

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Emilio Castejón Vilella

Mercè Forasté Cuadrench

M^a Dolors Montfort Sivilla

Silvia Royo Beberide

Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción

CENTRO NACIONAL DE
CONDICIONES DE TRABAJO

c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona

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

e-mail: cnctinsht@mtin.es

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

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Agra Viforcós, B. et al.

PREVENCIÓN Y DIMENSIÓN DE LA EMPRESA

[Valladolid]: Junta de Castilla y León, 2008.- 351 p.; 24 cm

ISBN 978-84-9718-540-0; CDU 334.722:658.5 Agr

PYME, microempresas, trabajadores autónomos, seguridad, salud, riesgos, prevención, legislación, España, Unión Europea

CONTENIDO: El tamaño de la empresa como factor de influencia en la normativa y acciones de la Unión Europea en materia de seguridad y salud. Marco general de la dimensión de la empresa en la normativa preventiva. La promoción pública de la seguridad y salud en las empresas de reducidas dimensiones. La influencia de la dimensión de la empresa en la participación de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales. Dimensión de la empresa y gestión de la prevención de riesgos laborales. La organización de la prevención en la empresa. Coordinación y dimensión de la empresa. Prevención de riesgos laborales en microempresas. La singular posición del autónomo en materia preventiva. Presente y futuro.

Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

1ª ENCUESTA ANDALUZA DE CONDICIONES DE TRABAJO

[Sevilla]: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, 2008.- 191 p.; 21 cm

CDU 658.5 (460.35) And

http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/adjuntos/publicaciones/1_1704_I_Encuesta_Andaluza_Condiciones_Trabajo.pdf

Condiciones trabajo, seguridad, carga mental, carga física, psicología, prevención, riesgos, encuestas, Andalucía

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Descripción de la muestra. Organización de la prevención y actividades preventivas. Condiciones de seguridad. Condiciones ambientales. Deficiencias del diseño del puesto de trabajo. Carga física de trabajo. Carga mental de trabajo. Factores psicosociales. Daños para la salud. Conclusiones generales.

Mutua Navarra

PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO. UNA OPORTUNIDAD EMPRESARIAL

[S.l.]: Mutua Navarra, 2008.- 86 p.; 30 cm

CDU 614:614.8 Mut

<http://www.mutuanavarra.es/documentacion/MNGuiaAzulSaludLaboralA4.pdf>

Salud, bienestar, promoción, trabajo, buenas prácticas, legislación, glosarios, bibliografía

CONTENIDO: Organizaciones promotoras de hábitos saludables. Fundamentos de la promoción de la salud en el trabajo. Beneficios y logros de la promoción de la salud en los lugares de trabajo. Programa de Intervención en la Empresa (PiE). Con quién intervenimos en la empresa. La figura del promotor de salud. Líneas de intervención en la empresa en promoción de la salud en el trabajo. Anexos. Buenas prácticas empresariales de promoción de la salud en el trabajo. Normativa de referencia, ayudas,

Vale, V.

LA SEGURIDAD Y LA SALUD, SEGÚN LOS TÉCNICOS

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 18-26*](#)

Técnicos prevención, seguridad, salud, empresas, opiniones, encuestas

Encuesta realizada a algunos prevenicionistas sobre el balance que realizan de la seguridad y salud de los trabajadores españoles, quince años después de la aprobación de la Ley de Prevención. La mayoría hacen un balance positivo, aunque se quejan de una excesiva burocratización o de una prevención demasiado basada en los papeles. Entre sus propuestas de mejora, unos son partidarios de penalizar a los trabajadores que incumplan las medidas relacionadas con la seguridad y salud laboral; otros prefieren que se desarrollen sistemas de bonus malus, y también hay quienes proponen crear certificaciones que reconozcan a aquellas compañías que lo están haciendo bien.

García Cardó, A.

LA ESTRATEGIA ESPAÑOLA Y EL FOMENTO DE LA CULTURA PREVENTIVA

[*Form Seg Laboral, 2009, 103, 12-13*](#)

Seguridad, salud, España, estrategia, prevención, cultura

Comentario sobre la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012 resaltando los aspectos encaminados a fomentar la cultura preventiva.

LAS ALTERACIONES DEL SUEÑO Y LOS ACCIDENTES LABORALES DE TRÁFICO

[*Form Seg Laboral, 2009, 103, 86-88*](#)

Sueño, alteraciones, accidentes misión, accidentes trayecto, seguridad vial

Se comentan las conclusiones de un estudio sobre la influencia de las alteraciones del sueño en la siniestralidad laboral vial a partir del análisis de la información y datos obtenidos de tres fuentes diferentes: una revisión bibliográfica, el estudio de la siniestralidad laboral española y un estudio de casos y controles para valorar el perfil del sueño en la población afectada por estos accidentes.

Chulvi, B.

SIN SALUD EN LA SEGURIDAD. LOS VIGILANTES SOPORTAN SITUACIONES DE CLARO PELIGRO Y TIENEN MUY POCO CONTROL DE SU TRABAJO

[*Por Experiencia, 2009, 43, 4- 5*](#)

Vigilantes, seguridad privada, condiciones trabajo, riesgos

Los vigilantes de seguridad, muchos de ellos subcontratados, están expuestos a multitud de riesgos, muchos de ellos desconocidos por los propios vigilantes y no evaluados por sus empresas. Sufren situaciones de violencia, turnos y discriminación. Las mujeres que trabajan en este colectivo (13%) sufren más presión y discriminación.

Ravallec, C.

PERSONNELS SOIGNANTS EN MILIEU HOSPITALIER. DES PERFORMANCES SOUS PERFUSION

(Personal sanitario en hospitales. Actividad durante perfusiones)

[*Trav Séc, 2009, 693, 25- 39*](#)

Hospitales, personal sanitario, riesgos, prevención, condiciones trabajo

Es una de las paradojas de nuestro tiempo: nunca se ha estado mejor atendido, pero el sector hospitalario nunca ha estado más cerca de la crisis. Cada semana los medios de comunicación recogen noticias de las dificultades a las que se enfrenta el personal sanitario, condiciones de trabajo cada vez más complejas... y sus consecuencias eventuales sobre los pacientes. Los riesgos

profesionales son múltiples: biológicos, químicos, psicosociales, enfermedades músculo-esqueléticas, lumbalgias, exposición a radiaciones ionizantes. Dos riesgos predominan: la carga mental y las enfermedades músculo-esqueléticas. Ello tiene como consecuencia el abandono prematuro de la profesión. Se estudia cómo abordar la prevención en este sector.

Dunning, K., Lemasters, G. K.

OPTIMUM SURVEY METHODS WHEN INTERVIEWING EMPLOYED WOMEN

(Métodos óptimos de encuesta para entrevistar a mujeres trabajadoras)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 2, 105- 112](#)

Entrevistas, cuestionarios, mujeres, sesgos, métodos

Se revisa el coste-eficacia de los distintos métodos de entrevistas: teléfono, correo, internet y el posible sesgo de cada método. Aunque las mujeres trabajadoras representan una proporción importante de los trabajadores, pocos estudios se han centrado en los factores asociados a este colectivo. Las mujeres deben tomar la baja por embarazo o cargas familiares, por ello el método de encuesta seleccionado es importante al intentar localizarlas cuanto están exhaustas o poco dispuestas a entrevistas.

2 Legislación y normalización

Marcos González, J. I., Molina Navarrete, C.

EL "MOBBING" EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: CÓMO PREVENIRLO Y SANCIONARLO

Cizur Menor, Navarra: Thomson-Aranzadi, 2007.- 309 p.; 23 cm

(Colección Monografías Aranzadi; 486)

ISBN 978-84-8355-518-7; CDU 364.28 Mar

Más información en: <http://www.aranzadi.es/index.php/catalogo/tipo/libros/el-mobbing-en-las-administraciones-publicas-como-prevenirlo-y-sancionarlo>

Hostigamiento, acoso moral, psicosociología, prevención, administración pública, fuerzas armadas, ejército, policía, País Vasco, protocolos, buenas prácticas, sanciones, jurisprudencia, sentencias, España

CONTENIDO: El derecho de los empleados públicos a un lugar de trabajo libre de "acoso laboral": sentido y alcance del nuevo régimen del Estatuto Básico. La dimensión preventiva: evaluación y planificación de los riesgos psicosociales en las organizaciones públicas. El mobbing en la administración pública: un cuadro global de los mecanismos de protección en el orden contencioso-administrativo. Las vertientes reparadora y disciplinaria en la tutela frente al acoso laboral-mobbing: responsabilidad patrimonial de las AAPP. y disciplinaria de los empleados públicos. La tutela del personal laboral al servicio de las administraciones públicas. La vertiente "sancionadora" administrativa: normas y prácticas de tutela administrativa frente al acoso moral en las AAPP. La dimensión penal de la tutela frente al acoso moral a los empleados públicos: el punto de vista del juez. La respuesta penal al acoso moral en el ámbito militar. Anexo jurisprudencial. Buenas prácticas: protocolo para la prevención del acoso moral y sexual en la policía vasca.

SALUD LABORAL. LA PREVENCIÓN DEL RIESGO LABORAL SUFRE UN VACÍO LEGAL EN CASOS DE EMBARAZO

Bol Not@s PI, 2008, IX, 49, 1-3

614.255.3 C6/55

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

Embarazo, lactancia, trabajo, mujeres, riesgos, prevención, legislación

El artículo se refiere al vacío legal que existe en algunos casos sobre la situación actual en prevención de riesgos en el trabajo para la embarazada.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

EUROPEAN LEGAL REQUIREMENTS RELATING TO WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDS)

(Disposiciones legales europeas relativas a las enfermedades músculo-esqueléticas)

[Bilbao]: European Agency for Safety and Health at Work, [2007].- 12 p.; 30 cm

(E-Facts; 11)

CDU 613.62 C9/6

<http://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/efact11>

Enfermedades musculoesqueléticas, directivas, normas, Europa

CONTENIDO: Listado de disposiciones legales europeas sobre enfermedades músculo-esqueléticas.

A nivel internacional: convenios de la OIT. A nivel europeo: directivas de la UE. Normas EN y normas EN ISO. Se describen brevemente su alcance y contenido.

Alegre Nueno, M.

RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA POR INCUMPLIR LAS NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 34-38](#)

Empresarios, mandos intermedios, seguridad, salud, delitos, sanciones, responsabilidad administrativa, lisos, legislación, España

Segundo artículo de una serie de 4 iniciada en el número anterior de la revista. El artículo recuerda que una de las características fundamentales de la responsabilidad administrativa es que el principal sujeto responsable del incumplimiento de las obligaciones en seguridad y salud laboral es el empresario, sin que pueda exigirse a los trabajadores por cuenta ajena, a quienes únicamente se les podrán imponer sanciones disciplinarias por no haber acatado estas obligaciones.

Perramón Lladó, A.

LA RENOVACIÓN DE LA NORMATIVA DE RUIDO LABORAL QUEDA COMPLETADA CON LA GUÍA TÉCNICA DEL INSHT

Form Seg Laboral, 2009, 103, 36-38, 40-42

Ruido, trabajo, exposición, protección, legislación, España, guías técnicas

En los últimos años se han ido renovando las referencias normativas relativas al ruido en el ámbito laboral, proceso que ha culminado con la publicación en junio pasado de la nueva Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores al ruido, del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Se comentan las principales aportaciones de las nuevas disposiciones y de la Guía Técnica.

3 Seguridad

Barrera Nadela, F.

PREVENCIÓN DE RIESGOS EN INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES Y APARATOS A PRESIÓN

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 22)

CDU 614.8 (07) Fre

Aparatos presión, combustibles, instalaciones, riesgos, prevención

CONTENIDO: Las instalaciones de combustibles y aparatos a presión: identificación de riesgos y puntos críticos. Criterios preventivos. Análisis de la gestión de las instalaciones. Procedimientos administrativos. Criterios para la potenciación de las medidas técnicas.

Irissarry García, M. Á.

SEGURIDAD EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN PROPIEDAD DE LA EMPRESA

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 31)

CDU 614.8 (07) Fre

Electricidad, transformación, centros, puesta tierra, puesta en marcha, mantenimiento, incendios, protección, seguridad, legislación

CONTENIDO: Riesgos para la salud y el medio ambiente. Legislación aplicable: normativa industrial, laboral y medio ambiental. Esquema general del suministro de energía eléctrica. Tipos de centros de transformación. Red de puesta a tierra: tensiones de paso y de contacto. Seguridad industrial: documentación, puesta en marcha, revisiones periódicas y mantenimiento. Procedimientos de trabajo. Equipos de protección necesarios. Protección contra incendios. Gestión de PCB.

Minoves Casals, J.

AUDITORÍA TÉCNICA DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 4)

CDU 614.8 (07) Fre

Industria construcción, construcción, electricidad, instalaciones, dispositivos diferenciales, puesta tierra, máquinas eléctricas, herramientas eléctricas, protección, seguridad, auditorias

CONTENIDO: Estudio de situación de la instalación eléctrica de obra. Suministro de energía eléctrica: centros de transformación. Líneas. Grupos electrógenos. Líneas de acometida. Cables. Cuadro general de protección. Subcuadros de obra. Protecciones eléctricas. Dispositivos diferenciales. Circuito de puesta a tierra. Maquinaria eléctrica de obra. Herramientas eléctricas para trabajos en obra. Líneas en proximidad. Fiabilidad de las protecciones eléctricas. Mediciones eléctricas.

Núñez Amado, E.

CLASIFICACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS CON PELIGRO DE EXPLOSIÓN

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 7)

CDU 614.8 (07) Fre

Explosiones, gases, polvo, riesgos, evaluación, zonas, clasificación

CONTENIDO: Normativa de aplicación. Evaluación de riesgos. Metodologías para la clasificación de zonas con presencia de gases y polvo. Ejemplos prácticos de clasificación de zonas con presencia de gases y polvo. Desclasificación de locales. Comparativa de las diferentes metodologías.

Núñez Amado, E.

RIESGOS DERIVADOS DE ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. NORMATIVA ATEX

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 29)

CDU 614.8 (07) Fre

Atmósferas explosivas, explosiones, ATEX, zonas, protección, legislación

CONTENIDO: Normativa ATEX (R.D. 681/2003). Definición de ATEX. Identificación y clasificación de zona ATEX. Marcado de equipos. Protección de zonas ATEX. Documento de protección contra las explosiones.

Castilla y León. Junta

ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS SIN OPERADOR: CRITERIOS DE PROCEDIMIENTO

[S.l.]: Junta de Castilla y León, [2008].- [11] p.; 20 cm

CDU 69 C8/61

Industria construcción, equipos trabajo, máquinas, andamios, grúas torre, montaje, instalación, desmontaje, mantenimiento, marcado ce, arrendamiento, empresas

CONTENIDO: En el caso de alquiler de equipos sin operador, se plantean problemas desde el punto de vista preventivo tanto a la empresa arrendataria como a la arrendadora por lo que se presenta unas pautas y consideraciones preventivas tanto legales como prácticas. Deben ofrecerse equipos con marcado CE, garantizar la asistencia en materia preventiva, ofrecer formación específica a los trabajadores que van a utilizar dichos equipos y disponer de una eficaz atención telefónica de incidentes y averías.

RAVALLEC, C.

SCIES À RUBAN

(Sierras de cinta)

[*Trav Séc, 2009, 691, 42-45*](#)

Sierras cinta, accidentes, prevención, seguridad

Los accidentes con ocasión de la utilización de sierras de cinta tienen a menudo consecuencias irreversibles. La autora comenta las iniciativas del INRS y de dos empresas para reducir este tipo de accidentes.

Torra Piqué, R.

CINCO LUSTROS EN EL DESARROLLO DEL ERA

Form Seg Laboral, 2009, 103, 96-98, 100-103

Protecciones respiratorias autónomas, aire comprimido, bomberos, ERA

El autor se refiere a los equipos autónomos de protección respiratoria que utilizan como fuente de alimentación aire comprimido, usados habitualmente por los bomberos en las labores de extinción de incendios y profesionalmente denominados ERA.

Harris, M. L., Mainiero, R. J.

MONITORING AND REMOVAL OF CO IN BLASTING OPERATIONS

(Control y eliminación de CO en explosiones controladas)

[*Safety Sci, 2008, 46, 10, 1393- 1405*](#)

Explosiones controladas, explosivos, detonaciones, carbono monóxido, control, eliminación

Los humos tóxicos producidos en la detonación de explosivos en minería de superficie y operaciones de construcción presentan riesgos potenciales para los trabajadores y público en general. Las operaciones de explosiones controladas producen productos gaseosos tóxicos y no tóxicos, siendo los tóxicos el monóxido de carbono (CO) y los óxidos de nitrógeno (NOx). Desde 1988 ha habido 17 incidentes documentados en Estados Unidos y Canadá en los que se sospecha que el CO migró a través del suelo a espacios habitados. Estos incidentes causaron 39 casos de intoxicación por CO y una muerte. Los autores analizan el mejor modo de evitar la migración del CO, disminuir el CO migrado y detectar el CO en un espacio confinado subterráneo.

Guérit, G.

TRAVAUX EN HAUTEUR: DES PROGRÈS, MAIS...

(Trabajos en altura: progresos, pero...)

Prév BTP, 2009, 114, 38- 47

Trabajo vertical, trabajo altura, riesgos, seguridad, caídas altura, accidentes, industria construcción
A pesar de una oferta pletórica y los progresos técnicos realizados en materia de protección colectiva, las caídas de altura son una de las principales causas de accidentes mortales en la construcción. Los errores recurrentes muestran una cultura de prevención insuficiente, una ausencia de reflexión sobre los medios a instaurar, pero también dificultades financieras que posponen la prevención a un segundo plano. Es el gran reto del futuro, convencer a las empresas que la prevención no es un coste si no que puede ser rentable. Para lograrlo habrá que formar e informar pero también reflexionar sobre los materiales más adaptados a configuraciones complejas.

Alamgir, H. et al.

NEAR MISS AND MINOR OCCUPATIONAL INJURY: DOES IT SHARE A COMMON CAUSAL PATHWAY WITH MAJOR INJURY?

(Incidente y accidente laboral leve: ¿Comparten una vía causal con los accidentes graves?)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2009, 52, 1, 69- 75](#)

Accidentes leves, accidentes graves, incidentes, enfermedades músculo-esqueléticas, causas, prevención, programas

Una premisa esencial de los programas de prevención de accidentes es la hipótesis de que las vías causales de incidentes y accidentes leves son similares a los de los accidentes graves. Se calcularon los índices de incidentes, accidentes leves y accidentes graves de todos los accidentes declarados en tres regiones sanitarias usando la información de una base de datos de vigilancia médica y las horas productivas de las hojas de salarios y se comparó la distribución relativa de las causas y actividades individuales de las personas implicadas. Los datos apoyan el uso de los datos de incidentes y accidentes leves como medida potencial del resultado en los programas de prevención de accidentes.

ELECCIÓN DE SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO Y BLINDAJE PARA ZANJAS

Prev Express, 2009, 400, 6- 8

Zanjas, apuntalamiento, seguridad, métodos, selección

Existen distintos sistemas de apuntalamiento a utilizar según las características del terreno de la zanja. El principal objetivo del estudio es inspeccionar, catalogar y clasificar los sistemas prefabricados de blindaje y apuntalamiento disponibles en el mercado (Canadá). Los criterios utilizados incluyen: estructura del apuntalamiento, tipo de excavación, condiciones de trabajo de los trabajadores y mantenimiento del sistema de apuntalamiento.

Mili, A. et al.

DYNAMIC RISK MANAGEMENT UNVEIL PRODUCTIVITY IMPROVEMENTS

(La gestión dinámica del riesgo descubre mejoras en productividad)

[J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 1, 25- 34](#)

Riesgos, gestión, mantenimiento, productividad, costes, control

Los procesos de mantenimiento y planificación son el núcleo de las ocupaciones industriales. Los procesos y equipos requieren controles y estrategias para reducir costos y pérdidas. El Mantenimiento Basado en el Riesgo (RBM) ayuda a reducir el índice de fallos en la maquinaria. Se propone un método usando FMECA como herramienta operativa que descubre las áreas de mejora de la productividad. El artículo propone un método de mantenimiento basado en el riesgo que se basa en la actualización regular y automática de los análisis de riesgo de los equipos incluyendo historial de fallos del equipo.

Eckhoff, R. K.

UNDERSTANDING DUST EXPLOSIONS. THE ROLE OF POWDER SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Comprender las explosiones de polvo. El papel de la ciencia y tecnología del polvo)

J Loss Prev Process Ind, 2009, 22, 1, 105- 116

Explosiones, polvo, ignición, factores

Las explosiones de polvo en las industrias de procesos casi siempre se inician dentro del equipo de procesos. Para cada tipo concreto de polvo la facilidad con que las nubes de polvo entran en ignición y la rapidez con que arden varía considerablemente con factores conocidos por la ciencia y tecnología del polvo. Los factores clave incluyen la distribución del tamaño de partículas del polvo, el grado de aglomeración de las partículas de polvo en la nube, la distribución de la concentración de polvo y la turbulencia de la nube. Los últimos tres factores dependen de la situación actual del proceso en la que la nube de polvo se genera y mantiene. Los autores comentan la influencia de estos factores sobre la sensibilidad de ignición y violencia de la explosión. Se discute el concepto del diseño de procesos inherentemente más seguros para prevenir explosiones accidentales de polvo.

Richez, J.- P.

RECYCLAGE DE PAPIERS CARTONS: VÉOLIA PROPÉTÉ TESTE UN COMPACTEUR PLUS SÛR

(Reciclaje de papel cartón)

Trav Séc, 2009, 693, 12- 13

Papel, reciclado, compactadoras, seguridad

Con el reciclado y valoración de los residuos, se ha impuesto el compactador de embalajes. Pero su tecnología utiliza un sistema peligroso. Para hacer más seguros estos equipos utilizados en la mayoría de establecimientos de grandes superficies y de los centros de recogida de residuos, el INRS ha construido en colaboración con Véolia Propeté un material que contempla las condiciones reales de funcionamiento.

4 Higiene industrial y medio ambiente

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CONTROL BANDING: ISSUES AND OPPORTUNITIES: A REPORT OF THE ACGIH EXPOSURE/CONTROL BANDING TASK FORCE

(Control banding: datos y oportunidades: informe del grupo de trabajo de la ACGIH sobre la exposición/control banding)

Cincinnati, Ohio: ACGIH, 2008.- 57 p.; 30 cm

ISBN 978-1-882417-83-6; CDU 613.63 Ame

Más información en: <http://www.acgih.org>

Sustancias químicas, olores, casos, exposición, control banding, riesgos, TLV

CONTENIDO: Glosario. Esquemas de control banding: 1) COSHH Essentials, 2) WHO/ILO Toolkit, 3) comparación de diversos esquemas de control banding. Pasos en el estudio de un caso: 1) identificación de una tarea y combinación de sustancia, 2) especificar el riesgo para la salud y factores relevantes de un proceso-tarea-sustancia, 3) encontrar el control adecuado, 4) encontrar la guía de control específica, 5) desarrollar un plan de acción. El control banding como un sistema experto. Conclusiones y recomendaciones.

Clemente Camacho, F. J.

EDIFICIOS E INSTALACIONES CON AMIANTO. OBRAS DE REPARACIÓN, REFORMA Y DEMOLICIÓN

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 11)

CDU 614.8 (07) Fre

Amianto, edificios, instalaciones, construcción, reformas, demoliciones, reparaciones, descontaminación, residuos, gestión, envasado, transporte, vertederos

CONTENIDO: Introducción. Fase de identificación (Guía SLIC, NTP y R. D. 396/2006). Valoración de la exposición. Procedimientos de trabajo y medidas preventivas. Equipos de protección individual. Unidades de descontaminación. Diagramas de decisión sobre formas, procedimientos y catalogación del tipo de desamiantado. Planes de trabajo y su tramitación. Disposiciones específicas cuando es esperable la superación del VLA. Gestión de los residuos: identificación, envasado y transporte. Vertederos.

Sempere Fenoll, L.

EVALUACIÓN PRÁCTICA DE RUIDO

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 16)

CDU 614.8 (07) Fre

Ruido, evaluación, métodos, sonómetros, casos, legislación

CONTENIDO: Evaluación de ruido, aspectos a considerar: criterios técnicos. Equipamiento. Metodología. Estudio del cambio normativo: reglamentación anterior RD 131/89. Reglamentación actual RD 286/06. Características de los equipos de medición. Adecuación de las metodologías de evaluación: ejemplos y casos prácticos.

Velasco Abasolo, J.

PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 24)

CDU 614.8 (07) Fre

Ruido, valores límite, riesgos, evaluación, exposición, protecciones personales

CONTENIDO: Implicaciones en el entorno laboral del R.D. 286/2006 con respecto al R.D. 1316/1989. Reducción de los valores límite de referencia. Nuevos criterios en la evaluación del riesgo. Situaciones especiales, exposición semanal y excepciones. Consideración de los equipos de protección individual en la evaluación de riesgos. Nuevos criterios. Sectores especiales.

Sempere Fenoll, L.

RADIACIONES NO IONIZANTES. NUEVAS DIRECTIVAS EUROPEAS

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 27)

CDU 614.8 (07) Fre

Radiaciones no ionizantes, radiaciones ópticas, campos electromagnéticos, enfermedades profesionales, señalización, exposición, evaluación, criterios, directivas, normas, UNE

CONTENIDO: Evaluación de RNI. Consideraciones previas. Enfermedades profesionales. Actividades con exposición a RNI. Señalización de las RNI. Criterios de evaluación de las RNI. Directiva radiaciones ópticas artificiales. Directiva campos electromagnéticos. Normas UNE.

Velasco Abasolo, J.

RIESGOS DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS

[S.l.]: FREMAP, 2008.- 1 cd-rom

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 28)

CDU 614.8 (07) Fre

Vibraciones, valores límite, valores referencia, protecciones personales, riesgos, evaluación, legislación

CONTENIDO: Nueva legislación en vibraciones. R.D. 1311/2005. Valores límite de referencia. Evaluación del riesgo: sin medición. Con medición. Situaciones especiales. Equipos con dificultad tecnológica. Otras excepciones. Utilización de los equipos de protección individual.

Hervé-Bazin, B. et al.

LES NANOPARTICULES: UN ENJEU MAJEUR POUR LA SANTÉ AU TRAVAIL?

(Las nanopartículas: ¿Un gran reto para la salud en el trabajo?)

Les Ulis: EDP Sciences, 2007.- 701 p.; 24 cm

(Avis d'Experts)

ISBN 978-2-86883-995-4; CDU 62:615.9 Her

Más información en: <http://livres.edpsciences.org/ouvrage.php?ISBN=978-2-86883-995-4>

Nanopartículas, partículas ultrafinas, aerosoles ultrafinos, aire, contaminación, toxicología, trabajo, salud, riesgos

CONTENIDO: Generalidades de las partículas ultrafinas. Caracterización y fuentes de los aerosoles ultrafinos. Vías de penetración en el organismo. Datos toxicológicos obtenidos del ambiente. Algunos casos concretos: óxidos simples o complejos, partículas a base de carbono. Partículas ultrafinas: propiedades físico-químicas y actividad biológica. Parámetros químicos de la toxicidad de las partículas ultrafinas. Discusión y conclusiones.

Richez, J.- P.

LOGISTIQUE DE CHANTIER. MAINE-MONTPARNASSE: LA TOUR SANS DÉTOUR

(Logística de obras. Maine-Montparnasse: la torre sin rodeos)

Trav Séc, 2009, 691, 2-9

Edificios, amianto, retirada, trabajadores, seguridad

Para evacuar los residuos ocasionados por el desamiantado y la modernización de la torre Maine-Montparnasse, los copropietarios han optado por una solución simple: la instalación de dos ascensores exteriores, que permiten separar el circuito de trabajo del de los usuarios de la torre, permitiendo así que la actividad laboral se desarrolle en condiciones de seguridad.

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

RISQUES CLIMATIQUES. UNE BONNE PRÉVISION POUR UNE MEILLEURE PRÉVENTION

(Riesgos climáticos. Una buena previsión para una mejor prevención)

Trav Séc, 2009, 691, 16-29

Meteorología, clima, factores, trabajo aire libre, industria construcción, transporte, riesgos, prevención

Los factores climáticos, como el viento, la lluvia, los rayos, heladas o calor intenso, afectan las actividades económicas, en especial las obras y los transportes de mercancías o de personas, y pueden tener efectos devastadores. Como son difíciles de evitar, su prevención pasa por la previsión, la vigilancia y la organización de los servicios encargados de llevar a buen término las operaciones de aseguramiento de personas y equipos de trabajo.

Brasseur, G.

UNE GESTION GLOBALE DU RISQUE FORMOL

(Una gestión global del riesgo del formaldehído)

Trav Séc, 2009, 691, 32-33

Anatomía patológica, médicos, personal sanitario, aldehído fórmico, exposición, prevención, ventilación

La sustitución del formaldehído utilizado como fijador por los laboratorios de anatomía patológica no puede ser contemplada mientras una garantía diagnóstica equivalente no sea asegurada con otros productos. En Limonest, el Grupo de investigación citológica dispone desde enero de 2008 de una instalación de ventilación que ha reducido considerablemente la exposición profesional a este cancerígeno.

Costa, N., Arezes, P. M.

THE INFLUENCE OF OPERATOR DRIVING CHARACTERISTICS IN WHOLE-BODY VIBRATION EXPOSURE FROM ELECTRICAL FORK-LIFT TRUCKS

(Influencia de las características de conducción de los operarios en la exposición a vibraciones de cuerpo entero por carretillas elevadoras eléctricas)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 34-38*](#)

Vibraciones cuerpo entero, exposición, carretillas elevadoras

Se comenta un estudio en el que se demuestra que la prevención y protección de los trabajadores de las alteraciones en la espalda requiere una identificación cuantitativa de la exposición a vibraciones de cuerpo entero, así como de otras características de los lugares de trabajo. Bibliografía: 16 referencias.

Xu, X. S. et al.

AN INVESTIGATION ON CHARACTERISTICS OF THE VIBRATION TRANSMITTED TO WRIST AND ELBOW IN THE OPERATION OF IMPACT WRENCHES

(Investigación sobre las características de la vibración transmitida a la muñeca y el codo en el trabajo con llaves inglesas de impacto)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 174-184*](#)

Vibraciones mano-brazo, herramientas manuales, exposición, llaves impacto, evaluación

Las llaves inglesas de impacto son herramientas ampliamente utilizadas en la fabricación y reparación de automóviles, lo que puede generar vibraciones y posturas forzadas. La exposición prolongada a ambas puede ocasionar síndrome de vibraciones mano-brazo y síndrome del túnel carpiano. Los resultados de este estudio sugieren que la medición de vibraciones en la muñeca es un método razonable para cuantificar y valorar la exposición que ofrece una base teórica para desarrollar un método eficaz de control de las exposiciones combinadas. Bibliografía: 33 referencias.

McAlinden, J.

ANOTHER LEVEL

(Otro nivel)

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 1, 51- 52

Ventilación forzada, ventilación localizada, polvo, humos, vapores, sustancias peligrosas, contaminación, control

El uso de sistemas de ventilación local forzada (LEV) es un modo habitual y efectivo de controlar la contaminación de los lugares de trabajo por polvos, humos y vapores peligrosos. Sin embargo, muchos de los sistemas utilizados por los empresarios no están diseñados, instalados y mantenidos correctamente, lo que ha llevado al HSE a emitir un conjunto de soluciones informativas.

Barruyer, C.

AGRESIONES DE LA PEAU: UN RISQUE FRÉQUENT DANS LE BTP

(Agresiones de la piel: un riesgo frecuente en la construcción y obras públicas)

Prév BTP, 2009, 114, 48- 50

Piel, enfermedades profesionales, industria construcción, guantes, protección

El sector profesional con más agresiones a la piel es el de la construcción. Sin embargo, precauciones sencillas bastan para protegerse con eficacia. Se revisan las principales afecciones profesionales de la piel y los comportamientos nocivos a prohibir. Se dan recomendaciones para un uso adecuado de protecciones personales.

Bercero Antiller, C.

MANUAL DE BIOSEGURIDAD PARA CENTROS SANITARIOS

MC Salud Laboral, 2009, 11, 17- 19

Hospitales, personal sanitario, riesgos biológicos, seguridad, información

Se presenta resumidamente la información imprescindible para que los trabajadores del sector sanitario conozcan cómo desarrollar su actividad y las medidas de seguridad que necesitan para reducir la exposición a agentes biológicos. Los temas tratados son: medidas básicas, medidas preventivas adicionales, utilización de equipos, gestión de residuos, transporte y almacenamiento, emergencia por riesgo biológico.

EVALUACIÓN DE MYCOBACTERIUM IMMUNOGENUM EN FLUIDOS DE CORTE USADOS

Prev Express, 2009, 400, 8- 10

Fluidos corte, contaminación, determinación, agentes vivos

Descripción de un procedimiento para la detección y cuantificación de *Mycobacterium immunogenum* en fluidos de corte usados utilizando el método de extracción DNA y ensayo a tiempo real PCR (reacción en cadena de la polimerasa). Este método tiene mayor sensibilidad analítica para la detección del *Mycobacterium* que el método de cultivo.

RIESGOS NEUROLÓGICOS DEL 1-BROMOPROPANO

Prev Express, 2009, 400, 11- 14

Bromopropano-1-, disolventes, sistema nervioso, toxicidad, exposición, valores límite

El 1-bromopropano (1-BP) es un disolvente de uso creciente y usado como sustitutivo de los clorofluorocarbonos. El informe describe dos casos de trabajadores expuestos a 1-BP y con diagnóstico de neurotoxicidad. El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades- CDC, no tiene un límite recomendado de exposición para el 1-BP ni la OSHA tiene un límite de exposición permitido. Los fabricantes de 1-BP y las organizaciones profesionales como la ACGIH recomiendan límites de exposición laboral desde 10 a 100 ppm para una jornada de 8 horas. El Programa Nacional de Toxicología de los EE.UU. declara que la exposición a 1-BP es tóxica para la salud, desarrollo y reproducción de los animales. La EPA lo acepta como alternativa a los disolventes que agotan la capa de ozono en el sector de la limpieza en seco, pero no como disolvente del aerosol para adhesivos por su mayor riesgo para los trabajadores.

Bondéelle, A.

SUBSTITUTION DE CANCÉROGENE. MAINTENANCE À MOINS RISQUES CHEZ AMF

(Sustitución de cancerígeno. Mantenimiento con menos riesgos en AMF)

Trav Séc, 2009, 693, 46- 47

Mantenimiento, riesgos, cancerígenos, diclorometano, sustitutivos, astilleros, motores, limpieza

En el astillero militar de la flota de Brest, Francia, la limpieza de las piezas de motores de barco, precisa de procesos peligrosos y productos nocivos entre los que se encuentra el diclorometano. Una nueva máquina recientemente instalada ha logrado con éxito una sustitución del producto.

Richardson, G. M. et al.

MERCURY VAPOR (Hg⁰): CONTINUING TOXICOLOGICAL UNCERTAINTIES AND ESTABLISHING A CANADIAN REFERENCE EXPOSURE LEVEL

(Vapor de mercurio: incertidumbres toxicológicas continuas y establecimiento de un nivel de exposición de referencia canadiense)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 53, 1, 32- 38*](#)

Mercurio vapor, toxicología, incertidumbre, valores referencia, valores exposición, género, Canadá, REL

Existen cuatro valores publicados de niveles de exposición de referencia (REL) para el vapor de mercurio, desde 0,09 microgramos/m³ a 1 microgramo/m³. Todos los REL se han derivado de la misma base de datos toxicológica, predominantemente trabajadores de una fábrica de cloro-álcali. Algunos factores hacen que los datos de este colectivo sean cuestionables como base para un REL del vapor de mercurio y es que la exposición simultánea a cloro gas disminuye la captación y efectos de la exposición a vapor de mercurio. Existen también diferencias de género, siendo el riesgo en mujeres potencialmente superior. Con base a estas consideraciones, se propone un estudio distinto para establecer el REL para el vapor de mercurio en el colectivo de profesionales dentales, de ambos sexos, sin exposición a cloro gas y se propone un REL para Canadá de 0,06 microgramos/m³.

Bouwmeester, H. et al.

REVIEW OF HEALTH SAFETY ASPECTS OF NANOTECHNOLOGIES IN FOOD PRODUCTION

(Revisión de los aspectos de seguridad y salud de las nanotecnologías en la producción de alimentos)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 53, 1, 52- 62*](#)

Nanotecnología, alimentos, seguridad, salud

Se están introduciendo en el sector agroalimentario muchas nanopartículas de propiedades nuevas y desconocidas. Las nanotecnologías cubren múltiples aspectos: tratamiento de enfermedades, seguridad de los alimentos, nuevos materiales para la detección de patógenos, materiales para el empaquetado y sistemas de entrega. Mientras se destaca los beneficios potenciales de las nuevas tecnologías, se sabe poco de la seguridad de su aplicación en el sector agroalimentario. Se revisan los aspectos científicos que deben estudiarse con prioridad para mejorar la determinación del riesgo de las nanopartículas en los alimentos en especial el desarrollo de métodos analíticos y el establecimiento de las dosis relevantes de exposición.

Schaafsma, G. et al.

REACH, NON-TESTING APPROACHES AND THE URGENT NEED FOR A CHANGE IN MIND SET

(REACH, enfoques no relacionados con ensayos y la urgente necesidad de un cambio de mentalidad)

[*Regul Toxicol Pharmacol, 2009, 53, 1, 70- 80*](#)

REACH, ensayos, incertidumbre, riesgos, determinación

Los objetivos del REACH no pueden lograrse con el enfoque actual de determinación de riesgos. Debe establecerse un cambio de mentalidad entre todas las partes implicadas. La determinación del riesgo debe cambiarse de un enfoque laborioso y con ensayos animales a un ensayo inteligente y

pragmático combinando eficazmente exposición y datos de riesgos e intentando agrupar productos químicos (enfoque de categorías). Debería reducirse las incertidumbres generales a unos 30000 productos teniendo en cuenta la existencia de la paradoja de la incertidumbre: la reducción de la incertidumbre en la determinación de las sustancias químicas individuales tras el enfoque clásico de uno en uno ocasionaría la incertidumbre para el grupo entero de 30000 sustancias. Con la primera fecha límite para el registro del REACH (2010) es urgente un cambio de mentalidad.

PRODUITS CHIMIQUES: VERS L'INTERDICTION DU DICHLOROMETHANE DANS LES DÉCAPANTS DE PEINTURE

(Productos químicos: hacia la prohibición del diclorometano en los decapantes de pintura)

Prév BTP, 2009, 116, 13

Pinturas, decapantes, diclorometano, prohibición, Unión Europea, toxicidad, cancerígenos

El Parlamento europeo acaba de adoptar una decisión sobre la prohibición del uso de decapantes que contengan diclorometano por parte de los consumidores. La prohibición se aplica igualmente a los profesionales que trabajan fuera de un local industrial. Los Estados Miembros podrán autorizar su uso a profesionales con una formación específica, uso de equipo de protección individual y ventilación adecuada al puesto.

5 Ergonomía

Estados Unidos. Occupational Safety and Health Administration

GUIDELINES FOR RETAIL GROCERY STORES: ERGONOMICS FOR THE PREVENTION OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS

(Guía para tiendas de alimentación: ergonomía para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas)

[S.l.]: OSHA, 2004.- 28 p.; 30 cm

CDU 658.3 C9 /73

<http://www.osha.gov/Publications/osha3192.pdf>

Hipermercados, carnicerías, cajeros, tiendas, alimentación, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, sobreesfuerzos, almacenamiento

CONTENIDO: La publicación proporciona recomendaciones prácticas para ayudar a empresarios y empleados de tiendas de alimentación a reducir el número y gravedad de lesiones en sus lugares de trabajo. Muchas de estas lesiones y patologías son enfermedades musculoesqueléticas, como lumbalgias, esguinces y distensión muscular que pueden producirse por diversos factores incluidos la elevación de cargas, movimientos repetitivos, síndrome del túnel carpiano o sobreesfuerzos. Las recomendaciones presentadas son una guía general y flexible que debe ser adaptada a las características de cada tienda individual.

Olalla Menéndez, R. et al.

APLICACIÓN DE PRINCIPIOS ERGONÓMICOS PARA EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA LA APERTURA Y CIERRE DE VÁLVULAS DE VOLANTE

Bol Not@s PI, 2008, IX, 49, 1-8

658.3 C5/43

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

Válvulas, válvulas volante, apertura, cierre, diseño, herramientas, ergonomía

En este estudio se exponen los principios ergonómicos que se han seguido en los procesos de diseño de dos nuevas herramientas destinadas a la labor de apertura y cierre de válvulas que dispongan de un volante como forma de accionamiento y control.

Sáez Araya, V., Troncoso Quijano, C.

PREVALENCIA, PERCEPCIÓN DE SÍNTOMAS Y FACTORES DE RIESGO DE LESIONES MÚSCULO ESQUELÉTICAS EN TRABAJADORES EXPUESTOS Y NO-EXPUESTOS A BAJAS TEMPERATURAS: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2007

Bol Not@s PI, 2009, XI, 1, 1-30

613.62 C2/70

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

Enfermedades musculoesqueléticas, frío, temperatura baja, exposición, riesgos, percepción, trabajadores no-expuestos, RULA, OCRA, NIOSH 91, métodos, cargas, manipulación manual

En este estudio se establece la definición de un Grupo de Exposición a condiciones de producción con bajas temperaturas y un Grupo de Control sin exposición. Se han determinado las tareas críticas de generación de lesiones, las cuales son evaluadas mediante la aplicación de herramientas como RULA, OCRA, Ecuación NIOSH-1991 y Guía para el manejo manual de cargas. Se determina también la prevalencia de atenciones médicas y la evidencia clínica de lesiones por estos factores. Se constata además la percepción de síntomas de lesiones musculoesqueléticas entre sus trabajadores. Bibliografía: 95 referencias.

Mirka, G. A., Jin, S., Hoyle, J.

AN EVALUATION OF ARBORIST HANDSAWS

(Evaluación de las sierras manuales utilizadas para la poda de árboles)

[*Appl Ergonomics, 2009, 40, 1, 8-14*](#)

Herramientas manuales, sierras manuales, ergonomía, diseño, posturas, extremidades superiores

Estudio realizado sobre 18 participantes con el objeto de analizar los efectos del diseño de la sierra y la altura de la actividad de serrado en la respuesta biomecánica de la extremidad superior. En el estudio se realizaba una tarea simple de serrado a 3 alturas diferentes utilizando seis sierras manuales diferentes. Después de realizar la tarea se observaba la actividad electromiográfica de grupos musculares del antebrazo, brazo y hombro, así como las posturas de la muñeca. Los resultados demuestran los beneficios de un diseño de mango doblado o inclinado. Bibliografía: 21 referencias.

Marras, W. S. et al.

NATIONAL OCCUPATIONAL RESEARCH AGENDA (NORA) FUTURE DIRECTIONS IN OCCUPATIONAL MUSCULOSKELETAL DISORDER HEALTH RESEARCH

(Orientaciones futuras de la Agenda nacional de investigación laboral (NORA) para la investigación de alteraciones musculoesqueléticas en el trabajo)

[*Appl Ergonomics, 2009, 40, 1, 15-22*](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, prevención, investigación, directrices

Se comenta la necesidad de plantear esfuerzos para relacionar la carga biomecánica y la tolerancia de los tejidos blandos con la epidemiología, así como de estudios psicosociales para lograr un mejor conocimiento de las lesiones y de las estrategias preventivas. Bibliografía: 121 referencias.

Collet, C., Averty, P., Dittmar, A.

AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM AND SUBJECTIVE RATINGS OF STRAIN IN AIR-TRAFFIC CONTROL

(Sistema nervioso autónomo y valoraciones subjetivas en el control del tráfico aéreo)

[*Appl Ergonomics, 2009, 40, 1, 23-32*](#)

Controladores aéreos, estrés, fisiología, indicadores, autoevaluación

Los autores estudiaron el estrés percibido de los controladores aéreos mediante la auto-evaluación y los indicadores fisiológicos del sistema nervioso autónomo. Los resultados ofrecen información objetiva para prevenir la sobrecarga de los controladores, así como para mejorar la seguridad del pasaje. Bibliografía: 33 referencias.

Bao, S. et al.

APPLICATION OF THE STRAIN INDEX IN MULTIPLE TASK JOBS

(Aplicación del índice de carga en múltiples tareas)

[*Appl Ergonomics*, 2009, 40, 1, 56-68](#)

Lugares trabajo, tareas, evaluación, Strain Index, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas

Se utilizaron seis métodos diferentes para calcular el índice de carga para trabajos con múltiples tareas. Los datos de exposición de 733 sujetos de 12 puestos de trabajo diferentes se utilizaron para calcular esos índices. Los resultados muestran que la utilización de métodos diferentes puede resultar en diferentes puntuaciones, y por lo tanto, en clasificaciones de riesgo diferentes. Bibliografía: 16 referencias.

Pehkonen, I. et al.

EVALUATION OF A PARTICIPATORY ERGONOMIC INTERVENTION PROCESS IN KITCHEN WORK

(Evaluación de un proceso de intervención basado en la ergonomía participativa en el trabajo en la cocina)

[*Appl Ergonomics*, 2009, 40, 1, 115-123](#)

Cocinas, trabajadores, ergonomía, diseño, actuación, carga física, enfermedades musculoesqueléticas

Se evaluó el proceso de intervención basado en la ergonomía participativa aplicado en 59 cocinas municipales. Los trabajadores participaron en ocho talleres y generaron y evaluaron soluciones para optimizar la carga musculoesquelética en su trabajo. Al final se pusieron en marcha 402 cambios. El modelo de intervención se demostró útil y el método participativo se vivió como motivador. Los cambios se percibieron como mejoras en la carga física y mejoraron la salud musculoesquelética. Bibliografía: 38 referencias.

Robertson, M. et al.

THE EFFECTS OF AN OFFICE ERGONOMICS TRAINING AND CHAIR INTERVENTION ON WORKER KNOWLEDGE, BEHAVIOR AND MUSCULOSKELETAL RISK

(Efectos de la formación en ergonomía en las oficinas y de la intervención en las sillas en el conocimiento y la conducta de los trabajadores y en el riesgo musculoesquelético)

[*Appl Ergonomics*, 2009, 40, 1, 124-135](#)

Oficinas, ergonomía, diseño, formación, actuación, enfermedades musculoesqueléticas, prevención

Se comenta un estudio de intervención en el que los trabajadores fueron asignados a tres grupos: un grupo que recibió formación y una silla muy ajustable, un grupo que recibió sólo formación, y un grupo de control. Se pasó un test de conocimientos antes y después de la intervención, y se observaron las posturas antes y después de la intervención. Se apreció un aumento significativo en el conocimiento general sobre ergonomía en los grupos de intervención comparados con el grupo control. Además, los grupos de intervención mostraban una mayor transferencia de los conocimientos a la conducta, así como menor riesgo musculoesquelético que el grupo de control. Bibliografía: 38 referencias.

Gutiérrez, J. M.

PREVENCIÓNISTAS CONTRA REDISEÑADORES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 10-11

Ergonomía, ergónomos, técnicos prevención, prevención, gestión

En los últimos años, a partir del Real Decreto 39/37 por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, se ha formado en España un cuerpo numeroso de técnicos prevencionistas especializados en Ergonomía y Psicología. El autor discute la posibilidad de que éstos capturen la enorme oportunidad de negocio que para ellos supone la ampliación de su disciplina más allá del estricto ámbito de la prevención.

Okimoto, M. L. L. R., Remor Teixeira, E.

PROPOSED PROCEDURES FOR MEASURING LIFTING TASK VARIABLES REQUIRED BY THE REVISED NIOSH LIFTING EQUATION - A CASE STUDY

(Métodos para medir las variables de levantamiento requeridas en la Ecuación Revisada de Levantamiento del NIOSH - Estudio de un caso)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 15-22*](#)

Manutención manual, cargas, levantamiento, evaluación, NIOSH, ecuaciones

Se muestra una aplicación práctica de obtención de datos para utilizar la Ecuación Revisada de Levantamiento del NIOSH en las empresas. Bibliografía: 10 referencias.

Diego-Mas, J. A. et al.

A MULTI-CRITERIA GENETIC ALGORITHM FOR THE GENERATION OF JOB ROTATION SCHEDULES

(Algoritmo genético multi-criterios para la generación de sistemas de rotación de tareas)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 23-33*](#)

Tareas, rotación, algoritmos, evaluación

El algoritmo que se presenta es una herramienta eficaz para el desarrollo de un programa de rotación, obteniéndose resultados prácticos en el ámbito de las posibilidades realistas de la planta. Bibliografía: 43 referencias.

El Ahrache, K., Imbeau, D.

COMPARISON OF REST ALLOWANCE MODELS FOR STATIC MUSCULAR WORK

(Comparación de modelos de descanso para el trabajo muscular estático)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 73-80*](#)

Trabajo estático, carga física, músculos, fatiga, evaluación, descansos, modelos

La carga muscular estática y estática intermitente son factores de riesgo conocidos para las alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo. Determinar pautas apropiadas de trabajo y descanso para el trabajo muscular estático en ambientes industriales puede ser una manera eficaz de reducir este riesgo, pero no hay información que sirva de guía en la selección de la pauta más adecuada. Bibliografía: 26 referencias.

Godwin, A. A. et al.

TESTING THE EFFICACY OF AN ERGONOMIC LIFTING AID AT DIMINISHING MUSCULAR FATIGUE IN WOMEN OVER A PROLONGED PERIOD OF LIFTING

(Comprobación de la eficacia de una ayuda ergonómica para tareas de levantamiento con el objeto de disminuir la fatiga muscular en las mujeres durante un período prolongado de levantamiento)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 121-126*](#)

Cargas, levantamiento, fatiga, manutención manual, EMG, mujeres

Muchas industrias requieren de la realización de tareas de mantenimiento manual de materiales. Los levantamientos repetitivos fatigan la musculatura y pueden ocasionar lesiones. Se comenta un dispositivo de ayuda para estas tareas que reduce la fatiga. El dispositivo se revela útil sobre todo para industrias donde las mujeres realizan levantamientos repetitivos. Bibliografía: 23 referencias.

Santos, I. A. L. dos et al.

THE USE OF QUESTIONNAIRE AND VIRTUAL REALITY IN THE VERIFICATION OF THE HUMAN FACTORS ISSUES IN THE DESIGN OF NUCLEAR CONTROL DESK

(Utilización del cuestionario y de la realidad virtual en la verificación de aspectos de los factores humanos en el diseño de los tableros de control en la industria nuclear)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 159-166*](#)

Centrales nucleares, control, paneles control, diseño, factor humano, diseño

El proceso de revisión de los factores humanos es un componente integral del informe final sobre el análisis de la seguridad de una central nuclear. El cuestionario desarrollado en este estudio ofrece un apoyo valioso para la eficacia del proceso de permiso y adecuación del diseño de los tableros de control a los requisitos legales de la agencia reguladora internacional, haciendo posible la identificación de problemas de diseño que pueden influir en la evaluación de riesgos para la seguridad de la industria nuclear. Bibliografía: 27 referencias.

Nelson, N. A., Hughes, R. E.

QUANTIFYING RELATIONSHIPS BETWEEN SELECTED WORK-RELATED RISK FACTORS AND BACK PAIN: A SYSTEMATIC REVIEW OF OBJECTIVE BIOMECHANICAL MEASURES AND COST-RELATED HEALTH OUTCOMES

(Cuantificación de las relaciones entre factores de riesgo seleccionados relacionados con el trabajo y lumbalgia: revisión sistemática de medidas biomecánicas objetivas y de problemas de salud relacionadas con el coste)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 202-210*](#)

Lugares trabajo, biomecánica, factores, lumbalgias, ergonomía, intervencion

Los autores utilizan la literatura publicada para demostrar que los cambios específicos en los niveles de exposición biomecánica en el lugar de trabajo pueden predecir reducciones de las lesiones de espalda. Los resultados ofrecen a los técnicos informaciones que son de aplicación para estimar los costes y beneficios de las estrategias de intervención ergonómica antes de implantarlas. Bibliografía: 57 referencias.

Ma, L. et al.

A NEW SIMPLE DYNAMIC MUSCLE FATIGUE MODEL AND ITS VALIDATION

(Nuevo modelo simple dinámico de fatiga muscular y validación)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 211-220*](#)

Músculos, fatiga, evaluación, modelos, enfermedades musculoesqueléticas

El modelo propuesto es simple desde el punto de vista matemático, refleja la influencia de la carga externa, historia de la carga de trabajo y las diferencias individuales. Puede ser aplicado fácilmente en cálculos en tiempo real. La evaluación de la fatiga muscular es necesaria para determinar patrones de trabajo y descanso con el fin de reducir el riesgo de alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 45 referencias.

Hansson, G.-A. et al.

PHYSICAL WORKLOAD IN VARIOUS TYPES OF WORK: PART 1. WRIST AND FOREARM

(Carga física en varios tipos de trabajo: 1ª Parte. Muñeca y antebrazo)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 221-233*](#)

Músculos, carga física, extremidades superiores, evaluación, EMG, goniometría, enfermedades musculoesqueléticas

Para analizar la relación cuantitativa entre exposición a factores de carga física y alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores, los autores realizaron medidas objetivas sobre 43 tipos de trabajo utilizando goniometría para las muñecas y electromiografía para los músculos extensores del antebrazo. Se concluye que mediciones directas como las que aquí se presentan ofrecen datos objetivos y cuantitativos de los principales riesgos de carga física para alteraciones musculoesqueléticas de los miembros superiores, con los cuales se puede estimar el riesgo y otorgar prioridad a las intervenciones para reducirlo. Bibliografía: 62 referencias.

Howard, N. et al.

RELIABILITY OF AN OBSERVATIONAL TOOL TO ASSESS THE ORGANIZATION OF WORK

(Fiabilidad de un método de observación para valorar la organización del trabajo)

[*Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 260-266*](#)

Trabajo, organización, evaluación, métodos, observación

Las investigaciones sobre los efectos individuales de la organización del trabajo y sus efectos combinados con la carga física se han convertido en centro de interés. El método propuesto se revela de gran utilidad para valorar la organización del trabajo. Bibliografía: 38 referencias.

Feron, L.

PLAQUISTE: UN METIER EN QUÊTE DE BONNES POSTURES

(Yesero: un oficio en busca de buenas posturas)

Prév BTP, 2009, 116, 38- 47

Industria construcción, oficios, yeseros, posturas forzadas, riesgos, condiciones trabajo, buenas prácticas

Con un trabajo en el interior, al resguardo del frío y de la intemperie, el oficio de colocador de placas en el techo podría parecer, a primera vista, como "privilegiado" en relación con otros oficios de la construcción, pero no carece de riesgos. Desde la fase de carga al montaje de tabiques o de falsos techos, estas intervenciones pueden ser incómodas para las posturas de los trabajadores. A esto se le añade la repetitividad de los gestos, la coactividad unida a la fase de avance de la obra, el polvo y en menor medida los riesgos químicos. Para limitar estos riesgos, una buena organización y herramientas de ayuda a la manutención son indispensables.

6 Psicosociología

Toledo Castillo, F. et al.

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO EN EL ÁMBITO LABORAL

[Valencia]: INVASSAT, 2008.- 436 p. + 1 cd-rom; 20 cm

CDU 656.1:614.8 Tol

Trafico, accidentes, trabajo, conductores, conducta, fatiga, sueño, psicosociología

CONTENIDO: Los accidentes de tráfico en el ámbito laboral. Las causas de los accidentes: factores de riesgo. Los errores humanos en la conducción de vehículos. La esfera individual del conductor. El dominio afectivo-motivacional del conductor. El dominio cognitivo: procesos de asimilación y decisión. El dominio sensorio-motriz. Fatiga y conducción. Sueño y conducción. La conducción bajo los efectos de drogas de abuso. La conducción bajo los efectos de los fármacos. La conducción bajo los efectos del alcohol. Agresividad y conducción. Estrés, ansiedad y conducción. Variables personales y conducción. Psicopatología y conducción. Velocidad y conducción. El ámbito de la intervención-

prevención. Técnicas de conducción: la conducta defensiva. Actuaciones en caso de accidente. Principios básicos de la investigación de accidentes. Las experiencias de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral.

Dongil Collado, E.

PAUTAS PARA DETECTAR EL ESTRÉS LABORAL

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2009, 56, 48-54](#)

Psicosociología, factores, riesgos, estrés, agotamiento psíquico, intervención

Las reacciones emocionales más representativas asociadas con el estrés son la ansiedad, la ira y la depresión. Los síntomas característicos son el agotamiento psíquico, la falta de concentración y la pérdida de rendimiento. La autora analiza la importancia del entorno de trabajo, las diferencias individuales y los procesos de valoración, imprescindibles para determinar y entender cómo funciona el estrés. Además, se exponen las técnicas psicológicas más eficaces que deben incluir los programas de intervención en el control del estrés, indicando sus beneficios terapéuticos. Bibliografía: 9 referencias.

Mingo Manzanero, M. de, Mingo Domínguez, M. L. de

PREVENCIÓN DEL ESTADO EMOCIONAL DEL PACIENTE: PSICOCIRUGÍA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 56-57

Salud, vulnerabilidad, salud psíquica, emociones, tratamiento, psicología

Los autores señalan la necesidad del tratamiento de las emociones como procesos psicológicos que inciden en la salud y en la enfermedad, participando como coadyuvantes en la génesis de numerosos trastornos. De ahí la importancia de la psicología de la salud aplicable en todas las situaciones sanitarias susceptibles de provocar una interacción emocional patológica.

Dawal, S. Z., Taha, Z., Ismail, Z.

EFFECT OF JOB ORGANIZATION ON JOB SATISFACTION AMONG SHOP FLOOR EMPLOYEES IN AUTOMOTIVE INDUSTRIES IN MALAYSIA

(Efecto de la organización del trabajo en la satisfacción laboral en trabajadores de talleres automovilísticos de Malasia)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2009, 39, 1, 1-6](#)

Industria automovilística, trabajo, organización, satisfacción, trabajadores, motivación

El estudio pone de manifiesto los aspectos metodológicos de los métodos que determinan el efecto de los factores de la organización del trabajo en la industria automovilística. Los resultados sugieren que los factores de organización del trabajo y la satisfacción laboral se relacionan de forma significativa y por ello es importante mantener estos factores para motivar a los trabajadores. Bibliografía: 28 referencias.

Kahya, E.

THE EFFECTS OF JOB PERFORMANCE ON EFFECTIVENESS

(Efectos del rendimiento en el trabajo en la efectividad)

[*Int J Ind Ergonomics*, 2009, 39, 1, 96-104](#)

Trabajo, rendimiento, productividad, evaluación, formación

Las medidas del rendimiento en el trabajo tienen efectos diferentes en los indicadores de efectividad. Se subraya que los programas de formación con el objeto de mejorar la efectividad de los trabajadores manuales de la industria metalúrgica deberían centrarse en prestar atención a detalles importantes y en resolver problemas con creatividad. Bibliografía: 49 referencias.

De Raeve, L. et al.

INTERPERSONAL CONFLICTS AT WORK AS A PREDICTOR OF SELF REPORTED HEALTH OUTCOMES AND OCCUPATIONAL MOBILITY

(Conflictos interpersonales en el trabajo como predictores de efectos autodeclarados de salud y movilidad laboral)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 1, 16- 22](#)

Psicología, conflictos, salud, prevención, indicadores, predicción, movilidad geográfica

Los conflictos interpersonales en el trabajo presentan una prevalencia muy elevada. Tanto los conflictos con el compañero de trabajo como con el supervisor son factores de riesgo para el brote de problemas de salud autodeclarados y movilidad geográfica en trabajadores. Dado que los conflictos interpersonales tienen un impacto considerable sobre el trabajador y la organización, existe la necesidad de intervenciones para prevenirlos.

Elovainio, M. et al.

CUMULATIVE EXPOSURE TO HIGH STRAIN AND ACTIVE JOBS AS PREDICTORS OF COGNITIVE FUNCTION: THE WHITEHALL II STUDY

(Exposición acumulativa a estrés elevado y trabajos activos como predictores de la función cognitiva: el estudio Whitehall II)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2009, 66, 1, 32- 37](#)

Estrés, cognición, predicción, sociología, factores sociales

Aunque se encuentra una asociación entre trabajo activo y algunas medidas de cognición, comprensión verbal y fluencia verbal, no hay evidencia de que un trabajo activo prediga cambios en estas medidas con independencia de la posición socioeconómica. Los resultados no apoyan la hipótesis de que el trabajo activo esté causalmente asociado, a través de las experiencias acumuladas de aprendizaje con un aumento de la función cognitiva o menos riesgos de disminución de la función cognitiva. Tampoco se logra obtener apoyo sólido para el estrés como determinante de la función cognitiva.

7 Medicina del trabajo

De Craecker, W., Roskams, N., Beeck, R. O. de

OCCUPATIONAL SKIN DISEASES AND DERMAL EXPOSURE IN THE EUROPEAN UNION (EU-25): POLICY AND PRACTICE OVERVIEW

(Enfermedades profesionales cutáneas y exposición dérmica en la Unión Europea (EU-25): revisión teórica y práctica)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2008.- 107 p.; 30 cm

(European Risk Observatory Report; 6)

ISBN 978-92-9191-161-5; CDU 616.5:613.62 Age

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/TE7007049ENC_skin_diseases/view

Dermatitis, piel, sustancias químicas, agentes físicos, agentes vivos, enfermedades profesionales, diagnóstico, reconocimientos, exposición, prevención, Unión Europea

CONTENIDO: Breve descripción de las enfermedades cutáneas en salud ocupacional. Nivel de reconocimiento de las enfermedades profesionales cutáneas en la Unión Europea. Métodos de recogida de datos sobre la prevalencia /riesgo de enfermedades cutáneas. Nivel de reconocimiento de riesgos relacionados con la exposición dérmica. Diagnóstico, métodos de prevención, eliminación o reducción del riesgo de exposición dérmica. Conclusiones, retos y recomendaciones. Glosario, bibliografía y legislación.

Harris-Roberts, J. et al.

OCCUPATIONAL ASTHMA, RESPIRATORY ISSUES AND DERMATITIS IN

HARIDRESSERS AND NAIL BARS

(Asma laboral, aspectos respiratorios y dermatitis en peluqueros y talleres de uñas)

Norwich: HSE, 2008.- 26 p.; 30 cm

CDU 613.62 C8/77

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr623.pdf>

Asma, enfermedades profesionales, dermatitis, peluqueros, peluquerías, manicuras, guantes seguridad, buenas prácticas

CONTENIDO: Los trabajadores en peluquerías, salones de belleza y talleres de uñas tienen un riesgo potencial de desarrollar patologías cutáneas y respiratorias si no se aplican buenas prácticas de trabajo y métodos eficaces de control de la exposición (ventilación adecuada y guantes de protección).

Ruiz Trenado, J. A.

DERMATITIS DE CONTACTO ALÉRGICA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 60-61

Dermatitis alérgica, dermatitis contacto, diagnóstico, tratamiento médico, prevención

El autor comenta los aspectos importantes de la dermatitis alérgica de contacto, como son sus características, los factores predisponentes, el procedimiento diagnóstico y las medidas preventivas. Bibliografía: 4 referencias.

Scheele, K.

EIN VERGLEICH DER ANERKANNTEN BERUFSKRANKHEITEN IN DEN EU-MITGLIEDSTAATEN AM BEISPIEL VON BERUFSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN DES SCHULTERGÜRTELS

(Comparación de las enfermedades profesionales reconocidas en los Estados miembros de la Unión Europea con relación a las enfermedades relacionadas con el cinturón escapular)

Zbl Arbeitsmed, 2009, 59, 1, 2-6

Unión Europea, enfermedades profesionales, listas, extremidades superiores

En casi todos los países de la Unión Europea los trabajadores tienen un seguro de accidente y/o contingencia profesional. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos de armonización, las listas de enfermedades profesionales varían considerablemente. Se comenta este tema tomando como ejemplo las enfermedades profesionales relacionadas con el cinturón escapular. Bibliografía: 32 referencias.

Balbus, J. M., Malina, C.

IDENTIFYING VULNERABLE SUBPOPULATIONS FOR CLIMATE CHANGE HEALTH EFFECTS IN THE UNITED STATES

(Identificación de subpoblaciones vulnerables a los efectos sobre la salud del cambio climático en los Estados Unidos)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 1, 33- 37](#)

Cambio climático, catástrofes, calor, población general, salud pública

El cambio climático tiene efectos diferentes sobre las distintas subpoblaciones. La sensibilidad biológica, factores socioeconómicos y la geografía pueden contribuir a un aumento del riesgo en aspectos de salud sensibles al clima, lo que incluye estrés térmico, efectos de la contaminación del aire, efectos sobre la salud de clima extremo, enfermedades causadas por el agua, alimentos o vectores. Las subpoblaciones especialmente vulnerables incluyen niños, embarazadas, ancianos, población económicamente desfavorecida, enfermos crónicos, trabajadores al aire libre y poblaciones costeras. Para la planificación de la salud pública es imprescindible identificar las poblaciones que pueden sufrir efectos sinérgicos de múltiples factores de riesgo sobre la salud relacionados con el cambio climático.

Chaumont Menéndez, C. et al.

UPPER EXTREMITY PAIN AND COMPUTER USE AMONG ENGINEERING GRADUATE STUDENTS: A REPLICATION STUDY

(Dolor de las extremidades superiores y uso de ordenadores entre estudiantes de ingeniería)

Am J Ind Med, 2009, 52, 2, 113- 123

Pantallas visualización, enfermedades músculo-esqueléticas, extremidades superiores, dolor, estudiantes

La literatura reciente ha identificado síntomas de enfermedades músculo-esqueléticas en las extremidades superiores en estudiantes universitarios con una prevalencia de más del 40%. Los objetivos del estudio son determinar la frecuencia semanal del uso del ordenador y la prevalencia de los síntomas músculo-esqueléticos. Los datos refuerzan la literatura previa documentando la prevalencia de síntomas músculo-esqueléticos de las extremidades superiores en estudiantes universitarios y sugiere que es una población importante para participar en intervenciones de salud pública diseñadas para apoyar prácticas saludables e identificar factores importantes de riesgo a evaluar en futuros estudios de cohortes.

Rushton, L. et al.

THE BURDEN OF CANCER AT WORK: ESTIMATION AS THE FIRST STEP TO PREVENTION

(La carga del cáncer de origen laboral: estimación como primer paso a la prevención)

Resumen disponible en: *Occup Environ Med, 2008, 65, 12, 787- 800*

Cancerígenos, enfermedades profesionales, prevención, incidencia, epidemiología, Reino Unido

Los cánceres de origen laboral son evitables. El objetivo del estudio es estimar la proporción de cánceres en el Reino Unido atribuibles a factores laborales e identificar agentes cancerígenos, industria y ocupaciones para la prevención de riesgos. Se estimaron las fracciones y casos atribuibles a 6 tipos de cáncer relacionados con ocupaciones o agentes cancerígenos clasificados por la IARC como grupo I y IIA (evidencia fuerte o sugerente de cáncer en distintas ubicaciones anatómicas en humanos). Las estimaciones de riesgo y las estimaciones de expuestos se obtuvieron de la literatura y de fuentes de datos nacionales. Los autores estiman que un 4,9% de las muertes son atribuibles a cancerígenos de origen laboral en el 2004. El amianto contribuyó en más del 50% a las muertes atribuibles al cáncer. Otros agentes causales fueron la sílice, gases de escape de motores diesel, radón y humo de tabaco ambiental. Las estimaciones para la mayoría de los cánceres son superiores a lo esperado en la planificación de la salud y seguridad en el Reino Unido aunque no es inconsistente con las estimaciones previas de Doll et al.

Graat, R. de et al.

THE PREVALENCE AND EFFECTS OF ADULT ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD) ON THE PERFORMANCE OF WORKERS: RESULTS FROM THE WHO WORLD MENTAL HEALTH SURVEY INITIATIVE

(Prevalencia y efectos del déficit de atención/hiperactividad en adultos sobre el rendimiento de los trabajadores)

Resumen disponible en: *Occup Environ Med, 2008, 65, 12, 835- 842*

Atención, hiperactividad, adultos, prevalencia, salud mental, trabajadores, reconocimientos médicos

Una proporción elevada de la alteración por hiperactividad y déficit de atención en la infancia persiste en adultos. Un 3,5% de trabajadores en un estudio nacional representativo en 10 países cumple los criterios de la DSM-IV para ADHD en adultos. Estos trabajadores presentan un 8,4% más absentismo y menor calidad laboral. Sólo unos pocos de estos trabajadores son diagnosticados

y tratados a pesar de la evidencia de que tal tratamiento puede ser eficaz para mejorar su rendimiento. El ADHD puede ser un buen candidato para los reconocimientos médicos y programas de tratamiento con una buena relación coste-eficacia.

Cole, P. et al.

ACRYLONITRILE AND CANCER: A REVIEW OF THE EPIDEMIOLOGY

(Acrilonitrilo y cáncer: una revisión de la epidemiología)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 52, 3, 342- 351](#)

Acrilonitrilo, cáncer, epidemiología

En esta revisión se evalúan los cuatro estudios de cohorte más informativos de los 26 identificados de la revisión de lo publicado en el MEDLINE desde 1970. Los resultados no apoyan una relación causal entre el acrilonitrilo y todos los cánceres o tipos específicos de cáncer. El IARC ha degradado últimamente al acrilonitrilo de "probablemente cancerígeno" a "posiblemente cancerígeno para humanos" basándose en que "las indicaciones previas de un aumento de riesgo entre trabajadores expuestos a acrilonitrilo no se han confirmado en estudios más recientes". Esta revisión de los datos epidemiológicos es consistente con las conclusiones de una revisión anterior de la IARC que no encontró datos concluyentes de aumento de riesgo de cáncer.

Schuler, C. R. et al.

CUMULATIVE SENSITIZATION AND DISEASE IN A BERYLLIUM OXIDE CERAMICS WORKER COHORT

(Sensibilización acumulada y enfermedad en una cohorte de trabajadores de cerámica con óxido de berilio)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 12, 1343- 1350](#)

Beriliosis, enfermedades profesionales, berilio, sensibilización, diagnóstico, control

Con 11 años de seguimiento, los niveles totales de sensibilización y enfermedad crónica por berilio en una cohorte de trabajadores expuestos a óxido de berilio fueron el triple de la prevalencia identificada en la encuesta inicial. En el tratamiento del óxido de berilio, el proceso de trabajo con riesgo más elevado, uno de cada tres trabajadores se ha sensibilizado. El riesgo a trabajadores expuestos al berilio puede persistir mucho tiempo después del cese de la exposición. Se incluyen pruebas diagnósticas y planes de control de la sensibilización al berilio.

Armstrong, Th. et al.

RISK FACTORS FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME AND MEDIAN NEUROPATHY IN A WORKING POPULATION

(Factores de riesgo en el síndrome del túnel carpiano y neuropatía mediana en una población trabajadora)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 12, 1355- 1364](#)

Túnel carpiano, síndromes, riesgos, factores, industria construcción, nervio mediano

Tanto los factores personales como las exposiciones físicas relacionadas con el trabajo se asocian al síndrome del túnel carpiano y anomalías de conducción del nervio carpiano en una cohorte de trabajadores de reciente incorporación. Deben considerarse las actividades laborales y los factores personales como la edad y obesidad en la prevención y gestión del síndrome del túnel carpiano (CTS). La reducción de la carga física puede ser eficaz para la prevención del CTS y neuropatía del nervio mediano. Los trabajadores de la construcción presentan un riesgo elevado de CTS sugiriendo que la prevención debería orientarse hacia este grupo de alto riesgo.

Faghri, P. D. et al.

THE ROLE OF TAILORED CONSULTATION FOLLOWING HEALTH RISK APPRAISALS IN EMPLOYEES' HEALTH BEHAVIOR

(El papel de la consulta personalizada tras concienciación del riesgo para la salud en el comportamiento sanitario de los trabajadores)

Resumen disponible en: [*J Occup Environ Med, 2008, 50, 12, 1378- 1385*](#)

Trabajadores, riesgos, salud, programas, eficacia

El estudio proporciona nuevos puntos de vista sobre la aplicación de la evaluación del riesgo para la salud como una herramienta efectiva para aumentar la concienciación sobre riesgos para la salud y animar el cambio de comportamiento en los trabajadores con riesgo elevado de enfermedades crónicas. La consulta personalizada tras evaluación del riesgo para la salud por los componentes integrantes del modelo transteórico puede facilitar el proceso de modificación del comportamiento basado e la predisposición del participante al cambio.

Albin, M. et al.

RESEARCH CHALLENGES IN OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE UNTIL 2030

(Retos para la investigación en medicina laboral y ambiental hasta 2030)

Resumen disponible en: [*Occup Environ Med, 2009, 66, 1, 3- 6*](#)

Medicina trabajo, medicina ambiental, investigación, futuro

Los autores proponen temas de investigación para el futuro en medicina laboral y ambiental teniendo en cuenta los cambios sociológicos y económicos mundiales. 1) Cambios demográficos, población muy joven en muchos países en vías de industrialización y envejecimiento de la población trabajadora en países industrializados. 2) Aumento de la migración. 3) Aumento de la población mundial expuesta a temperaturas extremas, inundaciones y tormentas tropicales. Todo ello sugiere: prevenir brotes de enfermedades conocidas, aumentar la seguridad en el sector servicios, establecer sistemas de vigilancia del ambiente de trabajo, uso de acciones de promoción de la salud basadas en la evidencia.

Jones, D. R. et al.

SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF MORTALITY IN CROP PROTECTION PRODUCT MANUFACTURING WORKERS

(Revisión sistemática y meta-análisis de mortalidad en trabajadores de fabricación de fitosanitarios)

Resumen disponible en: [*Occup Environ Med, 2009, 66, 1, 7- 15*](#)

Herbicidas, fabricación, exposición, dioxinas, mortalidad, meta-análisis

Mediante una revisión sistemática y meta-análisis de estudios de cohortes de trabajadores de fabricación de fitosanitarios se estudia los potenciales efectos sobre la salud durante la fabricación y uso de estos productos. Se identificaron 37 cohortes a partir de 21 referencias que aportaron la información. Se encontró una mortalidad significativamente elevada para cánceres de la cavidad bucal, faringe, esófago, recto, laringe, pulmón y sistema linfático y hematopoyético. La evidencia de excesos múltiples, en especial en subgrupos expuestos a herbicidas fenoxi contaminados por dioxinas apoya datos previos. Se destaca la importancia de un tratamiento cuidadoso de casos cero. Futuras revisiones sistemáticas y meta-análisis deberían beneficiarse de la disponibilidad de resultados de una lista estandar de causas de enfermedad.

Falkenberg, A. et al.

PREDICTING SICKNESS ABSENCE- ARE EXTENDED HEALTH CHECK-UPS OF ANY VALUE? COMPARISONS OF THREE INDIVIDUAL RISK MODELS

(Predicción del absentismo. ¿Son útiles los reconocimientos extensos? Comparaciones de tres

modelos de riesgo individual)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 1, 104- 111](#)

Absentismo, predicción, modelos, reconocimientos médicos, costes

Un estudio de un grupo de 821 participantes comparó el reconocimiento médico según tres modelos: 1) el modelo limitado variable que incluía tabaco, índice de masa corporal, presión sanguínea y colesterol; 2) el modelo con varias variables que incluía tabaco, relación cintura-cadera, presión sanguínea, relación entre lipoproteínas de baja y alta densidad, triglicéridos séricos y 3) medición autoevaluada de salud mediante una única pregunta. La información sobre el absentismo durante un año fue entregada por el empresario. Los tres modelos fueron útiles para predecir el absentismo. El modelo con una única pregunta fue igual de eficaz, lo que debe tenerse en cuenta en cuanto a control de costes.

Harris-Roberts, J. et al.

SENSITIZATION TO WHEAT FLOUR AND ENZYMES AND ASSOCIATED RESPIRATORY SYMPTOMS IN BRITISH BAKERS

(Sensibilización a la harina de trigo y enzimas y síntomas respiratorios asociados en panaderos británicos)

[Am J Ind Med, 2009, 52, 2, 133- 140](#)

Panaderos, harinas, trigo, exposición, sensibilización, aparato respiratorio, síntomas

La bibliografía actual sugiere que los trabajadores expuestos a harina continúan estando en riesgo de sensibilización alérgica a polvo de harina y patología respiratoria. La combinación de vigilancia de la salud y control de la exposición se ha mostrado insuficiente para prevenir sensibilización clínicamente significativa en el lugar de trabajo. El fumar añade un factor adicional de riesgo para la sensibilización en trabajadores atópicos.

EXPOSITION DE LA PEAU AUX RISQUES BIOLOGIQUES, PHYSIQUES ET CHIMIQUES

(Exposición de la piel a los riesgos biológicos, físicos y químicos)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2009, 2, 16- 19](#)

Piel, enfermedades, riesgos, exposición, Unión Europea

El uso de agentes químicos ha aumentado en los últimos años, los trabajadores están cada vez más expuestos y las enfermedades cutáneas están en alza. Para conocer mejor los factores de riesgo y las metodologías vigentes, el observatorio de riesgos laborales de la Agencia Europea ha estudiado cómo los distintos Estados Miembros se organizan respecto al diagnóstico, evaluación y prevención de la exposición a los agentes químicos, físicos y biológicos. La lista y el informe pueden [descargarse](#) de

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/TE7007049ENC_skin_diseases/view

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

TOXPRO

CARCINOGENIC POTENTIAL OF CADMIUM IN WORKERS: REVIEW OF EXISTING DATA

(Potencial cancerígeno de cadmio en los trabajadores: revisión de los datos existentes)

[S.l.]: Toxpro, 2006.- 50 p.; 30 cm

CDU 616 C1 /53

<http://www.fbz.fgov.be/Pdfdocs/MedicalFN/Cadmium-FMP-FBZ-may2006.pdf>

Cadmio, compuestos, fabricación, riesgos, exposición, cancerogenicidad, genotoxicidad, IARC, OMS
CONTENIDO: Las principales fuentes de exposición al cadmio son la fabricación de cadmio y de sus compuestos (fundición y refinado de minerales de cinc, plomo y cobre), la producción y reciclado de

baterías de níquel-cadmio, la fabricación de aleaciones de cadmio, galvanización de cadmio y la fabricación de pigmentos y estabilizadores de plásticos. Se adjunta una tabla con las diversas fuentes de exposición al cadmio. Se estudian las vías de exposición y los órganos afectados, así como las enfermedades profesionales relacionadas. Finalmente se analiza su potencial cancerígeno.

Shiao, Y.-H.

GENETIC SIGNATURE FOR HUMAN RISK ASSESSMENT: LESSONS FROM TRICHLOROETHYLENE

(Firma genética para la determinación del riesgo humano: lecciones del tricloroetileno)

Resumen disponible en: [Environ Mol Mutag, 2009, 50, 1, 68- 77](#)

Tricloroetileno, cancerogénesis, genética, detección, polimorfismos genéticos

Los estudios con el tricloroetileno ejemplifican los retos de la determinación de riesgos en humanos. La aplicación de la secuencia genética para la determinación de riesgos está próxima. Las alteraciones genéticas surgen de la exposición ambiental y pueden darse por vías genotóxicas o no genotóxicas. Algunos de estos cambios son únicos de la exposición. Los cambios genéticos pueden representar una firma de la exposición o tumorogénesis. El avance de las tecnologías genéticas posibilita secuenciar el genoma completo.

Basketter, D. A. et al.

NOTHING IS PERFECT, NOT EVEN THE LOCAL LYMPH NODE ASSAY: A COMMENTARY AND THE IMPLICATIONS FOR REACH

(Nada es perfecto, no incluso el ensayo del nódulo linfático local: un comentario y las implicaciones para el REACH)

[Contact Dermatitis, 2009, 60, 2, 65- 69](#)

REACH, ensayos, nódulos linfáticos, sensibilización, piel

Para muchas autoridades normativas, el ensayo del nódulo linfático local (LLNA) es el ensayo preferido para la identificación preventiva de las sustancias químicas sensibilizantes para la piel y es el ensayo exigido por el REACH. La razón por la preferencia del LLNA es el bienestar de los animales de experimentación y las características generales del ensayo en cuanto a la fiabilidad general, precisión e interpretación. Pero el LLNA presenta también algunas limitaciones (resultados falsos positivos o falsos negativos) que también se pueden dar en los ensayos en piel de cobaya. El artículo revisa todos estos temas y su impacto sobre la utilidad del LLNA para la identificación, clasificación y determinación de la potencia sensibilizante.

9 Gestión de la prevención

Barbero Marcos, J.

CÓMO GESTIONAR EFICAZMENTE EL CONCIERTO EMPRESA / SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO

[Valladolid]: Junta de Castilla y León, 2008.- 40 p.; 20 cm

(Guía práctica); CDU 614.8 C14/57

Servicios prevención ajenos, empresas, riesgos, prevención, gestión, seguridad, salud, planes

CONTENIDO: Sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales. El papel de los SPA. Elementos adicionales del sistema de gestión. El plan de seguridad y salud en el trabajo.

Confederació d'Associacions Empresariales de Balears

CÓMO OPTIMIZAR LA RELACIÓN CON EL SERVICIO DE PREVENCIÓN AJENO. CLAVES PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA: OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES

Palma de Mallorca: CAEB, 2008.- 37 p.; 20 cm

CDU 614.8 C18/46

Servicios prevención ajenos, empresas, obligaciones, responsabilidad, riesgos, prevención, gestión
CONTENIDO: Especialidades y modalidades preventivas: marco jurídico. Servicio de prevención ajeno. Sociedad de prevención. Mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. El concierto: contrato con el servicio de prevención ajeno. Seguimiento del servicio contratado y elementos claves del sistema de gestión de prevención de riesgos laborales. Obligaciones y responsabilidades de los servicios de prevención ajenos y de la empresa. Recomendaciones para la elección de un servicio de prevención ajeno y la correcta gestión preventiva. Anexo 1 del RD 39/1997 de actividades especialmente peligrosas.

Ramiro Montes, M. G.

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES: SU INTEGRACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

Madrid: INSHT, 2008.- 20 p.; 22 cm

CDU 614.8 C14/59

Riesgos, evaluación, prevención, gestión

CONTENIDO: Introducción. ¿Para qué llevar a cabo una evaluación de riesgos integrada? ¿En qué consiste la evaluación de riesgos integrada? ¿Cómo realizar una evaluación de riesgos integrada? Quién evalúa los riesgos laborales. Etapas de la integración de la evaluación de riesgos en la gestión de la prevención. Ventajas de integrar la evaluación de riesgos en la gestión de la prevención. Anexos: Cuándo evaluar los riesgos laborales. Cómo se evalúan los riesgos laborales.

Málaga Martín, F.

LAS CLAVES DEL ÉXITO EN PREVENCIÓN DE LA OBRA DEL CASTILLO DE MATA

[*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 28-33*](#)

Industria construcción, prevención, gestión, buenas prácticas

Se comentan los elementos fundamentales que se tuvieron en cuenta durante la ejecución de las obras de rehabilitación del Castillo de Mata (Las Palmas de Gran Canaria), y que fueron tres: el establecimiento y seguimiento de los procesos fijados en los procesos internos propios de Acciona Infraestructuras, adaptándolos a las peculiaridades de la obra a través del plan de seguridad; la implicación de los distintos niveles de la compañía para llevar a cabo los objetivos planificados, teniendo en cuenta todas las sugerencias de las partes implicadas, y por último, aportar soluciones preventivas adecuadas a las características específicas de cada obra.

Mendoza Navas, N.

LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL III CONVENIO COLECTIVO ESTATAL DE LA MADERA

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2009, 56, 40-47*](#)

Industria madera, salud, seguridad, convenios colectivos, Ley Prevención Riesgos Laborales, legislación, España

El III Convenio Colectivo Estatal de la Madera dedica su Título X a la salud laboral y el medio ambiente. Para el autor los dos capítulos que integran el citado título no están equilibrados y no es acertada la ubicación de algunos preceptos. El fondo del tratamiento negocial de la salud y la seguridad en el trabajo copia la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y algunas de sus normas de desarrollo. Tan sólo hay mejoras de la legislación vigente en el marco de los derechos de participación de los trabajadores en materia de seguridad y salud.

Sesma, C.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA

Form Seg Laboral, 2009, 103, 14-15

Embarazo, lactancia, maternidad, trabajo, riesgos, prevención

Comentario sobre los principales aspectos de la Guía de protección a la maternidad en el ámbito laboral editada por CCOO.

Nebot García, S.

LA OBSERVACIÓN PLANEADA COMO TÉCNICA DE CONTROL DE ACTOS INSEGUROS

Form Seg Laboral, 2009, 103, 52-53

Actos inseguros, control, trabajadores, actitud, observación

La autora comenta los requisitos que debe cumplir la observación planeada para el control de actos inseguros, así como las diferentes etapas del proceso: diseño y preparación, realización y evaluación.

Meroño Felipe, J., Hernández Holgado, R.

LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA AUTORIDAD PORTUARIA DE ALICANTE

Form Seg Laboral, 2009, 103, 104-107

Puertos, prevención, coordinación, gestión, salud, seguridad

La prevención de riesgos laborales en la Comunidad Portuaria de Alicante tiene como marco normativo el artículo 132 de la Ley de Puertos de Interés General, el cual atribuye la obligación de establecer u control de las actividades realizadas en el entorno portuario. Los autores se centran en los siguientes aspectos: el trayecto seguro, el atraque seguro, la estiba, y la coordinación preventiva del Puerto de Alicante. Finalizan su exposición con el ejemplo de la llegada al puerto de un buque procedente de China con la carga impregnada de partículas de amianto.

EL CAMINO HACIA LA RSE (I)

Qual Hodie, 2009, 138, 15-24

Responsabilidad social corporativa, España, informe Forética, empresarios

El informe Forética sobre la evolución de la responsabilidad social de las empresas en España cumple ocho años. A lo largo de las cuatro ediciones de este estudio, se han constatado estadios de desarrollo del concepto, así como del grado de implantación del mismo en empresas y su presencia en la ciudadanía. El informe de 2008 sigue el esquema de sus predecesores, partiendo del modelo de oferta y demanda de responsabilidad social. Esta primera parte se centra en el punto de vista de las empresas.

Etienne, J.

KNOWLEDGE TRANSFER IN ORGANISATIONAL RELIABILITY ANALYSIS: FROM POST-ACCIDENT STUDIES TO NORMAL OPERATIONS STUDIES

(Transferencia de conocimiento en análisis de fiabilidad organizativa: de estudios post-accidente a estudios de operaciones normales)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 10, 1420-1434](#)

Accidentes, análisis, catástrofes, organización, fiabilidad

El campo de la fiabilidad organizativa carece de métodos cualitativos adecuados para interpretar datos sobre organizaciones operativas normales y produce diagnósticos sobre su fiabilidad. Debido a las peculiaridades de las catástrofes y en especial su baja frecuencia y multi-causalidad, tales

interpretaciones y diagnósticos no pueden basarse solo en los datos obtenidos de operaciones normales. Por ello, los estudios de operaciones normales requieren herramientas metodológicas para regular la transferencia de conocimientos de casos post-accidentes a casos de operaciones normales. Tales herramientas no sólo necesitan ser prácticas también deben encajar con las peculiaridades de los factores y procesos organizativos.

Hokstad, P., Vatn, J.

ETHICAL DILEMMAS IN TRAFFIC SAFETY WORK

(Dilemas éticos en la seguridad del tráfico)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 10, 1435- 1449](#)

Tráfico, seguridad, ética, visión, prioridades

En la aplicación práctica de la seguridad se dan diversos dilemas al establecer prioridades entre medidas de seguridad. ¿Qué mayor presupuesto debe darse para evitar accidentes graves?, ¿es el transporte público más seguro que el privado? ¿Debe darse prioridad a determinados grupos de riesgo, niños, etc.? El objetivo de este estudio es investigar cómo pueden utilizarse los principios éticos generales para clarificar la discusión de tales dilemas y ayudar al establecimiento de medidas de reducción del riesgo.

Cuervo Blanco, M. A.

EL PRECIO DE LA SALUD Y EL VALOR DEL SINIESTRO

Prev World Magazine, 2009, 23, 12- 21

Accidentes, costes

La siniestralidad laboral y los costes que ocasionan a las sociedades humanas constituyen asuntos cuyo análisis tradicionalmente ha apuntado en una dirección unívoca: la reducción del coste social necesita la disminución de las cotas de siniestralidad laboral. En relación al coste social, habitualmente se le ha considerado como un conjunto dicotómico formado por una parte de costes humanos y otra de costes económicos, siendo ambos conceptos antagónicos en el sentido de que la reducción de unos implicaba el aumento de los otros y viceversa. El modelo teórico- gráfico de costes presentado en este artículo proporciona las bases sobre las que se ha de asentar la gestión eficiente para la optimización de los recursos destinados a la prevención, permitiendo racionalizar las políticas estatales y empresariales en esta materia. Mediante un adecuado desarrollo empírico del modelo será posible confirmar las predicciones teóricas establecidas en el mismo, convirtiéndolo así en una valiosa herramienta para el futuro diseño de las estrategias políticas en este ámbito a desarrollar por el Estado.

Fernández, R.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS FUERZAS ARMADAS

Prev World Magazine, 2009, 23, 22- 27

Riesgos, prevención, servicios prevención, ejército, Fuerzas Armadas, España

El presente documento describe el Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales con el que se ha dotado a las Fuerzas Armadas y que se recoge en el Real Decreto 1755/2007 de 28 de diciembre, de Prevención de Riesgos Laborales, del personal militar de las Fuerzas Armadas y de la organización de los servicios de prevención del Ministerio de Defensa.

Mancebo, N.

RELACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD CON LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN EN LA EMPRESA

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2009, 12, 1, 20- 24](#)

Empresas, innovación, seguridad, salud, encuestas

El presente estudio se basa en los resultados en la encuesta EMS 2006 (European Manufacturing Survey/ Encuesta Europea de Innovación en Producción) realizada en España, en la que se pide a las empresas que puntúen la importancia de las actividades de mejora aplicadas en producción y la importancia de los objetivos que se persiguen con dicha mejora, tanto en el momento actual como en el futuro. Uno de los objetivos considerados en la encuesta es la mejora en la seguridad y la salud laboral. En este trabajo se analizan las relaciones entre este objetivo y otras prioridades productivas y estrategias competitivas en la empresa.

Hernández Sánchez, F.

PROGRAMA DE COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (Pcae)

MC Salud Laboral, 2009, 11, 4- 6

Contratas, subcontratas, coordinación, empresas, riesgos, prevención, informática, programas

La CEOE, ha puesto a disposición de los empresarios una nueva herramienta informática: el Programa de Coordinación de Actividades Empresariales para la Prevención de Riesgos laborales que es un canal de comunicación común para empresarios, gratuito, organizado, accesible, universal y útil puesto a disposición de los empresarios para ayudarles en la organización y gestión de la Prevención de Riesgos Laborales cuando concurren con otros empresarios o autónomos en un mismo centro de trabajo.

Dillen, J.

MÉTHODE KINNEY, DÉJÀ DÉPASSÉE?

(El método Kinney, ¿está ya superado?)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2009, 1, 4-7](#)

Riesgos, jerarquía, clasificación, método Kinney

El método Kinney, nació en EE.UU. en 1976 y estaba destinado a prevenir el riesgo de explosión en la industria del armamento. Se considera un método de análisis de riesgos y permite evaluar y clasificar los riesgos por orden de importancia. Actualmente están surgiendo opiniones negativas y se critican las trampas y desventajas presentadas por este método: incompleto, no fiable, demasiado subjetivo...algunos expertos desaconsejan su uso. Otros lo proponen como método complementario o informativo.

Hasle, P.

SMALL ENTERPRISE OWNERS' ACCIDENT CAUSATION ATTRIBUTION AND PREVENTION

(Atribución de las causas de accidentes por propietarios de empresas pequeñas y prevención)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 1, 9- 19](#)

PYME, accidentes, causas, análisis, prevención, formación

Las empresas pequeñas tienen dificultad en la prevención sistemática de accidentes. El estudio muestra que empresarios de PYME atribuyen las causas de accidentes a circunstancias impredecibles y rechazan que sean circunstancias bajo su control las causantes del accidente. Por tanto no hay aprendizaje del accidente y los trabajadores se reincorporan al trabajo bajo las mismas condiciones inseguras. Se observa una necesidad de formación por parte de los empresarios de las PYME.

GOOGLE EARTH COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LOS PUESTOS DE TRABAJO

Prev Express, 2009, 400, 14- 16

Enfermedades profesionales, prevención, informática, programas, geografía

La Asociación para el estudio de la enfermedad evitable ha desarrollado una herramienta informática que permite confirmar o invalidar la hipótesis de una causa profesional de las enfermedades diagnosticadas. El sistema proporciona una galería de casos de enfermedades profesionales y las características de los lugares de trabajo asociados a estos casos, de los que se dispone ya, febrero de 2008, de 730 fichas. Cada ficha contiene: descripción del puesto de trabajo, riesgos comprobados de enfermedad, riesgos por factores nocivos y riesgos altamente probables. El programa Google Herat permite localizar la zona de trabajo del paciente e identificar los posibles riesgos a los que está expuesto. Se espera introducir el proyecto en la Unión Europea y extender la iniciativa a otros países.

Feron, L.

LA BONNE GESTION DES DÉPLACEMENTS

(La buena gestión de los desplazamientos)

Prév BTP, 2009, 116, 32- 33

Vehículos transporte, seguridad, organización, tráfico, industria construcción

La planificación de los desplazamientos de los vehículos ofrece a la empresa dos ventajas: gestionar mejor la seguridad de las personas y tener una visión real de los desplazamientos en curso. El mejor plan de acción es el que adapta el vehículo (utilitario, ligero o camión) a la carga, anticipa el itinerario y respeta las consignas de prudencia (en la salida, en el trayecto y en la obra). Los medios de localización (GPS) y de comunicación (teléfono móvil) son una ayuda eficaz y útil en los desplazamientos. Es indispensable un mantenimiento regular de la flota para realizar los desplazamientos con seguridad.

10 Formación, información y documentación

INERCO

JORNADAS TÉCNICAS 2008 PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA [RECURSO ELECTRÓNICO]: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN LABORAL A APIS

[Sevilla]: *INERCO Prevención de Riesgos*, 2008.- 1 disco-óptico.

CDU 661.12:614.8 Ine

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

Industria farmacéutica, ingredientes activos, fármacos, trabajadores, riesgos, exposición, sensibilización, enfermedades profesionales, reuniones

CONTENIDO: Presentación de las Jornadas que tuvieron lugar en Barcelona, el 21 de mayo de 2008, y en Madrid el 25 de junio de 2008. Presentación de los pdf siguientes: Experiencia-Frosst-Ibérica. Experiencia-Esteve. Química. Líneas trabajo-INSHT. Vigilancia-salud-Boehringer-Ingelheim. Experiencia-Grupo Uriach. INERCO-PR-2008. Metodología-API-INERCO-PR. También se incluyen las NTP referentes al tema: nº 721, 722, 723, 724.

Kogevinas, M. et al.

CAREX-ESP: SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A CANCERÍGENOS EN ESPAÑA EN EL AÑO 2004

Barcelona: *Instituto Municipal de Investigación Médica*, 2006.- 40 p.; 30 cm

CDU 616 C1/58

<http://www.istas.net/web/abreenlace.asp?idenlace=2629>

Cancerígenos, información, bases datos, CAREX, exposición, trabajadores, España, 2004

CONTENIDO: CAREX es un sistema internacional de información sobre cancerígenos en el lugar de trabajo. La presente aplicación CAREX-ESP incluye información sobre 130 cancerígenos evaluados por

la Agencia internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC), todos los agentes químicos o físicos en los grupos IARC 1, 2A (probables cancerígenos) y una selección de cancerígenos 2B (posibles cancerígenos), indicados para 55 categorías de actividades económicas para la población de España del 2004.

Berruezo Varela, D. C.

EXPERIENCIA PRÁCTICA EN FORMACIÓN, PARA LA REDUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y SINIESTRALIDAD LABORAL, EN UNA EMPRESA DE ECONOMÍA SOCIAL: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION. ORP 2007

Bol Not@s PI, 2008, IX, 49, 1-16

159.9 C6/75

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

Formación, programación neurolingüística, psicología, emociones, riesgos

El artículo muestra una experiencia práctica de reducción de accidentes, focalizada en mejorar la salud de los trabajadores a través de la formación con una metodología dirigida al control y gestión de las emociones, esta experiencia práctica, se circunscribe al ámbito de una empresa de economía social.

Confederació d'Associacions Empresariales de Balears

GUÍA SOBRE RIESGOS LABORALES Y MEDIDAS PREVENTIVAS. CONSTRUCCIÓN II

Palma de Mallorca: CAEB, 2007.- 48 p.; 21 cm

CDU 69 C4/48

Industria construcción, riesgos, prevención, trabajadores, formación, cuestionarios

CONTENIDO: Esta guía es una herramienta de apoyo para la empresa. Pretende facilitarle el deber de informar y formar a sus trabajadores acerca de los riesgos laborales propios de su actividad, así como de las medidas preventivas y de protección que deben adoptar. Está escrito en tres idiomas y es especialmente adecuado para los trabajadores inmigrantes. El documento cuenta en su anexo con un cuestionario que permite evaluar el aprovechamiento de la formación por cada uno de los trabajadores.

Hsu, C.-M., Yeh, Y.-C., Yen, J.

DEVELOPMENT OF DESIGN CRITERIA AND EVALUATION SCALE FOR WEB-BASED LEARNING PLATFORMS

(Desarrollo de criterios de diseño y evaluación para plataformas de aprendizaje vía web)

Int J Ind Ergonomics, 2009, 39, 1, 90-95

E-learning, páginas web, diseño, evaluación, formación

Los autores ofrecen criterios objetivos para el diseño de plataformas de aprendizaje vía web, así como una escala de evaluación basada en un método estandarizado. Los resultados contribuyen a un aumento de la calidad de este tipo de plataformas. Bibliografía: 47 referencias.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de marzo y 15 de abril de 2009.



ESPAÑA

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 243/2009](#), de 27 de febrero, por el que se regula la vigilancia y control de traslados de residuos radioactivos y combustible nuclear gastado entre Estados miembros o procedentes o con destino al exterior de la Comunidad.

BOE nº 80, de 2.4.2009, p. 31231-31269 (5489).

Transpone la Directiva 2006/117/EURATOM del Consejo, de 20.11.2006; y la Decisión de la Comisión 2008/312/EURATOM, de 5.3.

Deroga el Real Decreto 2088/1994, de 20.10.

Residuos radiactivos, combustibles nucleares, traslados, seguridad, vigilancia, control.

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 10 de marzo 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 febrero de 2009 como normas españolas.

BOE nº 84, de 7.4.2009, p. 32932-32934 (5798).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 10 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de febrero de 2009.

BOE nº 84, de 7.4.2009, p. 32935 (5799).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 10 de marzo 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 febrero de 2009.

BOE nº 84, de 7.4.2009, p. 32936-32940 (5800).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 10 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 2009.

BOE nº 84, de 7.4.2009, p. 32941-32942 (5801).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 10 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de febrero de 2009.

BOE nº 84, de 7.4.2009, p. 32943-32951 (5802).

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

Ministerio del Interior

[Orden INT/838/2009](#), de 25 de marzo, por la que se convocan los Premios "Educación y Seguridad en el Entorno Escolar" para el curso 2008-2009.

BOE nº 82, de 4.4.2009, p. 32265-32270 (5674).

Escuelas, seguridad, premios.

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 330/2009](#), de 13 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

BOE nº 73, de 26.3.2009, p. 29156-29158 (5032).

Vibraciones, riesgos, protección, seguridad, salud, trabajadores, equipos trabajo, adaptación, plazos, prórroga, INSHT, estudios técnicos, agricultura, silvicultura.

[Orden PRE/777/2009](#), de 26 de marzo, por la que se incluyen en el anexo I del Real Decreto 2163/1994, de 4 de noviembre, por el que se implanta el sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios, las sustancias activas bifenox, diflufenican, fenoxaprop-P, fenpropidina, quinoclamina, clofentecina, dicamba, difenoconazol, diflubenzurón, imazaquin, lenacilo, oxadiazón, picloram, piriproxifen, tritosulfurón y diurón.

BOE nº 78, de 31.3.2009, p. 30394-30406 (5314).

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, bifenox, diflufenican, fenoxaprop-P, fenpropidina, quinoclamina, clofentecina, dicamba, difenoconazol, diflubenzurón, imazaquin, lenacilo, oxadiazón, picloram, piriproxifen, tritosulfurón, diurón.

[Orden PRE/864/2009](#), de 2 de abril, por la que se incluyen las sustancias activas dióxido de carbono y difenacum en el anexo I del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.

BOE nº 86, de 8.4.2009, p. 33192-33195 (5845).

Biocidas, comercio, uso, registro, autorizaciones, sustancias activas, carbono dióxido.

[Orden PRE/865/2009](#), de 2 de abril, por la que se incluyen las sustancias activas tiabendazol y tebuconazol en el anexo I del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.

BOE nº 86, de 8.4.2009, p. 33189-33191 (5846).

Biocidas, comercio, uso, registro, autorizaciones, sustancias activas, tiabendazol, tebuconazol.

[Orden PRE/866/2009](#), de 2 de abril, por la que se incluyen las sustancias activas tiametoxam, propiconazol, IPBC y K-HDO, en el anexo I del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas.

BOE nº 86, de 8.4.2009, p. 33196-33202 (5847).

Biocidas, comercio, uso, registro, autorizaciones, sustancias activas, tiametoxam, propiconazol, IPBC, K-HDO.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Real Decreto 295/2009](#), de 6 de marzo, por el que se regulan las prestaciones económicas del sistema de la Seguridad Social por maternidad, paternidad, riesgo durante el embarazo y riesgo durante la lactancia natural.

BOE nº 69, de 21.3.2009, p. 27936-27981 (4724).

Deroga el R.D. 1251/2001, de 16.11.

Trabajadores, embarazo, lactancia, mujeres, riesgo, prestaciones, , maternidad, paternidad, Seguridad Social.

[Real Decreto 296/2009](#), de 6 de marzo, por el que se modifican determinados aspectos de la regulación de las prestaciones por muerte y supervivencia.

BOE nº 69, de 21.3.2009, p. 27982-27984 (4725).

Art. 38 Punto 1 apartado 6º

Muerte, supervivencia, pensiones, viudedad, orfandad, Seguridad Social.

[Real Decreto 328/2009](#), de 13 de marzo, por el que se modifican el Reglamento general sobre inscripción de empresas y afiliación, altas, bajas y variaciones de datos de trabajadores en la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 84/1996, de 26 de enero; el Reglamento general sobre cotización y liquidación de otros derechos de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 2064/1995, de 22 de diciembre; y el Reglamento sobre colaboración de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 1993/1995, de 7 de diciembre.

BOE nº 75, de 28.3.2009, p. 29643-29650 (5128).

Accidentes, enfermedades profesionales, mutuas accidentes trabajo, colaboración, Seguridad Social.

[Resolución de 18 de marzo de 2009](#), del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se establece el procedimiento para el registro de los contratos de los trabajadores autónomos económicamente dependientes.

BOE nº 82, de 4.4.2009, p. 31969-31970 (5617).

Trabajadores autónomos económicamente dependientes, TRADE, contratos, registro.

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 3 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo estatal del sector del metal que incorpora nuevos contenidos sobre formación y promoción de la seguridad y la salud en el trabajo y que suponen la modificación y ampliación del mismo.

BOE nº 68, de 20.3.2009, p. 27817- 27866 (4714).

Metalurgia, metal, formación, promoción, seguridad, salud, trabajo, acuerdos.

[Resolución de 3 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el plan marco de igualdad de la Unión General de Trabajadores y el protocolo de actuación para la prevención del acoso en el trabajo que se incorporan al texto del Convenio colectivo.

BOE nº 68, de 20.3.2009, p. 27867-27877 (4715).

UGT, plan igualdad, igualdad, planes, hostigamiento, protocolos, convenios colectivos.

[Resolución de 17 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se corrige error en la de 24 de febrero de 2009, por la que se registra y publica el IV Acuerdo sobre solución extrajudicial de conflictos laborales.

BOE nº 82, de 4.4.2009, p. 32333 (5685).

Acuerdos, conflictos laborales, soluciones extrajudiciales.

[Resolución de 18 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica diversos acuerdos de desarrollo y modificación del IV Convenio colectivo general del sector de la construcción.

BOE nº 82, de 4.4.2009, p. 32334-32344 (5686).

Industria construcción, acuerdos, desarrollo, convenios colectivos, Fundación Laboral Construcción, empresarios, costes, formación, homologación, convalidaciones.

[Resolución de 18 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XVI Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública.

BOE nº 82, de 4.4.2009, p. 32369-32400 (5688).

Consultoría, empresas, consultoras, estudios mercado, convenios colectivos.

[Resolución de 25 de marzo de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el I Convenio colectivo de los buques del Instituto Social de la Marina.

BOE nº 88, de 10.4.2009, p. 34049-34077 (6058).

Buques, Instituto Social marina, convenios colectivos.

Ministerio de Sanidad y Consumo

[Real Decreto 365/2009](#), de 20 de marzo, por el que se establecen las condiciones y requisitos mínimos de seguridad y calidad en la utilización de desfibriladores automáticos y semiautomáticos externos fuera del ámbito sanitario.

BOE nº 80, de 2.4.2009, p. 31270-31273 (5490).

Desfibriladores, seguridad, calidad, uso.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2009/240/CE](#). Decisión de la Comisión, de 4 de marzo de 2009, por la que se autoriza a los Estados miembros a aprobar determinadas excepciones conforme a lo dispuesto en la Directiva 2008/68/CE del

Parlamento Europeo y del Consejo sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas [notificada con el número C (2009) 1327]

DOUE L 71, de 17.3.2009, p. 23-58.

Mercancías peligrosas, transporte carretera.

[2009/241/CE](#). Decisión de la Comisión, de 16 de marzo de 2009, relativa a la no inclusión del triflumurón en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2009) 1681]

DOUE L 71, de 17.3.2009, p. 59-60.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, triflumurón.

[2009/251/CE](#). Decisión de la Comisión, de 17 de marzo de 2009, por la que se exige a los Estados miembros que garanticen que los productos que contienen el biocida dimetilfumarato no se comercialicen ni estén disponibles en el mercado [notificada con el número C (2009) 1723].

DOUE L 74, de 20.3.2009, p. 32-34.

Dimetilfumarato, riesgos, biocidas, comercio, prohibición, seguridad, productos.

[2009/C 74/03](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.

DOUE C 74, de 28.3, p. 4-60.

Máquinas, seguridad, normas En, normativa técnica, Unión Europea.

[Directiva 2009/25/ CE](#) de la Comisión, de 2 de abril de 2009, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo respecto a la ampliación del uso de la sustancia activa piraclostrobina.

DOUE L 91, de 3.4.2009, p. 20-22.

Pesticidas, comercio, uso, sustancias activas, ampliaciones, piraclostrobina.

[2009/311/CE](#). Decisión de la Comisión, de 2 de abril de 2009, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas a las nuevas sustancias activas topamezona, fluoruro de sulfurilo y virus del mosaico amarillo del calabacín (cepa débil) [notificada con el número C (2009) 2348]

DOUE L 91, de 3.4.2009, p. 25-26.

Pesticidas, comercio, uso, sustancias activas, autorizaciones provisionales, topamezona, sulfurilo fluoruro, virus mosaico amarillo, calabacines.

[2009/312/CE](#). Decisión de la Comisión, de 2 de abril de 2009, que modifica la Decisión 2000/96/CE en lo relativo a las redes especializadas de vigilancia de las enfermedades transmisibles [notificada con el número C (2009) 2351]

DOUE L 91, de 3.4.2009, p. 27-30.

Enfermedades transmisibles, vigilancia, redes, Unión Europea, epidemiología.

[2009/C 81/07](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de mayo de 1997, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos a presión.

DOUE C 81, de 4.4.2009, p. 5-22.

Equipos presión, materiales, fabricación, normas EN, normalización, Unión Europea.

[2009/321/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de abril de 2009, por la que se establece un nuevo plazo para la presentación de los expedientes relativos a determinadas sustancias que deben examinarse en el marco del programa de trabajo de diez años mencionado en el artículo 16, apartado 2, de la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C (2009) 2564]

DOUE L 95, de 9.4.2009, p. 42-43.

Biocidas, comercio, sustancias activas, autorizaciones, evaluación, plazos.

[2009/322/CE](#). Decisión de la Comisión, de 8 de abril de 2009, relativa a la no inclusión de determinadas sustancias en los anexos I, IA o IB de la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la comercialización de biocidas [notificada con el número C (2009) 2593].

DOUE L 95, de 9.4.2009, p. 44-45.

Biocidas, comercio, sustancias activas, no inclusión.

[Reglamento \(CE\) nº304/2009](#) de la Comisión, de 14 de abril de 2009, que modifica los anexos IV y V del Reglamento (CE) nº850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta al tratamiento de residuos que contienen contaminantes orgánicos persistentes en los procesos de producción térmica y metalúrgica.

DOUE L 96, de 15.4.2009, p. 33-36.

Residuos, tratamiento, contaminantes orgánicos persistentes, industria metalúrgica.

[2009/324/CE](#). Decisión de la Comisión, de 14 de abril de 2009, relativa a la no inclusión de determinadas sustancias en los anexos I, IA o IB de la Directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la comercialización de biocidas [notificada con el número C (2009) 2566].

DOUE L 96, de 15.4.2009, p. 37-38.

Biocidas, comercio, usos, sustancias, no inclusión.

Consejo

[2009/C 62 E/01](#). Posición Común (CE) nº 5/2009, de 9 de enero de 2009, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, con vistas a la adopción de un Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen las normas comunes relativas a las condiciones que han de cumplirse para el ejercicio de la profesión de transportista por carretera y por el que se deroga la Directiva 96/26/CE del Consejo

DOUE C 62 E, de 17.3.2009, p. 1- 24.

Transporte carretera, transportistas, condiciones, trabajo.

[2009/C 62 E/03](#). Posición Común (CE) nº 7/2009, de 9 de enero de 2009, aprobada por el Consejo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 251 del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, con vistas a la adopción de un Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas comunes de acceso al mercado del transporte internacional de mercancías por carretera (versión refundida).

DOUE C 62 E, de 17.3.2009, p. 46-65.

Transporte carretera, mercancías, normas.

Comité Económico y Social

[2009/C 77/05](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Decisión del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 76/769/CEE del Consejo en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (diclorometano)» COM(2008) 80 final — 2008/0033 (COD)

DOUE C 77, de 31.3.2009, p. 29-34.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, comercio, usos, diclorometano.

[2009/C 77/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva .../.../CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al asiento del conductor de los tractores, agrícolas o forestales, de ruedas» (Versión codificada) COM(2008) 351 final — 2008/0115 (COD)

DOUE C 77, de 31.3.2009, p. 41.

Tractores, asientos, seguridad, conductores.

Parlamento Europeo y Consejo

[2009/C 81/06](#). Adopción de un documento de referencia a efectos de la Directiva 2006/21/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la gestión de los residuos de industrias extractivas y por la que se modifica la Directiva 2004/35/CE.

DOUE C 81, de 4.4.2009, p. 4.

Industrias extractivas, residuos, gestión.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

[STS \(Sala de lo Contencioso-Administrativo\) de 23.12.2008](#). Por la que se declara la nulidad del apartado tres del artículo 14.1, sobre jornada y horarios de trabajo, que dispone "*No se computará a efectos de la duración máxima de la jornada de trabajo, sin perjuicio de su compensación económica, el tiempo que empleen los abogados en los desplazamientos o esperas, salvo que durante los mismos realicen actividades propias de su profesión. En los convenios colectivos se determinarán los supuestos concretos de desplazamientos y esperas que no se computarán a efectos de la duración máxima de la jornada*" del Real Decreto 1331/2006, de 17.11, por el que se regula la relación laboral de carácter especial de los abogados que prestan servicios en despachos de abogados, individuales o colectivos.

El Tribunal Supremo estima parcialmente el recurso interpuesto por la representación procesal de la Confederación Sindical de Comisiones Obreras, contra el Real Decreto 1331/2006, de 17.11.

Abogados, jornada, descansos, tiempos espera, cómputo.

[STS \(Sala de lo Contencioso-Administrativo\) de 20.1.2009](#). Considera la sentencia que sólo se puede sancionar en la vía administrativa la "presencia real" de sustancias peligrosas en un establecimiento, pero no su presencia "hipotética" o "potencial". Sancionar a una empresa por su objeto social unido a las dimensiones de su establecimiento, sin necesidad de la existencia de algún otro dato que demuestre la fabricación, importación, venta, transporte, instalación o utilización de productos sujetos a seguridad industrial, infringe los principios constitucionales de legalidad y seguridad jurídica.

El Tribunal Supremo estima la cuestión de ilegalidad planteada por el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo nº 2 de Almería declarando la nulidad de pleno derecho del inciso "o prevista" del párrafo dos del artículo 2 del Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Accidentes graves, sustancias peligrosas, medidas, control, sentencias.

Tribunal Constitucional

STC de 23.2.2009. Anulación de la propuesta de sanción por infracción en materia de prevención de riesgos laborales. Supuesta vulneración del derecho a la tutela judicial efectiva (acceso a la justicia): falta de legitimación activa del trabajador víctima de un accidente laboral para obtener en vía judicial que la Administración sancione a la empresa.

El Tribunal Constitucional deniega el amparo solicitado.

Accidentes, trabajadores, interesados, procedimientos, orden contencioso-administrativo, sanciones, infracciones, prevención, riesgos, trabajo, potestad, imposición.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de las Islas Canarias, de 8.10.2008. Relación de causalidad: presunción de existencia de accidente de trabajo: suicidio durante el tiempo de trabajo provocado por una situación de estrés y tensión. Policía municipal al cuál encontraron ahorcado en un puente cercano a la localidad.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación contra la SJS de Galdar, de 27.1.2007, la cual confirma.

Accidentes, estrés, riesgos, suicidio, trabajador.

STSJ (Sala de lo Social) de Cataluña, de 14.10.2008. Recargo de prestaciones por accidente de trabajo producido mientras el trabajador se encontraba introduciendo piezas de corcho en un recipiente para hervirlo, e posteriormente enganchándolas en un gancho de polipasto. Introducción del pie en el recipiente para hervir con resultado de diversas quemaduras.

El art. 15.4 de la LPRL dice que: “...la efectividad de las medidas preventivas deberá preveer (incluso) las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador”.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 1 de los de Girona, de 28.02, dictada en autos promovidos en materia de impugnación de recargo de prestaciones.

Accidentes, recargo, prestaciones, seguridad, Seguridad Social.

STSJ (Sala de lo social, de Asturias, de 28.11.2008. Accidente de trabajo in itinere: Inexistencia debido a que el accidente de tráfico ocurrió fuera del trayecto habitual al lugar de trabajo.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 5 de Oviedo, de 5.2.2008.

Accidentes no laborales, tráfico, riesgos.



Congresos y cursos

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

junio 2009

IV Conferencia internacional de lesiones por vibraciones de cuerpo entero

2 – 4 junio, Montréal (Canadá)

Información:

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

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

E-mail: Vibrations2009@irsst.qc.ca

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

Seguridad y salud del conductor profesional

El factor humano en la seguridad vial

2 – 5 junio, Kirkkonummi (Finlandia)

Información:

Chief Physician Seppo Olkkonen, MD, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia

Tel.: +358 30 474 2012

E-mail: seppo.olkkonen@ttl.fi

Calidad del ambiente de trabajo y productividad (1ª Semana)

7 – 10 junio, Lovaina (Bélgica)

Información:

Prof. Marc de Greef, CEO, Prevent, Rue Gachard 88, BE-1050 Bruselas, Bélgica.

Tel.: +32 2 643 44 51

E-mail: marc.degreef@prevent.be

XXX Jornadas nacionales de salud en el trabajo en la construcción y obras públicas

Riesgos químicos en la construcción y obras públicas

10 – 12 junio, Blois (Francia)

Información:

SAN-T-BTP, Secrétariat du Congrès, "Risques chimiques dans le BTP", Marie-Claude Robert, 130 avenue de Châteaudun, BP 30021, 41913 Blois Cedex 9, Francia.

Fax: 02 54 56 08 57

E-mail : congres2009@san-t-btp.asso.fr

OEESC 2009 Conferencia internacional sobre exposición ambiental y laboral de la piel a productos químicos

14 – 17 junio, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Tel.: +44 01332 298101. Fax: +44 01332 298099

E-mail: admin@bohs.org

<http://www.oesc2009.pwp.blueyonder.co.uk/OEESC>

*****V Congreso internacional de psicología de la salud de lengua francesa: Conductas de salud y factores de riesgos individuales y colectivos**

24-26 junio, Rennes (Francia)

Información:

Université Rennes 2- Haute Bretagne, Centre de recherches en psychologie, cognition et communications (CRPCC/UFR Sciences humaines)

Madame Halima Delamarre-Allaoui

Tel.: 02 99 14 19 93

E-mail: halima.delamarre@univ-rennes2.fr

<http://www.afpsa.fr/congres>

julio 2009

*****Curso de Auditorías de Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 26000 – ISO 19001 – OHSAS 18001**

2 – 3 julio, Guayaquil (Ecuador)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

I Conferencia pacífico-asiática de promoción de la salud y educación

18 – 20 julio, Chiba (Japón)

Información:

Department of Public Health, Dokkyo Medical University School of Medicine, 880 Kitakobayashi, Mibu, Tochigi 321-0293, Japón.

Fax: +81 282 86 2935

E-mail: apac@dokkyomed.ac.jp

<http://www.dokkyomed.ac.jp/dep-m/pub/apac.html>

agosto 2009

XIX Simposio internacional sobre turnicidad y tiempo de trabajo

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

Información:

Daniela Fano

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

Email: info@shiftwork2009.it

<http://www.shiftwork2009.it>

IEA 2009

XVII Congreso mundial de ergonomía

9 – 14 agosto, Beijing (China)

Información:

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

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

E-mail: iea09secretariat@bjmu.edu.cn

<http://www.iea2009.org>

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

12 – 13 agosto, Panamá (Panamá)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

Internoise 2009

23 – 26 agosto, Ottawa (Canadá)

Información:

E-mail: secretariat@internoise2009.com

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

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

24 – 27 agosto, Åland (Finlandia)

Información:

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

Helsinki, Finlandia.

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

E-mail: jari.hakanen@ttl.fi

IV Conferencia internacional sobre nanotecnología – Salud laboral y ambiental

26 – 29 agosto, Helsinki (Finlandia)

Información:

NanOEh2009 Secretariat, Ms. Leila Ahlström, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel: +358 30 474 285

E-mail: nanoeh2009@ttl.fi

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

EUROEPI 2009

Epidemiología para la Medicina clínica y la Salud pública

26 – 29 agosto, Varsovia (Polonia)

Información:

E-mail: secretariat@euroepi2009.org

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

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

31 agosto – 2 septiembre, Espoo (Finlandia)

Información:

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

Helsinki, Finlandia.

E-mail: tiina.kaarne@ttl.fi

septiembre 2009

Intimidación y hostigamiento en el trabajo

7 – 11 septiembre, Opatija (Croacia)

Información:

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

Tel.: +47 55588 9079
Fax: +47 5558 9879
E-mail: stale.einarsen@psych.uib.no

Epidemiología psicosocial en el lugar de trabajo

14 – 18 septiembre, Copenhague (Dinamarca)

Información:

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

Tel. móvil: +45 40341522

E-mail: jpbon@as.aaa.dk

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

15 – 17 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

Conference Coordinator

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

Email: conference@aamg-rsc.org

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

Conceptos sobre clima de seguridad, medición e intervención

23 – 25 septiembre, Elsinore (Dinamarca)

Información:

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

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

E-mail: marianne.torner@amm.gu.se

V Conferencia internacional sobre ambiente laboral y enfermedades cardiovasculares

27 – 30 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

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

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

E-mail: cmar2006@imp.lodz.pl

<http://old.imp.lodz.pl/english/niom.htm>

Enfermedades pulmonares obstructivas en el lugar de trabajo: Asma y EPOC

28 septiembre – 2 octubre, Saltsjöbaden (Suecia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

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

octubre 2009

Calidad del aire interior: relaciones con la salud, percepción ambiental y productividad

12 – 16 octubre Uppsala (Suecia)

Información:

Associate Professor Dan Norbäck, Uppsala University, Department of Medical Sciences, Occupational and Environmental Medicine, P.O. Box 256, SE - 751 05 Uppsala, Suecia.

E-mail: Dan.Norback@medsci.uu.se

<http://www.niva.org>

USE2009: Conocimiento de las empresas pequeñas

20 – 23 octubre, Helsingor (Dinamarca)

Información:

E-mail: use2009@use2009.dk

<http://www.use2009.dk>

Introducción a la epidemiología laboral

21 – 27 octubre, Gentofte (Dinamarca)

Información:

Prof. Jakob Bjørner, National Research Centre for the Working Environment, Lersø Parkallé 105, DK-2100 Copenhagen, Dinamarca.

Tel.: +45 39 16 54 63. Fax +45 39 16 52 01

E-mail: jbj@nrcwe.dk

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

Inmasforum'09. Integrated Management Systems

26 – 28 Valencia (España)

Información:

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Avda. Diagonal, 647, Planta 10, 08028 Barcelona, España.

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

E-mail: secretaria@inmasforum.org

<http://www.inmasforum.org>

I Congreso internacional de riesgos laborales en el sector sanitario

28 – 30 octubre, Madrid (España)

Información:

Genesi Event S.r.l., Via Piave, 12, 61040 Castelvecchio , (PU) Italia.

Tel.: +39 0721 955866 (b.a.). Fax: +39 0721 955810

E-mail: madrid2009.segreteria@genesi-srl.net

<http://anmtas.com/Descargas/PROGRAMA%20CONGRESO%20202-09.pdf>

noviembre 2009

A+A 2009

XXXI Congreso Internacional de Seguridad y Salud Laboral

3 – 6 noviembre, Düsseldorf (Alemania)

Información:

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

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

E-mail: basi@dguv.de

<http://www.basi.de>

Trabajo, estrés y salud 2009

VIII Conferencia internacional sobre estrés laboral y salud

5 – 8 noviembre, San Juan (Puerto Rico)

Información:

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

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

E-mail: WSHConference@apa.org
<http://www.apa.org/pi/work/wsh.html>

Hazards XXI

Seguridad de procesos y protección ambiental

10 – 12 noviembre, Manchester (Reino Unido)

Información:

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

Tel.: +44 (0) 1788 534476

E-mail: rcragg@icheme.org

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

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

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

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

11 – 13 noviembre, Madrid (España)

Información:

Dr. D. Miguel Ángel Alonso López, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital Universitario 12 de octubre.

Tel./Fax: 91 3908100

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

Cánceres profesionales. Evitémoslos

18 – 20 noviembre, París (Francia)

Información:

E-mail: prevcancerpro@inrs.fr

<http://www.inrs.fr>

ORP09 - VII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

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

Información:

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

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

E-mail: info@orpconference.org

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

febrero 2010

Conferencia internacional “Hacia un trabajo mayor y bienestar”

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

E-mail: betterwork@ttl.fi

<http://www.ttl.fi>

marzo 2010

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

8 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: pirjo.turtiainen@ttl.fi



TELETRABAJO Y CONDICIONES DE TRABAJO

La actividad de los trabajadores que desempeñan su tarea lejos de la sede de la empresa para la que trabajan puede revestir diversas formas: en algunos casos ese alejamiento deriva de la propia naturaleza de su trabajo, como ocurre en la industria de la construcción, el transporte, el cuidado de enfermos a domicilio o los servicios de vigilancia. En otros, se trata de personas que normalmente trabajan *en* la empresa, pero que por uno u otro motivo desarrollan parte de su función en otro lugar durante una cierta proporción de su jornada laboral; estas últimas pueden dividirse en dos grupos: quienes no utilizan (o lo hacen de una forma mínima) las tecnologías de la información para desarrollar sus funciones, y quienes emplean distintos medios (modem, teléfonos móviles, etc.) para conectarse de forma remota a la red informática de su empresa: estos últimos son los llamados *teletrabajadores*. En algunos países, durante la última década la proporción de teletrabajadores se ha incrementado notablemente, impulsada por los avances de las tecnologías que permiten trabajar a distancia.

Una de las principales fuentes de datos comparables sobre la extensión del teletrabajo en Europa es la Encuesta Europea de Condiciones de Trabajo que realiza la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y Trabajo con sede en Dublín, y cuya última edición es del año 2005. Según los datos de dicha encuesta, sólo el 50% de la población trabajadora de la UE desarrolla *permanentemente* su labor en su puesto de trabajo, y el 21% de ellos no lo hace *nunca*. Además, el 9% de los trabajadores trabaja *siempre fuera* de las instalaciones de su empresa, mientras el 60% no lo hace *nunca*. Un 1% de los trabajadores trabaja *siempre* en su casa *con un ordenador*, y el 84% no lo hace nunca. Un 2% de los trabajadores trabaja siempre en su casa *sin emplear el ordenador*, mientras el 79% nunca lo hace.

Una observación más detallada de los teletrabajadores muestra que alrededor del 2,1% de los trabajadores (no hay apenas diferencia entre mujeres y hombres) trabaja en su casa con un ordenador todo o casi todo el tiempo. Un 7,5% adicional en el caso de los hombres, y un 4,7% en el caso de las mujeres, declaró que su trabajo implicaba trabajar en casa con un ordenador personal entre un cuarto y tres cuartos de su tiempo de trabajo. Si consideramos teletrabajadores a quienes teletrabajan un cuarto de su jornada o más, concluiríamos que, en la UE, ello afecta al 9,5% de los hombres y al 6,8% de las mujeres.

Las diferencias entre los distintos países son importantes. En la República checa teletrabajan al 100% el 9,11% de los trabajadores, seguida de Austria y Eslovaquia con un 5%. En el otro extremo se encontraban Rumania y Portugal (1,5%), y Bulgaria (1,8%).

Puesto que el teletrabajo puede tener consecuencias negativas sobre la seguridad y la salud de los trabajadores, pasado día 16 de julio de 2002 los sindicatos y la patronal firmaron un acuerdo a nivel europeo sobre las condiciones de trabajo de los teletrabajadores. El acuerdo¹ contemplaba, entre otros aspectos, el carácter voluntario del teletrabajo, la igualdad de derechos laborales de los trabajadores respecto de los trabajadores “convencionales”, en especial en lo que respecta a su salud y seguridad.

¹ http://europa.eu.int/comm/employment_social/news/2002/oct/teleworking_agreement_en.pdf

En junio de 2006 las organizaciones firmantes del acuerdo hicieron público un informe² de evaluación de las actuaciones emprendidas, concluyendo que se ha demostrado que el teletrabajo beneficia tanto a trabajadores como a empresarios, aportando a los primeros un mejor equilibrio entre la vida personal y profesional, y a los segundos mayor flexibilidad laboral.

BIBLIOGRAFÍA

AGNVALL, E.

Home safe home

Safety Health, 2001, 164, 4, 54-60

BARBA, L.

El teletrabajo y los profesionales de la información

Resumen disponible en: [Prof Información, 2001, 10, 4, 4-13](#)

BARCLAY, L.

Solos en casa: la salud y seguridad para los trabajadores autónomos

Gac Protecc Laboral, 2002, 33, 73-75

BELLO, D.

Keeping th unseen telecommuter safe. Is telecommuting right for your company?

Safety Health, 2008, 178, 4, 43- 45

BORDAS, J., PINILLA GARCIA, F. J.

La salud de los trabajadores en la Empresa Red

Med Trabajo, 2003, 12, 3, 154-163

BORDAS, J., PINILLA GARCIA, F. J.

La salud de los trabajadores en la empresa red (II)

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2004, 9, 20- 28](#)

COHEN MONTANDREAU, V.

L'exercice de l'activité en télétravail. Approche psychosociologique PR 9

Cahiers Notes Doc, 2002, 186, 75-80

DIGON MARTIN, R.

Informe sobre el teletreball

Consell Obert, 2003, 170, 25-27

DRIESEN, P. et al.

Le travail à domicile en toute sécurité

PreventFocus, 2007, 9, 8- 11

FIDDERMAN, H.

Warning! Parents at work

Health Safety Bull, 2003, 324, 15-20

GONZALEZ, A.

Un acuerdo europeo sobre las condiciones de teletrabajo

Disponible en: [Por Experiencia, 2003, 19, 18-19](#)

GREENE, M. V.

Out of sight not out of mind

² <http://www.etuc.org/IMG/pdf/Telework2006-01429-EN.pdf>

Safety Health, 2004, 170, 5, 44- 47

HODGKINSON, D.

Home truths

Safety Health Practitioner, 2002, 20, 11, 22-24

HOSKIN, A.

Training helps at-home workers avoid ergonomic injuries

Safety Health, 2004, 169, 5, 48-49

KITOU, E., HORVATH, A.

Energy-related emissions from telework

[*Environ Sci Technol*, 2003, 37, 16, 3467-3475](#)

KOULOUMDJIAN, M.-F., COHEN-MONTANDREAU, V., MARC, J.

Le télétravail: rêve ou réalité

Trav Séc, 2006, 663, 18- 23

MARTINEZ, E., SCHAMPHELEIRE, J. de

Télétravail et négociation collective

PreventFocus, 2006, 2, 16- 19

MARTINEZ LOPEZ, F. J., RUIZ FRUTOS, C., GARCIA ORDAZ, M.

Teletrabajo: seguridad y salud sin importar la distancia

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2008, 45, 12-19](#)

METZGER, J.-L., CLEACH, O.

Le télétravail des cadres: entre suractivité et apprentissage de nouvelles temporalités

Resumen disponible en: [*Sociol Trav*, 2004, 46, 4, 433-450](#)

MONTREUIL, S., LIPPEL, K.

Telework and occupational health: a Quebec empirical study and regulatory implications

Resumen disponible en: [*Safety Sci*, 2003, 41, 4, 339-358](#)

PEREZ PEREZ, M. et al.

Estudio de las diferencias de género de los directores de recursos humanos en las percepciones del teletrabajo

Capital Hum, 2002, 155, 86-98

PORCAR SEDER, R., MORA MACHANCOSES, T.

La oficina en casa: requisitos funcionales

Rev Biomecánica, 2002, 34, 23-26

ROBERTSON, M. M. et al.

Telecommuting. Managing the safety of workers in home office environments

Prof Safety, 2003, 48, 4, 30-36

SOSA CABRERA, S., VERANO TOCORONTE, D.

La influencia del teletrabajo en la dirección y gestión de recursos humanos

Capital Hum, 2001, 144 SUPL, 70-78

SUFF, P.

A greener way to work... and home again

Environ Inf Bull, 2004, 143, 12- 14

TOPF, M.

The alternative work force: safety challenges when employees work remotely

Occup Hazards, 2005, 67, 8, 38- 43



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	3
3 Seguridad	4
4 Higiene industrial y medio ambiente	8
5 Ergonomía.....	14
6 Psicosociología.....	19
7 Medicina del trabajo.....	21
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	26
9 Gestión de la prevención.....	27
10 Formación, información y documentación	32
Legislación y sentencias.....	34
Congresos y cursos.....	42
Miscelánea	49
Índice.....	53

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