, Unión Europea, directivas

Análisis de la eficacia preventiva de las campañas sobre manipulación manual de cargas. La directiva europea actual está en fase de revisión a consecuencia de los resultados de un estudio reciente. Este estudio ha puesto en evidencia la necesidad de clarificar las obligaciones de los empresarios y englobar en un mismo texto los distintos aspectos de la prevención de dorsalgias, lumbalgias y otras enfermedades musculoesqueléticas. El campo de acción de la nueva directiva se extenderá igualmente a otras situaciones de riesgo como posturas forzadas no contempladas específicamente en la directiva original.

6 Psicosociología

Observatorio Permanente Riesgos Psicosociales UGT

GUÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL SECTOR ENSEÑANZA

Madrid: UGT, 2006.- 62 p.; 15 cm

CDU 371.12:658.3 Obs

http://extranet.ugt.org/saludlaboral/OPRP/Publicaciones/Guas/Guías%20Sectoriales/Guía_Enseñanza.pdf

Profesores, psicosociología, riesgos, prevención, buenas prácticas, jurisprudencia

CONTENIDO: Características sociodemográficas del sector docente. Factores de riesgo del sector docente. Resultados de los primeros estudios del observatorio permanente. Propuestas de actuación soluciones. Buenas prácticas. Jurisprudencia. Bibliografía. Enlaces de interés.

Organización Mundial de la Salud

PRIMA-EF GUIDANCE ON THE EUROPEAN FRAMEWORK FOR PSYCHOSOCIAL RISK MANAGEMENT. A RESOURCE FOR EMPLOYERS AND WORKER REPRESENTATIVES

(Guía PRIMA-EF en el marco de la Unión Europea para la gestión de los riesgos psicosociales. Recursos para los empresarios y los representantes de los trabajadores)

Geneva: WHO, 2008. - 52 p. 30 cm

(Protecting workers' health series; 9)

ISBN 978-92-4-159710-4; CDU 658.3.053.4 Lek

http://www.who.int/occupational_health/publications/PRIMA-EF%20Guidance_9.pdf

Psicosociología, riesgos, responsabilidad social, empresarios, trabajadores, representantes

CONTENIDO: Gestión de los riesgos psicosociales: definiciones, datos clave y objetivos. Aspectos clave en la gestión de riesgos psicosociales (PRIMA). Modelo de indicadores PRIMA. Diálogo social: consulta a los agentes clave y participación de los trabajadores. Aproximación a la prevención y gestión del estrés relacionado con el trabajo. Violencia en el trabajo y prevención del acoso. Responsabilidad social corporativa y PRIMA. Gestión de los riesgos psicosociales: de la política organizativa a la práctica efectiva.

Cohidon, C. et al.

PSYCHOSOCIAL FACTORS AT WORK AND PERCEIVED HEALTH AMONG AGRICULTURAL MEAT INDUSTRY WORKERS IN FRANCE

(Factores psicosociales en el trabajo y salud percibida entre los trabajadores de la industria cárnica de Francia)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 807-818

Industria cárnica, salud, estrés, percepción, evaluación

Estudio postal sobre los 3.000 trabajadores de la industria cárnica de cuatro distritos de Bretaña, cuyas empresas estaban afiliadas al seguro agrícola de salud. El cuestionario cubría aspectos sobre

datos sociales y demográficos e información sobre su trabajo y la organización del mismo. Los factores psicosociales se describieron siguiendo el cuestionario de Karasek y la salud percibida se midió con el indicador de salud percibida del Perfil de Salud de Nottingham. Los resultados muestran que estos trabajadores son especialmente vulnerables desde el punto de vista de salud física y psicológica y que están expuestos a cargas físicas, organizacionales y psicosociales en el trabajo. Bibliografía: 33 referencias.

Wang, F.-W. et al.

CHRONIC FATIGUE OF THE SMALL ENTERPRISE WORKERS PARTICIPATING IN AN OCCUPATIONAL HEALTH CHECKUP CENTER IN SOUTHERN TAIWAN

(Fatiga crónica de los trabajadores de pequeñas empresas participantes en un reconocimiento general de salud en el sur de Taiwan)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 819-825

Empresas pequeñas, trabajadores, estrés, fatiga

Se pasó un cuestionario a trabajadores que habían pasado reconocimientos regulares entre agosto de 2005 y enero de 2006. El cuestionario versaba sobre información demográfica y datos de las condiciones de trabajo, status de salud personal y estilo de vida. También se recogía información sobre características psicosociales del trabajo, fatiga y distrés psicológico. El estudio encontró asociaciones entre estilo de vida, características psicosociales del trabajo y fatiga. Bibliografía: 35 referencias.

Magnusson Hanson, L. L. et al.

PSYCHOSOCIAL WORKING CONDITIONS AND DEPRESSIVE SYMPTOMS AMONG SWEDISH EMPLOYEES

(Condiciones psicosociales de trabajo y síntomas depresivos en trabajadores suecos)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 951-960

Psicosociología, factores, depresión, salud mental, Suecia, trabajadores, estudios

Estudio basado en el Estudio sueco longitudinal de salud laboral (SLOSH), seguimiento de una muestra representativa de trabajadores suecos entre 16 y 64 años, del Estudio sueco de ambiente laboral de 2003. Las exigencias del trabajo, la autoridad sobre las decisiones, el apoyo y los conflictos en el trabajo se evaluaron en 2003. Los síntomas depresivos se registraron en 2006. El estudio apoya la teoría de que la autoridad sobre las decisiones, apoyo y conflictos en el trabajo predicen los síntomas depresivos en la población laboral sueca. Bibliografía: 52 referencias.

Siegrist, J. et al.

A SHORT GENERIC MEASURE OF WORK STRESS IN THE ERA OF GLOBALIZATION: EFFORT-REWARD IMBALANCE

(Medida genérica breve del estrés laboral en la era de la globalización: desequilibrio esfuerzo-recompensa)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 1005-1013

Trabajo, estrés, evaluación, esfuerzo, recompensas, psicometría

Se pasó a una muestra representativa de 10.698 hombres y mujeres participantes en el Panel longitudinal socioeconómico de Alemania una versión breve del cuestionario de desequilibrio de esfuerzo-recompensa (ERI). Los autores concluyen que esta versión reducida tiene propiedades psicométricas satisfactorias y puede recomendarse su uso en la práctica e investigación. Bibliografía: 38 referencias.

Gutiérrez, J. M.

PSICOSOCIOLOGÍA 2, INERCIA 5

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 10-11

Psicosociología, evolución, objetivos, futuro

El autor realiza un balance de los logros de la psicosociología, señalando los avances adquiridos y las tendencias en las que la inercia de los viejos tiempos es preponderante, ganando estas últimas por 5 a 2. Finalmente hace hincapié en las principales tareas que deben afrontar los expertos en el futuro.

Rivas Vallejo, P.

FACTORES DE RIESGO LABORAL DERIVADOS DE LA EMIGRACIÓN

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 18-27

Migrantes, estrés, discriminación, trabajo, psicosociología, riesgos

La combinación de factores que el trabajador emigrante incorpora en su proceso migratorio, y los problemas de adaptación al nuevo entorno social y laboral, condicionados por la discriminación laboral provocada por la extranjería, constituyen una serie de factores de estrés que inciden en la salud laboral y que requieren una intervención preventiva desde el campo de los riesgos psicosociales. Por ello, la política preventiva tanto pública como en el marco de las empresas debe considerar este factor diferencial tanto en la evaluación de los riesgos laborales como en las medidas preventivas que se pongan en marcha. Bibliografía: 14 referencias.

Mayoral Blasco, S.

MOBBING: UN MODELO DE ANÁLISIS: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP2008

[*Bol Not@s PI*, 2009, XI, 42, 1-25](#)

CDU 159.9 C2/56

Hostigamiento, modelos, psicosociología

Se presenta un nuevo modelo para el análisis del mobbing que incorpora dos factores clave como son el poder y la cultura de la empresa. Se cuestionan los modelos teóricos que se utilizan para analizar el mobbing desde la acción sindical y se propone una adaptación del Modelo de la Teoría de la Acción de Pierre Bourdieu. Bibliografía: 22 referencias.

Escartín, J. et al.

PERCEIVED SEVERITY OF VARIOUS BULLYING BEHAVIOURS AT WORK AND THE RELEVANCE OF EXPOSURE TO BULLYING

(Gravedad percibida de varias conductas de bullying en el trabajo y relevancia de la exposición al bullying)

Work Stress, 2009, 23, 3, 191-205

Trabajo, hostigamiento, percepción, evaluación, cuestionarios, psicosociología

Estudio por cuestionario sobre 300 trabajadores de varios sectores en España. Los resultados muestran que las valoraciones de la gravedad percibida de los diferentes tipos de bullying varían. Las conductas de bullying se dividen en seis categorías con varios tipos de abuso emocional percibidos como la categoría más grave. Bibliografía: 53 referencias.

Alarcon, G., Eschleman, J., Bowling, N. A.

RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONALITY VARIABLES AND BURNOUT: A META-ANALYSIS

(Relaciones entre variables de la personalidad y burnout: meta-análisis)

Work Stress, 2009, 23, 3, 244-263

Agotamiento psíquico, estrés, personalidad, relaciones, evaluación, Maslach

Los autores examinaron la relación entre personalidad y tres dimensiones del Inventario de Burnout de Maslach: agotamiento emocional, despersonalización y realización personal. Del análisis de los resultados se concluye que la personalidad del trabajador está relacionada con el burnout, por lo que se recomienda que las variables de la personalidad sean incluidas como predictores en investigaciones futuras sobre el burnout. Bibliografía: 70 referencias.

Boz, M., Martínez, I., Munduate, L.

BREAKING NEGATIVE CONSEQUENCES OF RELATIONSHIP CONFLICTS AT WORK: THE MODERATING ROLE OF WORK FAMILY ENRICHMENT AND SUPERVISOR SUPPORT

(Rompiendo las consecuencias negativas del conflicto de relación en el trabajo: el rol moderador del enriquecimiento trabajo-familia y el apoyo del supervisor)

Rev Psicol Trabajo Organiz, 2009, 25, 2, 113-121

Trabajo, satisfacción, conflictos, familia, evaluación

Se presenta un estudio realizado sobre 288 trabajadores de PYME de Andalucía. Los resultados demuestran una asociación fuerte y negativa entre el conflicto de relación y la satisfacción en el trabajo. El enriquecimiento trabajo-familia y el apoyo del supervisor juegan un papel clave en amortiguar este efecto, de forma que para los empleados que perciben un supervisor que les apoya y un ambiente de trabajo enriquecedor, las consecuencias negativas del conflicto de relación sobre la satisfacción en el trabajo no son tan dañinas. Bibliografía: 42 referencias.

Winwood, P. C. et al.

IDENTIFICATION AND MEASUREMENT OF WORK-RELATED PSYCHOLOGICAL INJURY: PILOTING THE PSYCHOLOGICAL INJURY RISK INDICATOR AMONG FRONTLINE POLICE

(Identificación y medición de alteraciones psicológicas relacionadas con el trabajo: ensayo del Indicador de Riesgo de Lesiones Psicológicas en la policía)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med, 2009, 51, 9, 1057-1065*](#)

Psicología, estrés, indicadores, detección, precisión, salud mental

La escala PIRI, (indicador de riesgo de lesiones psicológicas) se muestra prometedora para ser capaz de identificar la prevalencia y grado de alteración psicológica con un nivel de precisión comparable con la determinación clínica. Ofrece ventajas para evitar la progresión de alteraciones psicológicas derivadas del trabajo y facilitar el desarrollo de herramientas de apoyo para controlar estos problemas.

7 Medicina del trabajo

Nasterlack, M. et al.

CANCER INCIDENCE IN THE WASTEWATER TREATMENT PLANT OF A LARGE CHEMICAL COMPANY

(Incidencia de cáncer en la planta de tratamiento de aguas residuales de una gran industria química)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 851-856

Aguas residuales, depuradoras, trabajadores, vejiga, neoplasias malignas, epidemiología

Estudio de cohorte retrospectivo que incluía 477 trabajadores que habían trabajado en las instalaciones por lo menos 1 año desde el inicio de las operaciones en 1974. Los cánceres se identificaron revisando los registros médicos y un cuestionario estandarizado completado por los participantes o familiares. Se efectuaron comparaciones entre tres diferentes subgrupos de trabajadores: de mantenimiento, en el procesado de aguas residuales, y en el tratamiento de lodos

residuales. Los resultados con respecto al cáncer fueron similares a los de la población general, pero con un exceso de cáncer de vejiga en relación con la literatura disponible. Bibliografía: 16 referencias.

Chau, N., Khlal, M.

STRONG ASSOCIATION OF PHYSICAL JOB DEMANDS WITH FUNCTIONAL LIMITATIONS AMONG ACTIVE PEOPLE: A POPULATION-BASED STUDY IN NORTH-EASTERN FRANCE

(Fuerte asociación de las exigencias físicas del trabajo con limitaciones funcionales en personas activas: estudio basado en la población en el nordeste de Francia)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 857-866

Trabajo, características físicas, capacidad funcional, limitación

Estudio sobre 3.368 sujetos activos con edades entre 18 y 64 años, seleccionados al azar. Los sujetos respondieron un cuestionario postal. La puntuación de exigencias físicas del trabajo se definió como el producto de años de empleo y número acumulativo de una amplia gama de exigencias del trabajo. El estudio identificó una amplia selección de exigencias del trabajo y características individuales relacionadas con limitaciones funcionales físicas y cognitivas. Bibliografía: 48 referencias.

Taeger, D. et al.

MAJOR HISTOPATHOLOGICAL PATTERNS OF LUNG CANCER RELATED TO ARSENIC EXPOSURE IN GERMAN URANIUM MINERS

(Modelos histopatológicos importantes de cáncer de pulmón relacionados con la exposición a arsénico en los mineros alemanes de uranio)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 867-875

Uranio, mineros, arsénico, exposición, pulmones, neoplasias malignas, histología

Se analizaron una base de datos histopatológica y una matriz de exposición/trabajo desarrollada para antiguos mineros alemanes de uranio con exposición a arsénico, radón y cuarzo para valorar cuantitativamente el efecto del arsénico con respecto al tipo de célula del cáncer de pulmón. Los resultados indican un efecto característico del tipo de célula en el desarrollo del cáncer de pulmón. Bibliografía: 45 referencias.

Bovenzi, M.

METRICS OF WHOLE-BODY VIBRATION AND EXPOSURE-RESPONSE RELATIONSHIP FOR LOW BACK PAIN IN PROFESSIONAL DRIVERS: A PROSPECTIVE COHORT STUDY

(Métrica de las vibraciones de cuerpo entero y relación exposición-respuesta para la lumbalgia en conductores profesionales: estudio prospectivo de cohorte)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 893-917

Conductores, vibraciones cuerpo entero, lumbalgias, epidemiología, estudios cohorte

Se investigó la incidencia de 12 meses de lumbalgia, la intensidad elevada de dolor y la incapacidad en la región lumbar en una cohorte de 537 conductores durante un periodo de 2 años. Las consecuencias de la lumbalgia, las características individuales y los factores laborales de riesgo se analizaron mediante cuestionario. La exposición diaria a vibraciones se expresó en términos de aceleración equivalente durante un periodo de referencia de 8 horas, o bien de dosis de vibración. Se concluye que las medidas de la exposición a vibraciones derivadas de la duración de la exposición y de la raíz cuadrada media de la aceleración eran mejores predictores de lumbalgia. Bibliografía: 54 referencias.

Tomenson, J. A., Matthews, G. A.

CAUSES AND TYPES OF HEALTH EFFECTS DURING THE USE OF CROP PROTECTION CHEMICALS: DATA FROM A SURVEY OF OVER 6,300 SMALLHOLDER APPLICATORS IN 24 DIFFERENT COUNTRIES

(Causas y tipos de efectos sobre la salud en la utilización de productos químicos para proteger los cultivos: datos de un estudio de 6.300 aplicadores de granjas pequeñas en 24 países diferentes)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 935-949

Industria agrícola, pesticidas, trabajadores, salud, estudios

La investigación presentada se basa en un estudio por cuestionario sobre el conocimiento, actitud y método utilizado desde la compra del pesticida a su utilización. Se recogió información sobre problemas de salud en la utilización de los pesticidas y se centró en los aplicadores de granjas pequeñas, por pensar que eran los más expuestos. Del análisis de los resultados se concluye que en la mayoría de países, la incidencia de problemas graves era baja; sin embargo, había una alta incidencia de signos y síntomas menores en algunos países, especialmente en África. Bibliografía: 21 referencias.

Seeber, A., Bruckner, T., Triebig, G.

OCCUPATIONAL STYRENE EXPOSURE AND NEUROBEHAVIOURAL FUNCTIONS: A COHORT STUDY WITH REPEATED MEASUREMENTS

(Exposición laboral a estireno y funciones neurocomportamentales: estudio de cohorte con medidas repetidas)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 969-984

Estireno, exposición crónica, sistema nervioso, función neurocomportamental, función psicomotora, evaluación, industria naval

Los trabajadores de una empresa de construcción de barcos, algunos de los cuales eran laminadores, fueron investigados en grupos según niveles bajos, medios o altos de exposición a estireno. La antigüedad media en el puesto era de aproximadamente 6 años. Se les pasó un cuestionario de síntomas y los tests de retención visual de Benton, de sustitución de dígitos y memoria de dígitos para valorar las funciones cognitivas, así como pruebas de las funciones psicomotoras. De los resultados se concluye que la exposición aguda a 40 ppm de estireno y las exposiciones crónicas de 27 ppm promediadas en un periodo de 15 años no se identificaron como asociadas con un riesgo elevado de alteración de las funciones cognitivas y psicomotoras. Bibliografía: 52 referencias.

Holtermann, A. et al.

WHAT CHARACTERIZES CLEANERS SUSTAINING GOOD MUSCULOSKELETAL HEALTH AFTER YEARS WITH PHYSICALLY HEAVY WORK?

(¿Cuáles son las características de los limpiadores en buen estado de salud musculoesquelética tras años de trabajo físico pesado?)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 1015-1022

Trabajo físico, psicología, músculos, tensión, actividad física, enfermedades musculoesqueléticas

141 mujeres limpiadoras participaron en el estudio. 25 de ellas no tenían síntomas musculoesqueléticos, mientras que 83 manifestaron tener síntomas graves en la región lumbar, cuello, hombros, o miembros superiores. Se controlaron las siguientes variables: edad, altura, peso corporal y antigüedad. La tensión muscular se registró mediante contracciones voluntarias isométricas máximas en un día sin dolor. La exposición a factores de riesgo físico, factores psicosociales y la actividad física en el tiempo libre se valoraron mediante cuestionario postal. Se concluye que la tensión muscular y la influencia en el trabajo son relevantes para mantener un buen estado de salud musculoesquelética en trabajadores con un trabajo físico duro. Bibliografía: 50

referencias.

Azcona Santacilia, P., Peñalver Rojo, F.

PREVENCIÓN DEL DOLOR LUMBAR EN EL PERSONAL SANITARIO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 58-59

Personal sanitario, lumbalgias, prevención, formación

Los autores analizan la elevada incidencia de dolor de espalda en el personal sanitario, que se ve agravado por las exigencias físicas del trabajo que realizan, especialmente en enfermería y abogan por el desarrollo de programas formativos para la sensibilización y prevención a todos los niveles, desde los estamentos directivos hasta el personal auxiliar y de mantenimiento.

Mayoral, C.

GRIPE A (H1/N1) ¿UNA AMENAZA PARA LAS EMPRESAS?

Bol Inf Fund Prevent, 2009, 95, 1-5

CDU 616 C6/33

Gripe A, trabajadores, empresas

Se analiza la situación actual de la Gripe A (H1/N1) y la posible evolución del virus y cómo puede afectar a las organizaciones, con el fin de asesorar a las empresas en la toma de medidas preventivas.

Hartmann, B., Seidel, D.

ARBEITSMEDIZINISCHE MUSKEL-SKELETT-BEFUNDE UND IHRE BEZIEHUNG ZU ARBEITSBEDINGTEN KÖRPERLICHEN BELASTUNGEN - BEFUNDE IN DEN WIRBELSÄULENREGIONEN

(Alteraciones musculoesqueléticas y su relación con la carga física de trabajo - Resultados clínicos en la región espinal)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 9, 258-268

Enfermedades musculoesqueléticas, carga física, espalda

Resultados de un estudio transversal sobre el tema. Los efectos de la carga física en las alteraciones musculoesqueléticas son complejos porque muchas ocupaciones estresantes desde el punto de vista físico implican posturas forzadas y manipulación de cargas pesadas, con vibraciones mano-brazo muchas veces. Las posturas forzadas son más importantes con respecto a los aspectos funcionales, pero debería llevarse a cabo un estudio detallado de las interrelaciones, con datos de la relevancia para la aptitud para el trabajo. Bibliografía: 36 referencias.

Youk, A. O.

PHARMACEUTICAL PRODUCTION WORKERS AND THE RISKS OF MORTALITY FROM RESPIRATORY SYSTEM CANCER AND LYMPHATIC AND HEMATOPOIETIC TISSUE CANCERS

(Trabajadores de la industria farmacéutica y los riesgos de mortalidad por cáncer del sistema respiratorio y cánceres del tejido linfático y hematopoyético)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med*, 2009, 51, 8, 903- 915](#)

Industria farmacéutica, neoplasias malignas, aparato respiratorio, sistema hematopoyético, sistema linfático, mortalidad

Los riesgos de mortalidad por cáncer de los tejidos linfáticos y hematopoyéticos (LHTC) aumentaron en una actualización en el año 2004 de la mortalidad de una cohorte de trabajadores de la industria farmacéutica. Las pautas exposición-respuesta encontradas en un estudio caso-control indicaron una posible asociación laboral. El seguimiento de esta cohorte puede ayudar a elucidar

las razones del aumento de las elevaciones del riesgo de LHTC.

Rothstein, M. A., Harrell, H. L.

HEALTH RISK REDUCTION PROGRAMS IN EMPLOYER-SPONSORED HEALTH PLANS: PART I- EFFICACY. PART II- LAW AND ETHICS

(Programas de reducción del riesgo para la salud en planes de salud patrocinados por los empresarios)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med, 2009, 51, 8, 943- 957*](#)

Salud, promoción, programas, riesgos, reducción, eficacia, legislación, ética

A pesar del material promocional y algunos estudios publicados, falta la evidencia de la eficacia de los programas de promoción de la salud en el trabajo. Es importante mejorar el diseño de futuros estudios y para los empresarios considerar las posibles consecuencias sociales de los programas de reducción de riesgos para la salud. Aunque la legislación vigente permite diversas actividades de promoción de la salud por parte de los empresarios, puede haber problemas relacionados con la privacidad de los trabajadores que deben tenerse en cuenta.

Crepy, M. N.

DERMATOSES PROFESSIONNELLES AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES TA 83

(Dermatosis profesionales por productos fitosanitarios)

[*Doc Méd Trav, 2009, 119, TA 83, 347- 364*](#)

Pesticidas, dermatosis, enfermedades profesionales

Los agricultores son los más expuestos a pesticidas. Los riesgos se dan principalmente en el momento de su utilización (pulverización). El uso de dispositivos de aspersión manuales defectuosos presentan fugas que provocan contacto cutáneo prolongado y por tanto riesgo de quemaduras cutáneas. Los principales productos incriminados son los fungicidas, insecticidas, herbicidas y fumigantes. Son responsables de dermatitis de contacto, irritación a veces grave, y más raramente dermatitis de contacto alérgica. Las urticarias de contacto y las fotosensibilizaciones son excepcionales.

Lipworth, L. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO ROCK WOOL AND GLASS WOOL AND RISK OF CANCERS OF THE LUNG AND THE HEAD AND NECK: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

(Exposición laboral a lana de roca y lana de vidrio y riesgo de cáncer de pulmón, cabeza y cuello: revisión sistemática y meta-análisis)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med, 2009, 51, 9, 1075- 1087*](#)

Lana vidrio, lana roca, neoplasias malignas, pulmones, carcinomas, revisiones sistemáticas, meta-análisis

Revisión sistemática y meta-análisis de riesgos de cáncer de pulmón, cabeza y cuello por exposición a lana de roca y lana de vidrio. A pesar de un ligero aumento del riesgo relativo de cáncer de pulmón entre trabajadores de producción de fibras de vidrio artificiales (MMVF), la falta de exceso de riesgo entre los usuarios finales, la ausencia de relación dosis-riesgo, la posibilidad de un sesgo de detección, y el potencial de factores de confusión residual por tabaco y exposición al amianto son factores contra el efecto cancerígeno de las MMVF.

CANNABIS ET TRAVAIL: UN MÉLANGE RISQUÉ

(Cannabis y trabajo: una mezcla arriesgada)

PreventFocus, 2009, 7, 4- 7

Toxicomanías, tetrahidrocannabinol, trabajo, relación causa-efecto, riesgos, prevención, medicina trabajo

Al contrario de lo que se piensa, el consumo de cannabis no está limitado a los jóvenes. Según las cifras más recientes, la población de usuarios empieza a envejecer, lo que implica que afecta al mundo laboral. Si el cannabis a veces se considera una "droga blanda", no hace buenas migas con el trabajo y aún menos con tareas peligrosas. El convenio colectivo del trabajo (CCT) nº 100 sobre la política preventiva en materia de alcohol y drogas acaba de hacerse obligatorio por real decreto y el presente artículo lo aplica al uso del cannabis, sus riesgos y medidas de prevención.

Thin, G. et al.

SUIVI MÉDICAL DE SALARIÉS EXPOSÉS AU BÉRYLLIUM

(Seguimiento médico de trabajadores expuestos al berilio)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 4, 395- 404](#)

Berilio, exposición, sensibilización, beriliosis, control, vigilancia médica

Catorce trabajadores expuestos a berilio se siguieron durante seis años. Se detectaron Tests de Proliferación de Linfocitos (LPT) anormales (positivos o border-line) en cuatro de ellos. Estos tests se hicieron negativos en tres de ellos en un período entre 3 y 18 meses, en paralelo con una disminución del trabajo con berilio y un aumento de medidas preventivas. No apareció ninguna sintomatología respiratoria clínica, radiológica o funcional que dejara sospechar una evolución hacia una beriliosis en la cuarta. Además de la necesidad de estandarizar la técnica del TLP y la expresión de sus resultados, es importante establecer recomendaciones de vigilancia médica para el seguimiento a largo plazo de los trabajadores susceptible de estar expuestos a berilio y reforzar las medidas de prevención.

Laroche, P. et al.

QUE PENSER DE L'URANIUM SOUS FORME APPAUVRIE?. FOCUS ON DEPLETED URANIUM

(¿Qué pensar del uranio empobrecido? Foco sobre el uranio empobrecido)

Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2009, 70, 4, 447- 455](#)

Uranio empobrecido, riesgos, bibliografía

El uranio empobrecido es un subproducto del enriquecimiento del uranio natural. Se resumen las propiedades generales, su transformación en el organismo, el riesgo para la salud. En una segunda parte se considera su uso y su patología aparecidas tras el conflicto del Golfo y de los Balcanes. La vigilancia médica de los trabajadores expuestos al uranio empobrecido es la misma que la prescrita para prevenir riesgos de inhalación o ingestión de polvo conteniendo uranio. Incluye amplia relación bibliográfica.

Amir, Z., Brocky, J.

CANCER SURVIVORSHIP AND EMPLOYMENT: EPIDEMIOLOGY

(Supervivencia al cáncer y empleo: epidemiología)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 6, 373- 377](#)

Neoplasias malignas, trabajadores, supervivencia, epidemiología, factores, reincorporación, trabajo. Está aumentando la prevalencia de supervivencia tras un diagnóstico por cáncer, sin embargo, la búsqueda bibliográfica sobre el proceso de retorno al trabajo es escasa. La literatura disponible sugiere cuatro grupos de factores asociados al retorno al trabajo: 1) impacto del lugar del cáncer, 2) impacto del tratamiento, 3) estatus laboral, y 4) roles de los otros. Aunque estos datos no pueden extrapolarse a otros países con cobertura médica distinta, existe la necesidad de proporcionar una mejor información a los médicos, supervivientes y organizaciones laborales sobre como gestionar el cáncer en el lugar de trabajo.

Jhun, H.-J. et al.

METABOLIC SYNDROME IN CARBON DISULFIDE-POISONED SUBJECTS IN KOREA: DOES CHEMICAL POISONING INDUCE METABOLIC SYNDROME?

(Síndrome metabólico en sujetos intoxicados por disulfuro de carbono en Corea: ¿Induce la intoxicación química el síndrome metabólico?)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 827-832

Carbono disulfuro, intoxicaciones, síndrome metabólico

Estudio caso-control en el que la persona afecta de síndrome metabólico debía tener al menos tres de las siguientes anomalías: obesidad abdominal, nivel elevado de triglicéridos, niveles de colesterol reducidos, presión sanguínea elevada y niveles elevados de glucosa en ayuno. De los resultados obtenidos se concluye que la intoxicación por disulfuro de carbono puede aumentar el riesgo de síndrome metabólico. Bibliografía: 26 referencias.

Jintana, S. et al.

CHOLINESTERASE ACTIVITY, PESTICIDE EXPOSURE AND HEALTH IMPACT IN A POPULATION EXPOSED TO ORGANOPHOSPHATES

(Actividad de las colinesterasas, exposición a pesticidas e impacto sobre la salud en una población expuesta a organofosfatos)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 7, 833-842

Pesticidas organofosforados, exposición, acetilcolinesterasa, colinesterasas

Estudio caso control sobre 90 individuos expuestos a organofosfatos y 30 controles. Se midieron la actividad de la acetilcolinesterasa eritrocitaria y de la butirilcolinesterasa en dos periodos de baja y alta exposición. Los resultados sugieren la asociación entre exposición laboral a pesticidas e inhibición de las colinesterasas. Por tanto, el control médico de la inhibición de las colinesterasas y los programas de intervención sobre seguridad de procesos en el trabajo de campo son importantes para minimizar los efectos adversos de los pesticidas. Bibliografía: 23 referencias.

Hoet, P. et al.

EVALUATION OF URINARY BIOMARKERS OF EXPOSURE TO BENZENE: CORRELATION WITH BLOOD BENZENE AND INFLUENCE OF CONFOUNDING FACTORS

(Evaluación de biomarcadores urinarios y exposición a benceno: correlación con benceno en sangre e influencia de factores de confusión)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 985-995

Benceno, exposición, sangre, orina, control biológico

Un total de 110 trabajadores aceptaron tomar parte en el estudio. Para valorar la exposición externa a benceno, se recogieron muestras ambientales mediante muestreadores pasivos próximos a la zona respiratoria de 98 trabajadores. Se midió el benceno en muestras de sangre tomadas al final de la jornada de trabajo y se consideró como el marcador de referencia de dosis interna. Se recogieron muestras de orina al final de la jornada para determinar benceno en orina, ácido S-fenilmercaptúrico, ácido trans, trans-mucónico, ácido sórbico y creatinina. Se concluye que a bajos niveles de exposición a benceno el ácido trans, trans-mucónico no es un marcador fiable de la exposición a benceno por la influencia del ácido sórbico procedente de la comida, que el ácido S-fenilmercaptúrico y el benceno en orina reflejan la dosis interna con una exactitud similar, y que variabilidad genética interindividual en la excreción urinaria de biomarcadores parece insignificante. Queda pendiente de valorar qué biomarcador es el mejor predictor de los efectos sobre la salud. Bibliografía: 89 referencias.

Cardona Llorens, A., Prieto Castelló, M^a J., Marhuenda Amorós, D.

EL CONTROL BIOLÓGICO COMO TÉCNICA DE PREVENCIÓN EN LA EXPOSICIÓN DE DISOLVENTES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 48-52

Disolventes, exposición, enfermedades profesionales, prevención, vigilancia médica, control biológico

Para evaluar si la exposición laboral a un disolvente orgánico en el trabajo significa riesgo para la salud, se deben comparar los datos que reflejan la exposición real y la permisible. En general, además de la vigilancia médica de los efectos sobre la salud, se deben emplear el control ambiental y el control biológico. Los autores se centran en el control biológico cuyo fin es el mantenimiento de la salud de los trabajadores y la prevención del desarrollo de la enfermedad profesional mediante la detección precoz de las ligeras alteraciones que preceden a las patologías. Se trata de una actividad complementaria que debe aplicarse conjuntamente con el control ambiental. Bibliografía: 6 referencias.

Munaka, M. et al.

INFLUENCE OF TEA AND COFFEE ON BIOMONITORING OF TOLUENE EXPOSURE

(Influencia del té y del café sobre el control biológico de la exposición al tolueno)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2009, 59, 6, 397- 401](#)

Tolueno, control biológico, interferencias, ácido hipúrico, determinación, orina, errores

La ingestión de algunos alimentos o bebidas conteniendo ácido benzoico como el té verde o el café aumenta la concentración del ácido hipúrico urinario y a menos, que se tenga en cuenta puede dar falsos positivos en el control biológico de la exposición al tolueno.

9 Gestión de la prevención

Confederación de Empresarios de Castellón

MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA AGRICULTURA

Castelló de la Plana: Confederación de Empresarios de Castellón, [2008?].- 97 p.; 21 cm

CDU 63:614.8 Con

Agricultura, riesgos, prevención, gestión, picaduras, mordeduras, herramientas manuales, máquinas

CONTENIDO: La Prevención de los riesgos laborales: conceptos básicos. Normativa en prevención de riesgos laborales. Los riesgos laborales en el sector agrícola. Herramientas manuales. Maquinaria agrícola. Manipulación de sustancias químicas: productos fitosanitarios y fertilizantes. Picaduras y mordeduras. Condiciones climatológicas adversas. Gestión de la prevención de riesgos laborales.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

BUENAS PRÁCTICAS EN LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONEN LOS TRABAJADORES JÓVENES: RESUMEN DE UN INFORME

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 83)

CDU 614.8 C7/ 44

http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/es_83.pdf

Jóvenes, trabajadores, riesgos, prevención, buenas prácticas

CONTENIDO: Los jóvenes corren más riesgo de sufrir daños en el trabajo por diversas razones. Carecen de experiencia y madurez, de conciencia del riesgo y de cualificaciones y formación; es posible que no conozcan sus derechos y los deberes de la empresa en el ámbito de la seguridad y la salud, y puede que se muestren reacios a hablar sobre sus problemas y deseen agradar a su nuevo

empresario. En consecuencia es necesario colocarles en puestos de trabajo seguro y adecuado que se ajusten a sus cualificaciones y capacidades mentales y físicas y ofrecerles la información y supervisión apropiadas. Para promover el intercambio de información entre empresas, la Agencia ha elaborado un informe sobre buenas prácticas en la prevención de los riesgos a los que se exponen los trabajadores jóvenes.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

EVALUACIÓN DE RIESGOS: FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 80)

CDU 614.8 C7/ 46

<http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/80>

Riesgos, evaluación, funciones, responsabilidad

CONTENIDO: La seguridad y salud de los trabajadores se garantiza en Europa mediante un enfoque basado en la gestión y evaluación de riesgos. Con el fin de efectuar una evaluación eficaz de riesgos en el lugar de trabajo, todas las partes que participan en ella deben entender claramente el contexto jurídico, los conceptos, el proceso de evaluación de riesgos y el papel que deberán desempeñar los principales agentes que participen en el proceso.

Lobos, L.

NAVANTIA, UN EJEMPLO PARA LA EXCELENCIA EN EL SECTOR NAVAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 12-17

Industria naval, empresas, seguridad, salud, ambiente, incendios, riesgos, prevención

Se comenta el caso de esta empresa que puso en marcha desde 2005 una serie de políticas para aunar la prevención de riesgos laborales, el medio ambiente, y la prevención y lucha contra incendios y emergencias.

Alegre Nuevo, M.

GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN POR RIESGO DURANTE EL EMBARAZO O LA LACTANCIA NATURAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 63, 53-55

Embarazo, lactancia, mujeres, riesgos, prestaciones, gestión

El autor destaca la obligación de proteger la salud de la mujer trabajadora, especialmente durante el embarazo y período de lactancia impuesta por la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, y los cambios introducidos por el Real Decreto 295/2009, de 6 de marzo, que a su juicio, ha venido a restar protagonismo o a modificar el papel que el servicio de prevención tiene en relación con la seguridad y salud de las trabajadoras en situación de embarazo o en período de lactancia, en favor de las entidades gestoras o colaboradoras de la Seguridad Social.

Fernández, B. et al.

OHSAS 18001: LA PERCEPCIÓN DE LAS EMPRESAS CERTIFICADAS

UNE, 2009, 241, 18-21

Empresas, OHSAS 18001, riesgos, prevención, gestión

Estudio realizado por la Universidad de Oviedo con la colaboración de AENOR que refleja que la integración de la seguridad en la estrategia corporativa y mantenimiento de un comportamiento socialmente responsable son algunos de los motivos que impulsan a las entidades a implantar la norma OHSAS 18001.

Mazo, C.

CÓMO PREPARARSE PARA LA AUDITORÍA OHSAS 18001:2007

Qual Hodie, 2009, 143, 64-66

Empresas, seguridad, salud, riesgos, gestión, auditorías, OHSAS 18001

La gestión de la seguridad y la salud en el trabajo tiene en la especificación OHSAS 18001:2007 una herramienta que, además del control y cumplimiento de requisitos, permite disponer de un sistema completo en todos los aspectos de gestión. Ello es fundamental para alcanzar un grado notable de excelencia en la gestión de una empresa. El autor repasa los objetivos y los aspectos más destacados de una correcta política de Dirección en materia de seguridad y salud en el trabajo en una empresa y subraya la importancia del cumplimiento de los requisitos legales.

Sánchez-Toledo Ledesma, A.

LA CERTIFICACIÓN OHSAS 18001: UN NUEVO PARADIGMA EMPRESARIAL

Form Seg Laboral, 2009, 107, 84, 86

Seguridad, salud, gestión, normas, OHSAS 18001, empresas, España, certificación

La globalización de la economía ha impulsado a las empresas a la implantación de estándares demostrables mundialmente, siendo hoy en día muy numerosas las organizaciones que poseen certificados de calidad y de gestión medioambiental. Siguiendo esta tendencia, empresas de diversos países han comenzado a implantar la norma OHSAS 18001, encaminadas a la obtención de un certificado de gestión de la seguridad y salud. En España se está produciendo un crecimiento exponencial en el número de empresas certificadas bajo dicha norma.

Fernández Muñoz, B.

RELATION BETWEEN OCCUPATIONAL SAFETY MANAGEMENT AND FIRM PERFORMANCE

(Relación entre gestión de la seguridad laboral y rendimiento empresarial)

Resumen disponible en: *Safety Sci*, 2009, 47, 7, 980- 991

Seguridad, gestión, accidentes, costes, productividad, cultura seguridad, España

Los accidentes laborales deterioran gravemente el capital humano y por ello afectan negativamente a la productividad y competitividad de los países. A pesar de ello, los autores, observan una falta de prácticas preventivas, una insatisfactoria implicación de la dirección y ausencia de cultura de prevención en las empresas españolas. Esta situación es consecuencia de una creencia general entre las empresas que la inversión en seguridad es un coste y ello tiene repercusiones negativas en la competitividad. El trabajo actual busca identificar buenas prácticas en la gestión de la seguridad y analiza el efecto de estas prácticas sobre un conjunto de indicadores de rendimiento organizativo. Primero los autores realizan una revisión exhaustiva de la literatura y luego formulan una serie de hipótesis. Finalmente ensayan el modelo propuesto en una muestra de 455 empresas españolas. Los datos muestran que la gestión de la seguridad tiene una influencia positiva sobre el comportamiento de seguridad, competitividad, y rendimiento económico-financiero. Por tanto muestra la evidencia de la compatibilidad entre protección del trabajador y competitividad de la empresa.

Vela, P. et al.

ACCIDENTES EN EL MEDIO NATURAL: UNA APROXIMACIÓN A SUS CAUSAS Y AL COSTE DE LA ASISTENCIA

Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 115, 16- 31

Accidentes, montañismo, ocio, deportes, costes, evaluación, métodos, buenas prácticas

Este artículo presenta el primer estudio conocido sobre estimaciones de las lesiones originadas por la actividad de tiempo libre que se lleva a cabo en el medio natural que no ha requerido rescate, así como un análisis de los costes derivados del traslado y tratamiento de los accidentados en los

centros de salud a dónde fueron llevados. El trabajo, que es pionero en el uso de la metodología para la estimación de costes derivados, puede aportar información relevante para establecer recomendaciones de buenas prácticas y mejorar la eficiencia de las acciones de prevención.

Fontana Justes, A. C.

RIESGOS LABORALES EN LOS CENTROS DE SALUD

Seg Medio Ambiente, 2009, 29, 115, 34- 46

Centros médicos, atención primaria, asistencia médica, trabajo, riesgos, evaluación, métodos
En este artículo se establecen los criterios seguidos para la realización de una metodología de evaluación de riesgos laborales y la planificación de las acciones preventivas (MERCAPP), así como para la elaboración de un manual de prevención y la creación de una unidad formativa, que sirvan de herramientas comunes para la actuación de los técnicos de prevención. Se ha aplicado el método en 18 centros de atención primaria del Servicio Aragonés de Salud.

Tompa, E. et al.

A SYSTEMATIC REVIEW OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY INTERVENTIONS WITH ECONOMIC ANALYSIS

(Revisión sistemática de las intervenciones en salud y seguridad con análisis económico)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 9, 1004- 1023](#)

Seguridad, salud, costes, estudios, análisis, bibliografía, revisiones sistemáticas
Revisión de la bibliografía sobre intervenciones en seguridad y salud y su relación con beneficios económicos. La búsqueda bibliográfica se realizó en bases de datos, revisiones sistemáticas y estudios identificados por expertos. Los estudios que cumplieran con los criterios de inclusión se determinaron en cuanto a calidad. Se encontró una clara evidencia de que intervenciones ergonómicas y musculoesqueléticas para la prevención de lesiones en fabricación y almacenamiento son positivas en costes económicos. Se detecta que la cualidad metodológica de las evaluaciones económicas puede mejorarse.

OBSERVACIONES PREVENTIVAS

Prev Express, 2009, 408, 1- 3

Prevención, métodos, observación, lugares trabajo, inspección, riesgos, comunicación
La observación preventiva es un método de prevención que recurre a la identificación de las situaciones peligrosas y potencialmente peligrosas considerando el lugar de trabajo y las personas que interactúan en él. La observación preventiva debe tener en consideración: los lugares de trabajo, el equipamiento, el material. Se detalla los pasos a realizar: preparación, realización y seguimiento. Los factores que contribuyen al éxito son: ser un buen observador y un buen comunicador.

10 Formación, información y documentación

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

OSH IN THE SCHOOL CURRICULUM: REQUIREMENTS AND ACTIVITIES IN THE EU MEMBER STATES

(Currículo de seguridad y salud en el trabajo de las escuelas: requisitos y actividades de los estados miembros de la Unión Europea)

Luxembourg: European Communities, 2008.- 180 p.; 30 cm

(Working Environment Information; 6)

ISBN 978-92-9191-215-5; CDU 372(4) Age

<http://osha.europa.eu/en/publications/reports/TE3008521ENC>

Seguridad, salud, escuelas, currículos, actividades, requisitos, Unión Europea

CONTENIDO: Para fomentar la integración de la educación sobre la salud y la seguridad en el trabajo (SST) en centros de enseñanza y universidades es necesario formalizarla en los requisitos de los planes de estudio. En el informe se examina el modo en que los Estados miembros han incluido la SST y la educación sobre los riesgos en sus planes nacionales de estudios.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

LA SST EN LOS PLANES DE ESTUDIOS: ACTIVIDADES DE LOS ESTADOS MIEMBROS: RESUMEN DE UN INFORME

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 82)

CDU 614.8 C7/ 34

http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/es_82.pdf

Seguridad, formación, planes, Unión Europea

CONTENIDO: Para fomentar la integración de la educación sobre la salud y la seguridad en el trabajo (SST) en centros de enseñanza y universidades es necesario formalizarla en los requisitos de los planes de estudio. En el informe se examina el modo en que los Estados miembros han incluido la SST y la educación sobre los riesgos en sus planes nacionales de estudios.

McName, D. A. et al.

A LITERATURE REVIEW: THE CARDIOVASCULAR EFFECTS OF EXPOSURE TO EXTREMELY LOW FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS

(Revisión bibliográfica: efectos cardiovasculares de la exposición a campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente bajas)

Int Arch Occup Environ Health, 2009, 82, 8, 919-933

Campos electromagnéticos muy baja frecuencia, exposición, aparato circulatorio, efectos, bibliografía

Los efectos de la exposición a campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja en los parámetros cardiovasculares siguen siendo indeterminados. Los estudios epidemiológicos han utilizado estimaciones dosimétricas de la exposición tomando la variabilidad cardiaca alterada como predictora de ciertas alteraciones cardiovasculares. Los estudios de laboratorio se han centrado en indicadores macrocirculatorios incluyendo frecuencia cardiaca, variabilidad de la frecuencia cardiaca y presión sanguínea. Pocos estudios se han realizado sobre la respuesta del sistema micro circulatorio a la exposición a campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja. Para los autores estos estudios deberían dirigirse a los posibles efectos nocivos sobre la salud de los campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja, así como a la detección y características de los cambios fisiológicos sutiles que pueden inducir. Bibliografía: 79 referencias.

Hidalgo-Nuchera, A., Iglesias-Pradas, S., Hernández-García, A.

UTILIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE PATENTES COMO INSTRUMENTO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Resumen disponible en: [Prof Información, 2009, 18, 5, 511- 519](#)

Patentes, bases datos, nuevas tecnologías, detección, indicadores

Ante la importancia que adquieren la innovación y el desarrollo tecnológico en la economía de un país, es fundamental contar con indicadores que permitan medir el grado de innovación de sus empresas. Los indicadores relativos a las patentes proporcionan una excelente medida de esta capacidad y son una destacada fuente de información para organizaciones innovadoras, aunque se han llevado a cabo pocos estudios que midan esta utilidad. Se plantea, en base a un análisis

realizado a lo largo del 2007, el nivel de uso de las bases de datos de patentes orientado a la vigilancia tecnológica por parte de más de medio millar de empresas españolas que presentaron al menos una patente en el período 1988- 1998. Los resultados se han analizado tanto globalmente como en función del tamaño y sector de actividad de la empresa.



Legislación

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



ESPAÑA

Jefatura del Estado

Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.

BOE nº 282, de 24.11.2009, p. 99570- 99593 (18731)

Actividades, servicios, libre ejercicio

Instrumento de Ratificación del Convenio sobre reconocimiento de cualificaciones relativas a la educación superior en la Región Europea (número 165 del Consejo de Europa), hecho en Lisboa el 11 de abril de 1997.

BOE nº 291, de 3.12.2009, p 102797- 102811 (19300)

Educación superior, Europa, convenios, reconocimiento, ratificación

Ley 18/2009, de 23 de noviembre, por la que se modifica el texto articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, aprobado por el Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo, en materia sancionadora.

BOE nº 282, de 24.11.2009, p. 99594- 99624 (18732)

Seguridad vial, tráfico, circulación, vehículos motor

Instrucción IS-23, de 4 de noviembre de 2009, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre inspección en servicio de centrales nucleares

BOE nº 282, de 24.11.2009, p. 99881- 99888 (18778)

Centrales nucleares, seguridad, inspección

Instrumento de Ratificación del Protocolo sobre registros de emisiones y transferencias de contaminantes, hecho en Kiev el 21 de mayo de 2003.

BOE nº 285, de 26.11.2009, p. 100005- 100031 (18825)

Contaminación, emisiones, registro, protocolo Kiev, ratificación

Instrumento de Ratificación del Tratado por el que se modifican el Tratado de la Unión Europea y el Tratado Constitutivo de la Comunidad Europea, hecho en Lisboa el 13 de diciembre de 2007

BOE nº 286, de 27.11.2009, p. 100309- 100500 (18898)

Unión Europea, Comunidad Europea, Tratado Lisboa, modificación, ratificación

[Ley Orgánica 2/2009](#), de 11 de diciembre, de reforma de la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social.

BOE nº 299, de 12.12.2009, p. 104986- 105031 (19949)

Extranjeros, derechos, libertades, integración social

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

[Acuerdo](#) sobre la aplicación provisional de determinadas disposiciones del Protocolo nº 14 al Convenio para la protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales, por el que se modifica el mecanismo de control del Convenio.

BOE nº 284, de 25.11.2009, p. 99920- 99927 (18786)

Derechos humanos, libertades fundamentales, protocolos, convenios, control, Consejo Europa

[Corrección de errores](#) del Acuerdo para la protección de materias clasificadas entre el Reino de España y la República Portuguesa, hecho en Madrid el 10 de enero de 2008.

BOE nº 291, de 3.12.2009, p 102812 (19301)

Materias clasificadas, protección, acuerdo, errores

Ministerio de Igualdad

[Orden IGD/3195/2009](#), de 12 de noviembre, por la que se aprueba el logotipo y representación grafica del distintivo "Igualdad en la empresa

BOE nº 286, de 27.11.2009, p. 1008852- 100853 (18961)

Igualdad, empresas, logotipos

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 1587/2009](#), de 16 de octubre, por el que se modifica el Real Decreto 250/2004, de 6 de febrero, por el que se declara al Centro Nacional de Sanidad Ambiental del Instituto de Salud "Carlos III" y al Laboratorio de Radiofrecuencia y Microondas del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas" como laboratorios asociados al Centro Español de Metrología y depositarios de los patrones nacionales de ozono y de potencia, ruido e impedancia en alta frecuencia, respectivamente.

BOE nº 277, de 17.11.2009, p. 97600- 97601 (18287)

Centro Español Metrología, laboratorios asociados, patrones nacionales, ozono, ruido, impedancia

[Resolución](#) de 16 de noviembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se aprueban los procedimientos de operación del sistema 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 y 10.11 para su adaptación a la nueva normativa eléctrica.

BOE nº 288, de 30.11.2009, p. 101240- 101334 (19040)

Energía eléctrica, tarifas, normativa

[Orden ITC/3259/2009](#), de 26 de noviembre, por la que se modifica la Orden ITC/2581/2006, de 28 de julio, por la que se definen los patrones nacionales de las unidades derivadas, del sistema internacional de unidades, de capacidad eléctrica, concentración de ozono en aire, flujo luminoso, impedancia en alta frecuencia, par de torsión, potencia en alta frecuencia, resistencia eléctrica, ruido electromagnético en alta frecuencia, tensión eléctrica, actividad (de un radionucleido), kerma (rayos X y gamma), dosis absorbida, ángulo plano, densidad de sólidos, fuerza, presión, volumen, atenuación en alta frecuencia, humedad e intervalo de medida de alta tensión eléctrica (superior a 1.000 V).

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 6 de noviembre 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 octubre de 2009, como normas españolas.

BOE nº 301, de 15.12.2009, p. 105970- 105971 (20132)

EN, normas, Unión Europea, ratificación

Resolución de 6 de noviembre de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de octubre de 2009

BOE nº 301, de 15.12.2009, p. 105972- 105973 (20133)

UNE, normas, España, anulación

Resolución de 6 de noviembre 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 octubre de 2009.

BOE nº 301, de 15.12.2009, p. 105974- 105979 (20134)

UNE, normas, España, aprobación

Resolución de 6 de noviembre 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 octubre de 2009.

BOE nº 301, de 15.12.2009, p. 105980- 105981 (20135)

UNE, normas, España, proyectos, información

Resolución de 6 de noviembre 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 octubre de 2009

BOE nº 301, de 15.12.2009, p. 105982- 105988 (20136)

UNE, EN, Normas, España, proyectos, información

Ministerio de la Presidencia

Real Decreto 1672/2009, de 6 de noviembre, por el que se modifica el Estatuto del Instituto de Salud Carlos III, aprobado por Real Decreto 375/2001, de 6 de abril.

BOE nº 277, de 17.11.2009, p. 97605- 97614 (18289)

Instituto Salud Carlos III, estatutos, modificación

Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.

BOE nº 278, de 18.11.2009, p. 97921- 97948 (18358)

[Real Decreto 1826/2009](#), de 27 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

BOE nº 298, de 11.12.2009, p 104924- 104927 (19915)

Edificios, instalaciones térmicas, reglamentos

Ministerio de Sanidad y Política Social

[Orden SAS/3292/2009](#), de 27 de noviembre, por la que se modifica el anexo III del Real Decreto 1599/1997, de 17 de octubre, sobre productos cosméticos.

BOE nº 295, de 8.12.2009, p 104159- 104163 (19769)

Cosméticos, tintes, sustancias peligrosas, cancerígenos, control

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Orden TIN/3084/2009](#), de 13 de noviembre, por la que se adoptan disposiciones para la aplicación y desarrollo de lo establecido en el Real Decreto 100/2009, de 6 de febrero, por el que se establecen medidas para facilitar la adaptación laboral del sector de fabricación y componentes del calzado, curtidos y marroquinería a los cambios estructurales en el comercio mundial.

BOE nº 278, de 18.11.2009, p. 97915- 97917 (18356)

Calzado, marroquinería, fabricación, adaptación, trabajo, comercio mundial

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 17 de noviembre de 2009, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo interprovincial de Fremap Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social nº 61.

BOE nº 288, de 30.11.2009 p. 101914 - 101931 (19125)

Fremap, seguridad, salud, convenios colectivos.

[Resolución](#) de 17 de noviembre de 2009, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el VII Convenio colectivo de Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A´

BOE nº 289, de 1.12.2009, p.102527 – 102579 (19223)

Repsol, seguridad, salud, convenios colectivos.

Cataluña

[Lev 18/2009](#), de 22 de octubre, de salud pública.

BOE nº 276, de 16.11.2009, p. 97186- 97234 (18178)

Salud Pública, Cataluña

Consejo de Seguridad Nuclear

[Acuerdo](#) de 11 de noviembre de 2009, del Consejo de Seguridad Nuclear, por el que se delega en la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear determinadas competencias, en relación con la actividad de transporte de material radiactivo.

BOE nº 294, de 7.12.2009, p 104095- 104096 (19750)

Seguridad nuclear, materiales radiactivos, transporte, competencias



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[Reglamento \(CE\) nº-1097/2009](#) de la Comisión, de 16 de noviembre de 2009, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de dimetoato, etefon, fenamifos, fenarimol, metamidofos, metomilo, ometoato, oxidemeton-metil, procimidona, tiodicarb y vinclozolina en determinados productos.

DOUE L 301 de 17.11.2009, p. 6-22.

Plaguicidas, residuos, límites máximos, alimentos, piensos, consumidores, protección, ingestión, toxicología.

[2009/C 278/04](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 90/396/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los aparatos de gas (Texto pertinente a efectos del EEE). (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la directiva*).

DOUE C 278 de 18.11.2009, p.6-14

Gas, aparatos, normas EN, normalización, unión Europea.

[Corrección de errores del Reglamento \(CE\) no1097/2009](#) de la Comisión, de 16 de noviembre de 2009, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) no 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de dimetoato, etefon, fenamifos, fenarimol, metamidofos, metomilo, ometoato, oxidemeton-metil, procimidona, tiodicarb y vinclozolina en determinados productos ([DO L 301 de 17.11.2009](#))

DOUE L 307 de 21.11.2009, p. 9.

Plaguicidas, residuos, límites máximos, alimentos, piensos, consumidores, protección, ingestión, toxicología.

[Directiva 2009/141/CE](#) de la Comisión de 23 de noviembre de 2009 por la que se modifica el anexo I de la Directiva 2002/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los niveles máximos de arsénico, teobromina, *Datura* sp., *Ricinus communis* L., *Croton tiglium* L. y *Abrus precatorius* L.

DOUE L 308 de 24.11.2009, p. 20-23.

Arsénico, aditivos, valores límite, animales, alimentación, salud pública.

[2009/149/CE](#). Directiva de la Comisión de 27 de noviembre de 2009 por la que se modifica la Directiva 2004/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los indicadores comunes de seguridad y a los métodos comunes de cálculo de los costes de los accidentes.

DOUE L 313 de 28.11.2009, p. 65-74.

Ferrocarriles, sustancias peligrosas, transporte ferrocarril, accidentes, costes, cálculo, métodos.

[2009/150/CE](#). Directiva de la Comisión de 27 de noviembre de 2009 que modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya el flocumafén como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 313 de 28 11.2009, p. 75-77.

Biocidas, rodenticidas, flocumafén, comercialización, riesgos, exposición, ambiente.

[2009/151/CE](#). Directiva de la Comisión de 27 de noviembre de 2009 que modifica la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de forma que incluya la tolilfluanida como sustancia activa en su anexo I.

DOUE L 313 de 28.11.2009, p. 78-80.

Biocidas, madera, protección, tolilfluanida, comercialización, riesgos, exposición, ambiente.

[2009/152/CE](#). Directiva de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE en lo relativo a la fecha de caducidad de la inclusión de la sustancia activa carbendazima en su anexo I

DOUE L 314 de 1.12.2009, p. 66

Productos fitosanitarios, carbendazima, comercialización

[2009/859/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 relativa a la no inclusión de la difenilamina 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 dicha sustancia

DOUE L 314 de 1.12.2009, p. 79-80

Difenilamina, prohibición, pesticidas, plaguicidas, salud, ambiente

[2009/860/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 relativa a la no inclusión del triazóxido 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 dicha sustancia

DOUE L 314 de 1.12.2009m p. 81-82

Triazóxido, prohibición, pesticidas, plaguicidas, salud, ambiente

[2009/865/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas a las nuevas sustancias activas metaflumizona y gamma-cihalotrin

DOUE L 314 de 1.12.2009, p. 100-101

Metaflumizona, gamma-cihalotrin, usos, autorizaciones, pesticidas, salud, ambiente

[2009/153/CE](#). Directiva de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se modifica el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo en lo relativo a la denominación común y a la pureza de la sustancia activa proteínas hidrolizadas

DOUE L 314 de 1.12.2009, p.67 - 68

Proteínas hidrolizadas, usos, autorizaciones, comercialización, pesticidas, salud, ambiente

[2009/154/CE](#). Directiva de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir la sustancia activa ciflufenamida

DOUE L 324 de 1.12.2009, p. 69 - 71

Ciflufenamida, usos, autorizaciones, comercialización, pesticidas, salud, ambiente

[2009/155/CE](#). Directiva de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE en cuanto al grado de pureza de la sustancia activa «metazaclor»

DOUE L 324 de 1.12.2009, p.72

Metazaclor, usos, autorizaciones, comercialización, pesticidas, salud, ambiente

[2009/869/CE](#). Decisión de la Comisión de 27 de noviembre de 2009 por la que se modifican los anexos XI, XII, XV y XVI de la Directiva 2003/85/CE del Consejo en lo que se refiere a la lista de laboratorios autorizados a manipular virus vivos de la fiebre aftosa y a las normas mínimas de seguridad aplicables a dichos laboratorios [*notificada con el número C (2009) 9094*].

DOUE L 315 de 2.12.2009, p. 8-10.

Laboratorios biológicos, virus, manipulación, fiebre aftosa, vacunas, fabricación, seguridad.

[2009/875/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 por la que se adoptan decisiones de importación comunitaria relativas a determinados productos químicos de conformidad con el Reglamento (CE) nº 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo.

DOUE L 315 de 2.12.2009, p. 25-29.

Ttriuilestaño, plaguicidas, productos químicos, preparados químicos, sustancias peligrosas, importación.

[2009/C 293/CE](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 1999, sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad (Texto pertinente a efectos del EEE) (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva*).

DOUE C 293 de 2.12.2009, p. 1-33.

Telecomunicaciones, campos electromagnéticos, radiofrecuencias, radioelectricidad, exposición, seguridad, normas.

[2009/C 293/CE](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 90/385/CEE del Consejo, de 20 de junio de 1990, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los productos sanitarios implantables activos (Texto pertinente a efectos del EEE) (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva*).

DOUE C 293 de 2.12.2009, p. 34-38.

Productos sanitarios, esterilización, etiquetado, evaluación biológica, normas.

[2009/C 293/CE](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios (Texto pertinente a efectos del EEE) (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva*).

DOUE C 293 de 2.12.2009, p. 39-68.

Productos sanitarios, esterilización, normas.

[2009/C 293/CE](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/79/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de octubre de 1998, sobre productos sanitarios para diagnóstico *in vitro* (Texto pertinente a efectos del EEE) (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva*).

DOUE C 293 de 2.12.2009, p. 69-73.

Productos sanitarios, diagnóstico *in vitro*, evaluación biológica, normas.

[2009/874/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 que corrige la Directiva 2003/23/CE, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo, a fin de incluir las sustancias activas imazamox, oxasulfurón, etoxisulfurón, foramsulfurón, oxadiargilo y ciazofamida. [*Notificada con el número C (2009) 9349*].

DOUE L 315 de 2.12.2009., p. 24

Imazamox, oxasulfurón, etoxisulfurón, foramsulfurón, oxadiargilo y ciazofamida, sustancias activas

[2009/887/CE](#). Decisión de la Comisión de 30 de noviembre de 2009 relativa a la no inclusión de la bifentrina 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 dicha sustancia.

DOUE L 318 de 4.12.2009, p. 41-42

Bifentrina, comercialización, prohibición, ambiente, salud, pesticidas, plaguicidas.

[2009/886/CE](#). Decisión de la Comisión de 27 de noviembre de 2009 por la que se modifica la Decisión 2002/364/CE, sobre especificaciones técnicas comunes para productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*.

DOUE L 318 de 4.12.2009., p. 25 - 40

Productos sanitarios, diagnóstico *in vitro*, especificaciones técnicas.

[2009/C 303/15](#). Corrección de errores de la Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 1999, sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad. (*Este texto anula y sustituye al publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea C 293 de 2 de diciembre de 2009, p. 1*)

DOUE C 303 de 15.12.2009, p. 35-67.

Telecomunicaciones, campos electromagnéticos, radiofrecuencias, radioelectricidad, exposición, seguridad, normas.

Comité Económico y Social

[2009/C 277/CE](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Decisión del Consejo relativa a las orientaciones para las políticas de empleo de los Estados miembros» (COM (2008) 869 final — 2008/0252 (CNS)).

DOUE C 277 de 17.11.2009, p. 100-101

Empleo, política, vida familiar, vida laboral, conciliación, trabajadores, derechos, obligaciones, discriminación.

[2009/C 277/CE](#). 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 92/85/CEE del Consejo, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la

trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia» (COM (2008) 637 final — 2008/0193 (COD)).

DOUE C 277 de 17.11.2009, p. 102-108.

Embarazo, lactancia, trabajadores, mujeres, seguridad, salud

[2009/C 277/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se derogan las Directivas 71/317/CEE, 71/347/CEE, 71/349/CEE, 74/148/CEE, 75/33/CEE, 76/765/CEE, 76/766/CEE y 86/217/CEE del Consejo, relativas a la metrología»(COM (2008) 801 final — 2008/0227 (COD)).

DOUE C 277 de 17.11.2009, p. 49-50

Instrumentos medida, metrología, control, Unión Europea.

Consejo

[2009/C 296/02](#). Recomendación del Consejo de 30 de noviembre de 2009 sobre los entornos libres de humo.

DOUE C 296 de 5.12.2009, p. 4-14.

Tabaco, humo, exposición, protección.

[2009/C 302/07](#). Proyecto de conclusiones del Consejo, de 1 de diciembre de 2009, sobre alcohol y salud

DOUE C 302 de 12.12.2009, p. 15-18

Alcohol, alcoholismo, salud pública, trabajo, riesgos, prevención

Parlamento Europeo

[P6 TA\(2008\)0212](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 20 de mayo de 2008, sobre los progresos realizados respecto a la igualdad de oportunidades y la no discriminación en la Unión Europea (transposición de las Directivas 2000/43/CE y 2000/78/CE) (2007/2202(INI))

DOUE C 279 E de 19.11.2002, p. 23-30

Trabajo, desempleo, Unión Europea, igualdad, discriminación, jóvenes, mujeres, migrantes

[2009/C 279 E/19](#). Resolución del Parlamento Europeo, de 22 de mayo de 2008, sobre la propuesta de Reglamento de la Comisión por el que se establecen métodos de ensayo de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH))

DOUE C 279 E de 19.11.2009, p.85-89

Sustancias químicas, preparados químicos, registro, evaluación, autorizaciones, restricción, REACH, reglamentos, ensayos, experimentación animal

[2009/C 279 E/34](#). Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 21 de mayo de 2008, sobre la Posición Común aprobada por el Consejo con vistas a la adopción del Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la prohibición de la exportación de mercurio metálico y a su almacenamiento seguro (11488/1/2007 — C6-0034/2008 — 2006/0206(COD)

DOUE C 279 E de 19.11.2009, p. 166

Mercurio metálico, almacenamiento, exportación, reglamento, Unión Europea

[P6 TA\(2008\)0250](#) Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 5 de junio de 2008, sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica el Reglamento n°

11 relativo a la supresión de discriminaciones en materia de precios y condiciones de transporte, en aplicación del apartado 3 del artículo 79 del Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea, y el Reglamento (CE) nº 852/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la higiene de los productos alimenticios (COM(2007) 0090 — C6-0211/2007 — 2007/0037B(COD)).

DOUE C 285 E de 26.11.2009, p.122-124.

Alimentos, higiene, transporte, microempresas, PYME

P6 TA(2008)0266. Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 17 de junio de 2008, sobre la propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los dispositivos de protección en caso de vuelco de los tractores, agrícolas o forestales, de ruedas (pruebas estáticas) (versión codificada) (COM(2008) 0025 — C6-0044/2008 — 2008/0008(COD))

DOUE C 286 E de 27.11.2009, p. 59

Tractores, agricultura, industria forestal, vuelcos, protección, dispositivos

P6 TA(2008)0302. Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 19 de junio de 2008, respecto de la Posición Común del Consejo con vistas a la adopción de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas (6920/3/2008 — C6-0160/2008 — 2006/0278(COD))

DOUE C 286 E de 27.11.2009, p.177

Mercancías peligrosas, transporte carretera, Unión Europea

P6 TA(2008)0399. Resolución del Parlamento Europeo, de 3 de septiembre de 2008, sobre la igualdad entre mujeres y hombres — 2008 (2008/2047(INI)).

DOUE C 295 E de 4.12.2009., p. 35 – 42

Hombres, mujeres, igualdad, trabajo, hogar, conciliación, no-discriminación

Parlamento Europeo y Consejo

Reglamento (CE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo

DOUE L 309 de 24.11.2009, p. 1-50.

Productos fitosanitarios, pesticidas, comercialización, ambiente, salud, embarazadas, lactantes, niños, alimentación, toxicidad, riesgos, evaluación, gestión.

Directiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009 por la que se establece el marco de la actuación comunitaria para conseguir un uso sostenible de los plaguicidas.

DOUE 309 de 24.11.2009. p. 71-86.

Plaguicidas, pesticidas, ambiente, sostenibilidad, seguridad, salud, riesgos, manipulación, almacenamiento, trabajadores, exposición, pulverización.

2009/127/CE. Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009 por la que se modifica la Directiva 2006/42/CE en lo que respecta a las máquinas para la aplicación de plaguicidas.

DOUE L 310 de 25.11.2009, p. 29-33.

Plaguicidas, máquinas, construcción, diseño, mantenimiento, riesgos, salud, ambiente.

[Reglamento \(CE\) nº 1185/2009](#) del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 relativo a las estadísticas de plaguicidas.

DOUE L 324 de 10.12.2009, p. 1-22

Plaguicidas, ambiente, salud, riesgos, estadísticas, armonización, comercialización, confidencialidad.



Congresos y cursos

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

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>

Coloquio internacional de seguridad e higiene ocupacional

11 – 12 febrero, Guimarães (Portugal)

Información:

Sociedade Portuguesa de Segurança e Higiene Ocupacionais SPOSHO

Tel.: +351 222 043 570

E-mail: sho2010@sposho.pt

<http://www.sposho.pt/sho2010>

marzo 2010

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

1 – 3 marzo, Kuopio (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

<http://www.niva.org>

Calidad del ambiente de trabajo y productividad

1 – 7 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

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

E-mail: zsuzsanna.renko@ttl.fi

<http://www.niva.org>

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)

7 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: pirjo.turtiainen@ttl.fi

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

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

22 – 24 marzo, Espoo (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

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

abril 2010

VI Jornadas de prevención

8 - 9 abril, París (Francia)

Información:

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

Tel.: 01 49 33 22 22

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

[http:// www.journees-prevention.inpes.fr](http://www.journees-prevention.inpes.fr)

*****RHICOH 2010**

Simposio internacional de riesgos para la reproducción en el lugar de trabajo y ambiente

20 – 21 abril, Taipei (Taiwan)

Información:

69.-9, N° 2, Jian 8th Rd, Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan.

Tel.: +886-2-8226-1010 ext. 62. Fax: +886-2-8226-2785

E-mail: rhicoh2010@gmail.com

[http:// www.rhicoh2010.tw](http://www.rhicoh2010.tw)

Evaluación del riesgo psicosocial y prevención en el trabajo

26 – 28 abril, Reikiavik (Finlandia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

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

mayo 2010

VIII Congreso internacional de prevención de riesgos laborales

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

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

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

E-mail: info@orpconference.com

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

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

5 – 7 mayo, Valencia (España)

Información:

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

Tel.: 91 792 1365/2032

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

junio 2010

XXXI Congreso nacional de medicina y salud en el trabajo

1 - 4 junio, Toulouse (Francia)

Información:

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

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

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

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

VII Conferencia internacional sobre bullying y acoso en el lugar de trabajo

2 – 4 junio, Cardiff (Reino Unido)

Información:

Tel.: +44 (0)1443 483575

E-mail: workplacebehaviours@glam.ac.uk

Interschutz 2010

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

7 – 12 junio, Leipzig (Alemania)

Información:

DEUTSCHE MESSE, Messegelände, 30521 Hannover, Alemania.

Fax +49 511 89 33126

E-mail: interschutz@messe.de

<http://www.interschutz.de>

julio 2010

VII Congreso iberoamericano de Psicología

20 – 24 julio, Oviedo (España)

Información:

Secretaría del Congreso

c/ Conde de Peñalver 45, 5ª Planta izda., 28006, Madrid, España.

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

E-mail: fiap2010@cop.es

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

agosto 2010

PREMUS 2010

VII Conferencia internacional para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas

29 agosto - 3 septiembre, Angers (Francia)

Información:

PREMUS 2010 / NUKLEUS, Mme B. Louis

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

E-mail: registration@premus2010.org

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

septiembre 2010

VIII Simposio internacional sobre control biológico en la salud ambiental y laboral

6 – 8 septiembre, Hanasaari, Espoo (Finlandia)

Información:

Siv Jansson, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358 30 474 2488.

E-mail: siv.jansson@ttl.fi

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

octubre 2010

III Congreso Nacional de prevencionistas

20 – 22 octubre, Barcelona (España)

Información:

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

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

E-mail: aepsal@aepsal.com

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

noviembre 2010

Expoprotection 2010

2 – 4 noviembre, París (Francia)

Información:

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

E-mail: juliette.bonk@reedexpo.fr

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

XVIII Congreso de la SESLAP

10 – 12 noviembre, Palma de Mallorca (España)

Información:

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

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

E-mail: i.apellaniz@ehu.es

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



SALUD LABORAL DE LOS BOMBEROS

El hecho de que su trabajo consista en gran medida en actuar en situaciones de emergencia, hace que la profesión de bombero sea intrínsecamente peligrosa. Para demostrar lo anterior recordaremos sólo una cifra: en el atentado a las Torres Gemelas de Nueva York, el 11 de setiembre de 2001, murieron 343 bomberos como consecuencia del colapso de la estructura de ambos edificios.

Además, los bomberos están expuestos a otros riesgos asociados a la inhalación de sustancias peligrosas que se desprenden de los edificios incendiados; tomando de nuevo como ejemplo el atentado contra las Torres Gemelas, centenares de bomberos desarrollaron un síndrome específico al que se dio el nombre de "World Trade Center cough" (tos del World Trade Center); consistió en una tos persistente acompañada de síntomas respiratorios suficientemente severos como para requerir más de cuatro semanas de baja médica.

Dado un trabajo tan arriesgado, puede parecer sorprendente que la primera causa de muerte *en el trabajo* entre los bomberos sean las enfermedades coronarias, al menos en los Estados Unidos. En efecto, un estudio reciente realizado por científicos de la universidad de Harvard¹ encontró que de 1.144 muertes en el trabajo ocurridas a bomberos, 449 (39%) fueron atribuidas a enfermedades coronarias, una tercera parte de las cuales ocurrieron durante las tareas de extinción. Ello sugiere que las tareas de extinción son particularmente proclives a producir daños coronarios.

La exposición a sustancias químicas durante los incendios puede ser intensa y enormemente variada; entre las sustancias que se citan como las más frecuentes a las que se ven expuestos los bomberos se citan el monóxido de carbono, el formaldehído, la acroleína. Aunque en promedio a largo plazo dichas exposiciones no suelen ser muy intensas, los picos de concentración pueden llegar a ser muy elevados. En la extinción de incendios forestales se han llegado a medir concentraciones de monóxido de carbono de hasta 1.200 ppm, y no es infrecuente encontrar para otros productos de combustión concentraciones del orden de 3 a 10 veces superiores a los valores límites ambientales para exposiciones de corta duración.

Finalmente, estudios recientes han puesto de manifiesto que los bomberos presentan incidencias de ciertos tipos de cáncer particularmente elevadas en relación con el resto de la población; ello ocurre con el cáncer testicular, los linfomas no-Hodgkin, el cáncer de próstata y el mieloma múltiple.

BIBLIOGRAFÍA

ANTHONY, T. R.

Method development study for APR cartridge in fire overhaul exposures

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2007, 51, 8, 703- 716](#)

ARES CAMERINO, A.

Bomberos: cómo enfocar la seguridad y salud en una profesión de especial riesgo

¹ "Emergency Duties and Deaths From Heart Disease Among Firefighters In the United States," Stephen Kales, Elpidoforos Soteriades, [Costas Christophi](#), David C. Christiani, The New England Journal of Medicine, 356;12, March 22, 2007

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 50, 24-29](#)

BARR, D. et al.

A practical cooling strategy for reducing the physiological strain associated with firefighting activity in the heat

Ergonomics, 2009, 52, 4, 413-420

BUGAJSKA et al.

Cardiovascular stress, energy expenditure and subjective perceived ratings of fire fighters during typical fire suppression and rescue tasks

[Int J Occup Safety Ergonomics, 2007, 13, 3, 323-331](#)

CONRAD, K. M. et al.

Designing ergonomic interventions for EMS workers: concept generation of patient-handling devices

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 6, 792-802](#)

DA CUNHA, J. A.

Seguridad en los trabajos de emergencia

Prev World Magazine, 2008, 21, 60-63

GÓMEZ PASTOR, P. M.

Rescate de viajeros y trabajo en altura en remotes mecánicos

Nueva Protecc, 2009, 50, 24- 28

GUIDOTTI, T. L.

Evaluating causality for occupational cancers: the example of firefighters

Resumen disponible en: [Occup Med, 2007, 57, 7, 466- 471](#)

HOLMER, I., GAVHED, D.

Classification of metabolic and respiratory demands in fire fighting with extreme workloads

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2007, 38, 1, 45-52](#)

HONG, O. et al.

Perception and attitudes of firefighters on noise exposure and hearing loss

[J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 3, 210- 215](#)

LANUZA, M.

El confort en las prendas de protección térmica para bomberos

Nueva Protecc, 2009, 50, 18- 23

LEMASTERS, G. K. et al.

Cancer risk among firefighters: a review and meta-analysis of 32 studies

[J Occup Environ Med, 2006, 48, 11, 1189- 1202](#)

LIESA BELTRAN, F.

Esquema básico de PRL en un servicio de bomberos

Riesgo Laboral, 2006, 12, 16-17, 19-23

LOPEZ JACOB, M. J.

Cuando el oficio consiste en jugarse la vida: Condiciones de trabajo de los bomberos profesionales

[Por Experiencia, 2007, 38, 4-5](#)

OATES, A.

They deserve better than this: emergency workers, UK style

Health Safety Bull, 2008, 368, 6- 9

PEREZ DE DIEGO, F.

Estimación del gasto energético de un bombero durante una guardia de 24 h
Fuego, 2007, 38-39, 48- 59

SAEZ MURCIA, J.

Los bomberos presentan un estudio sobre las enfermedades profesionales en el que basan sus reivindicaciones
Fuego, 2006, 32, 12- 13

SAEZ MURCIA, J.

Los incendios forestales desde la óptica de aquellos que los extinguen
Fuego, 2006, 33, 6- 10

SEÑABRE PASTOR, J. A.

El contagio emocional en bomberos como consecuencia de la interacción con las víctimas
Fuego, 2006, 33, 12- 14

SIPOS, S., KITTEL, F.

Quantification du stress d'une population de sapeurs-pompiers
Resumen disponible en: [Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 31- 38](#)

SLUITER, J. K., FRINGS-DRESEN, M. H. W.

What do we know about ageing at work? Evidence-based fitness for duty and health in fire fighters
Ergonomics, 2007, 50, 11, 1897-1913

STUHLPFARRER, J.

Arbeitsplatz mit Blaulicht und Folgetonhorn
[Sichere Arbeit, 2009, 3, 26-30](#)

TOLSA MARTÍNEZ, R.

Un modelo de gestión preventiva para los servicios de bomberos
Riesgo Laboral, 2008, 23, 42, 44, 46-47

YOUAKIM, S.

Risk of cancer among firefighters: a quantitative review of selected malignancies
Resumen disponible en: [Arch Environ Occup Health, 2006, 61, 5, 223- 231](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	6
4 Higiene industrial y medio ambiente	10
5 Ergonomía.....	15
6 Psicosociología.....	20
7 Medicina del trabajo.....	23
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	29
9 Gestión de la prevención.....	30
10 Formación, información y documentación	33
Legislación.....	36
Congresos y cursos.....	47
febrero 2010	47
marzo 2010.....	47
abril 2010	48
mayo 2010.....	48
junio 2010	49
julio 2010	49
agosto 2010	49
septiembre 2010	50
octubre 2010.....	50
noviembre 2010.....	50
Miscelánea	51
Índice.....	54

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 16 de diciembre de 2009