

Volumen 19 n° 10 – 2006

#### Director

Juan Guasch Farrás

#### Coordinador

Jaime Llacuna Morera

#### Responsable de la bibliografía

Ma Eulalia Carreras Odriozola

#### Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

#### Redacción

Montserrat Bultó Nubiola Mª Eulalia Carreras Odriozola Emilio Castejón Vilella Mercè Forasté Cuadrench Mª Dolors Montfort Sivilla Silvia Royo Beberide Montserrat Solórzano Fàbrega

#### Edición

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

#### Redacción

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

e-mail: cnctinsht@mtas.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87• NIPO 211-06-022-3

### **Bibliografía**

### Legislación y sentencias

### Congresos y cursos

### Miscelánea

### Índice













MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES





#### Generalidades

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

#### CUIDADO CON LOS RIESGOS LABORALES. CONSEJOS PARA LOS JÓVENES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm (Facts; 66)

CDU 614.8 C3/42

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, trabajo, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Consejos de seguridad para los trabajadores jóvenes. Riesgos más habituales. Lista de tipo de trabajos y riesgos asociados. Derechos y deberes.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### TU DERECHO A UN TRABAJO SEGURO Y SALUDABLE. CONSEJO PARA LOS JÓVENES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 65)

CDU 614.8 C3/43

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, trabajo, riesgos, prevención, derechos, obligaciones

CONTENIDO: Información sobre los derechos de los trabajadores menores de 18 años. Información sobre cómo obtener ayuda.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

#### LA PROTECCIÓN DE LOS JÓVENES EN EL LUGAR DE TRABAJO

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 64)

CDU 614.8 C3/44

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, lugares trabajo, protección, responsabilidad, derechos

CONTENIDO: Legislación: protección para todos. Legislación: protección especial para los menores de 18 años. Derechos y responsabilidades de los trabajadores incluidos los jóvenes.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

#### LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES JÓVENES: CONSEJOS PARA LOS PADRES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 63)

CDU 614.8 C3/45

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, trabajo, seguridad, empresarios, obligaciones

CONTENIDO: Información sobre la seguridad de los trabajadores menores de 18 años. Obligaciones de los empresarios. Información a los padres.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES JÓVENES: CONSEJOS PARA LOS SUPERVISORES

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 62)

CDU 614.8 C3/46

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, trabajo, seguridad, supervisores

CONTENIDO: Criterios del empresario para la supervisión de jóvenes en el trabajo. Actividades que implica supervisar el trabajo de los jóvenes. Necesidades especiales de los menores de 18 años. Sistema de tutoría.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

### LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES JÓVENES: CONSEJOS PARA LOS EMPRESARIOS

Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2006.- 2 p.; 30 cm

(Facts; 61)

CDU 614.8 C3/47

http://ew2006.osha.eu.int

Jóvenes, trabajo, empresarios, seguridad, buenas prácticas

CONTENIDO: Resultados de prácticas inadecuadas. Los beneficios de las buenas prácticas. Evaluación de riesgos, organización y prevención. Jóvenes menores de 18 años. Disposiciones relativas a la supervisión. Formación.

Ohly, S., Sonnentag, S., Pluntke, F.

# ROUTINIZATION, WORK CHARACTERISTICS AND THEIR RELATIONSHIPS WITH CREATIVE AND PROACTIVE BEHAVIORS

(Rutinización, características del trabajo y sus relaciones con conductas creativas y proactivas) J Organiz Behavior, 2006, 27, (3), 257-279

Trabajo monótono, trabajo, organización, creatividad

Los investigadores han afirmado que la rutinización impide la creatividad. Sin embargo, la evidencia empírica para esta afirmación es escasa. En este artículo, las autoras sugieren que la rutinización puede ser beneficiosa para la creatividad debido a los recursos que pueden utilizarse para desarrollar ideas nuevas mientras se trabaja. Bibliografía: 79 referencias.

Antes, A.

#### **DIE VOGELGRIPPE - EINE MENSCHENGRIPPE?**

(La gripe aviar - ¿Una gripe humana?)

Sichere Arbeit, 2006, (3), 8-9

Gripe aviar, pandemias, OMS, recomendaciones

El H5N1 es uno de los desencadenantes más conocidos de la gripe aviar. La OMS ve en este subtipo el potencial para una nueva pandemia y ha elaborado una serie de recomendaciones. (http://www.who.int/es/index.html))

Korbler, R.

#### SAFE START - ODER WIE MAN (FAST) NICHTS FALSCH MACHEN KANN

(Inicio seguro - o cómo no equivocarse)

Sichere Arbeit, 2006, (3), 10-12

Jóvenes, trabajo, seguridad, salud, formación, Semana Europea 2006

El riesgo de accidente laboral es doble para los jóvenes al inicio de su vida laboral, comparados con los adultos. Ello se debe no sólo a la falta de experiencia, sino también a la falta de formación. La "Semana Europea 2006" está consagrada al inicio seguro de la vida laboral.

Rein, K.

#### MEHR ALS WETTER- UND GEFAHRENSCHUTZ

(Más que una protección contra la intemperie o contra los riesgos)

Sichere Arbeit, 2006, (3), 27-31

Trabajo, trabajadores, uniformes, prendas, protecciones personales

Las empresas equipan cada vez con mayor frecuencia a sus trabajadores con vestuario de trabajo. En muchos sectores como bomberos, servicios de limpieza y aeropuertos, estos equipos están prescritos. Tanto si se trata de un vestuario de protección como un uniforme representativo, el vestuario de trabajo es cada vez más agradable de llevar y más elegante, funcional y duradero, lo cual es una ventaja para empresarios y trabajadores.

Pulido, M. et al.

# DISEÑOS Y MÉTODOS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS EN INTERVENCIONES DE SEGURIDAD LABORAL

Arch Prev Riesgos Laborales, 2006, 9, (2), 67-74

Seguridad, salud, investigación, estudios, diseño

Los autores presentan métodos y diseños de investigación con aplicaciones para la evaluación de las intervenciones preventivas sobre los accidentes de trabajo. Esta información puede resultar útil a los profesionales de la prevención en el desarrollo cotidiano de sus funciones. En el texto se discuten los distintos diseños de intervención y se presentan sus ventajas e inconvenientes. Asimismo, se plantea el interés de utilizar diseños experimentales siempre que sea posible, por ser los únicos que aseguran la relación causal entre la intervención introducida y los cambios observados. Bibliografía: 23 referencias.

Rodríguez, E., Menéndez, A.

### SALUD, TRABAJO Y MEDICINA EN LA ESPAÑA DE LA LEGISLACIÓN SOCIAL, 1900-1939

*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2006, 9, (2), 81-88

Seguridad, salud, trabajo, medicina trabajo, España, historia, evolución, derecho social

La aparición del reformismo social en España y el desarrollo de la legislación social, en particular las leyes de accidentes, delimitaron nuevas parcelas de actuación médica a la vez que implicaron la renuncia a la intervención ambiental tradicionalmente reclamada por los higienistas. La asistencia a los accidentados, el peritaje, la reeducación de inválidos y la práctica de reconocimientos médicos a obreros constituyeron las prácticas principales de la "medicina de accidentes", primera concreción de la nueva especialidad. Ésta fue ampliándose mediante el recurso a las ciencias experimentales, a la psicología y al enfoque médico-social. Bibliografía: 55 referencias.

Torres, K.

TEENS AT WORK: CHALLENGES IN PROTECTING A YOUNG WORK FORCE

(Adolescentes en el trabajo: retos en la protección de jóvenes trabajadores)

Occup Hazards, 2006, 68, (5), 24-27

Jóvenes, trabajo, seguridad, formación, información

En verano muchos jóvenes trabajan para ganar algo de dinero y obtener experiencia laboral. Se dan recomendaciones de seguridad, en especial dirigidas a los padres y se dan recursos electrónicos para obtener más información.

Accart, R.

#### L'HYGIÈNE, LE POINT NOIR DE LA PEINTURE

(La higiene, el punto negro de la pintura)

Prév BTP, 2006, (85), 4-7

Pinturas, higiene, seguridad, formación, trabajadores

Según una encuesta realizada en Francia, las empresas de pintura y recubrimientos negligen las condiciones de higiene y formación en seguridad de sus trabajadores. La encuesta analiza clasificado en tres grandes categorías: 1) la organización de la obra y condiciones de trabajo, 2) condiciones técnicas (protecciones individuales y colectivas), 3) aspectos humanos (condiciones de higiene y formación en seguridad).

Schwartz, G.

#### MUSICIENS CLASSIOUES. BIEN OROUESTER LA PRÉVENTION

(Músicos clásicos. Orquestar bien la prevención)

Trav Séc, 2006, (663), 2-9

Músicos, riesgos, enfermedades profesionales, prevención

Revisión de los distintos riesgos y patologías a los que están expuestos los músicos profesionales: ruido, enfermedades musculoesqueléticas, alteraciones de la esfera bucal. Se recuerdan las medidas de prevención.

Le Bacle, C., Duclovel-Pame, N., Durand, E.

## INFLUENZA AVIAIRE, GRIPPE AVIAIRE ET MENACE DE PANDÉMIE: UN NOUVEL ENJEU EN SANTÉ AU TRAVAIL

(Influenza aviar, gripe aviar y riesgo de pandemia: un nuevo desafío para la salud en el trabajo) *Doc Méd Tray*, 2006, (106- TC107), 139- 168

Gripe aviar, pandemias, salud, trabajo, información, Francia

Este dossier médico-técnico consta de cinco partes y contiene información sobre el virus de la gripe aviar y el riesgo de pandemia. Trata la cuestión del riesgo profesional en trabajadores expuestos en razón de su trabajo. Se detallan las medidas de prevención a adoptar. Se recuerda la información disponible en internet http://www.inrs.fr. En anexo se incluyen las recomendaciones elaborados por el Ministerio de Salud francés.

### 2 Legislación y normalización

Hortal Ibarra, J. C.

# PROTECCIÓN PENAL DE LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO: UNA APROXIMACIÓN A LA CONFIGURACIÓN DEL DERECHO PENAL EN LA "SOCIEDAD DEL RIESGO"

Barcelona: Atelier, 2005.- 346 p.; 24 cm

(Colección Atelier Laboral);

ISBN 84-96354-52-0; CDU 343(46):614.8 Hor

http://www.atelierlibros.es

Trabajo, riesgos, seguridad, imprudencia, derecho penal

CONTENIDO: Origen y concepto. Legitimación de la protección penal de la seguridad en el trabajo. Configuración del delito contra la seguridad en el trabajo como una ley penal en blanco: "Infracción de las normas de prevención de riesgos laborales". Riesgos laborales jurídico-penalmente relevantes. Determinación del tipo subjetivo en el delito contra la seguridad en el trabajo: especial atención a la incriminación de la imprudencia. Determinación de la autoría en el delito contra la seguridad en el trabajo.

#### CTE. DOCUMENTO BÁSICO SU

Riesgo Laboral, 2006, (12), 24-26, 29-33

Código Técnico Edificación, 2006, SU, caídas, protección, seguridad, legislación, España El Código Técnico de la Edificación (CTE) entró en vigor el pasado 28 de marzo. Aquí se publica la introducción del Documento Básico Seguridad de Utilización (SU), así como la Sección 1 referente a la seguridad frente al riesgo de caídas.

### 3 Seguridad

Corta, J. M., Corta, F.

#### GUÍA PRÁCTICA DEL SISTEMA RG: LA LÍNEA EN SEGURIDAD. SISTEMA INTEGRAL-SEGURIDAD TOTAL 2ª ed

Maliaño, Cantabria: Corta, 2005.- 126 p.; 21 cm

ISBN 84-609--5782-9; CDU 69:614.8 Cor

Líneas vida, encofradores, redes, anclajes, barandillas, protección

CONTENIDO: La línea de vida. Sistema de red. Sistema de barandilla. Soluciones. Soluciones especiales. Protección con red. Manual de montaje. Protección con barandilla. Soluciones de obra.

Iturrieta Vera, W. J.

# ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN TRABAJOS DE REPARACIÓN DE BARCOS A BORDO DE UN DIQUE

Valparaiso: [s.n.], [200?].- 41 p.; 30 cm

CDU 614.8 C23/47

Buques, reparaciones, diques, seguridad

CONTENIDO: Identificación de las áreas con tasas de accidentabilidad y riesgo más elevadas en la reparación de barcos a bordo del Dique Valparaíso y recomendaciones de seguridad.

Col.legi d'Arquitectes de Catalunya

## MANUAL DE BASTIDES: ACCESSIBILITAT I SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

(Manual de andamios: accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas)

[Barcelona]: Col.legi d'Arquitectes de Catalunya, [200?].- 9 p.; 30 cm

CDU 69 C9/42

http://www.bcn.es/urbanisme/bastides/bastides.htm

Andamios, accesibilidad, barreras arquitectónicas, supresión, centros urbanos

CONTENIDO: Normativa de referencia. Normas de accesibilidad urbanística: itinerario de peatones adaptado, itinerario alternativo, protección y señalización, elementos situados en la vía pública. Lista de requisitos de las condiciones de accesibilidad de los andamios.

Ballester, E. et al.

RIESGO Y PROTECCIÓN FRENTE A CORTES POR CUCHILLO EN LA INDUSTRIA

#### **CÁRNICA**

#### Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 58-59

Industria cárnica, trabajadores, cuchillos, cortes, prevención, protección, protecciones personales Breve comentario sobre los riesgos de sufrir cortes por cuchillo de los trabajadores de la industria cárnica y de las medidas de protección, que pasan por una observación estricta de la legislación vigente, un estudio detallado del puesto de trabajo, y una protección adecuada del trabajador, con una buena selección de equipos de protección individual.

#### LA FUMÉE, LE FEU ET COMMENT Y FAIRE FACE

(El humo, el fuego y cómo afrontarlos)

PreventFocus, 2006, (5), 4-7

Incendios, empresas, actuación, organización, evacuación

A pesar de la legislación y de todas las medidas de prevención, se siguen declarando incendios. El grado de gravedad - real o potencial - depende de diferentes factores, como el ambiente, los materiales, la presencia de personas...Se presentan unas directrices para llevar a cabo una acción eficaz en caso de incendio.

Voorde, W. van de, Rabaut, D.

#### LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LA DIRECTIVE PRODUITS DE CONSTRUCTION

(La seguridad contra incendios en la Directiva sobre Productos de la construcción)

PreventFocus, 2006, (5), 14-17

Incendios, protección, legislación, Comunidad Europea, directivas, industria construcción, productos

La prevención contra incendios empieza desde la fase de la concepción. Por ello la reglamentación sobre concepción de edificios industriales le otorga una atención particular. Aquí se comentan los aspectos más importantes recogidos en la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción.

Leuckx, S.

#### SÉCURITÉ INCENDIE: LES PIERRES D'ACHOPPEMENT DE LA LÉGISLATION

(Seguridad contra incendios: los escollos de la legislación)

PreventFocus, 2006, (5), 18-19

Incendios, protección, seguridad, legislación, eficacia, análisis

El legislador elabora reglas para la seguridad contra incendios en el lugar de trabajo, lo que incluye también normas sobre la concepción de edificios. Pero, si bien la reglamentación es conocida suficientemente, su aplicación no siempre va pareja, pues regularmente se producen una serie de infracciones. El autor analiza esta situación y señala los puntos que suponen un problema en la legislación.

Torra Piqué, R.

# ¿QUÉ APORTA LA NUEVA EN 1 4052? [CASCOS INDUSTRIALES DE ALTAS PRESTACIONES] 2ª PARTE

Riesgo Laboral, 2006, (11), 42-43, 45, 47

Cascos seguridad, protecciones personales, objetos, caídas, impacto, protección, requisitos, marcado, normas, EN 1 4052

En esta segunda parte se explican con detalle los requisitos opcionales y el marcado de los cascos industriales. Bibliografía: 6 referencias.

Oggero, A. et al.

### A SURVEY OF ACCIDENTS OCCURRING DURING THE TRANSPORT OF HAZARDOUS SUBSTANCES BY ROAD AND RAIL

(Estudio de accidentes ocurridos durante el transporte de sustancias peligrosas por carretera y ferrocarril)

J Hazardous Mater, 2006, 133, (1-3), 1-7

Accidentes, transporte carretera, sustancias peligrosas, transporte ferrocarril, historia, conductores, formación

Estudio de 1932 accidentes ocurridos durante el transporte de sustancias peligrosas por carretera y ferrocarril desde el principio del siglo XX hasta julio del 2004. Los resultados obtenidos muestran un aumento en la frecuencia de los accidentes durante el período. Más de la mitad de los accidentes ocurrieron en carretera (63%). Los accidentes más frecuentes fueron escapes (78%), seguido por incendios (28%), explosiones (14%) y nubes de gases (6%). Se analizaron también las diversas causas de accidentes, tipo de la sustancia implicada y las consecuencias para la población (numero de personas muertas, accidentadas o evacuadas). Entre las diversas medidas tomadas para mejorar esta situación, la formación del personal implicado en el transporte parece ser la más importante.

Wood, M. et al.

# THE AETL METHODOLOGY AS A POTENTIAL SOLUTION TO CURRENT CHALLENGES ASSOCIATED WITH THE DEVELOPMENT AND USE OF ACUTE EXPOSURE LEVELS IN SEVESO II APPLICATIONS

(La metodología AETL como solución potencial a los actuales retos asociados con el desarrollo y uso de los niveles de exposición aguda en aplicaciones Seveso II)

J Hazardous Mater, 2006, 133, (1-3), 8-15

Seveso II, accidentes tecnológicos, exposición aguda, niveles, sustancias peligrosas, método AETL, Unión Europea, ACUTEX

La selección y uso de los valores de exposición aguda para la ejecución de la directiva Seveso II difiere entre los países europeos y dificulta la colaboración futura. El proyecto ACUTEX está diseñado para desarrollar un enfoque avanzado para definir niveles agudos tóxicos para uso en la determinación de riesgos en el contexto de la Directiva en especial sobre la planificación de emergencias. La metodología quiere servir de plataforma para la colaboración en la producción de niveles agudos de exposición entre las instituciones europeas e internacionales.

Trainor, M. T. et al.

# SUBSTANCE PRIORISATION FOR THE DEVELOPMENT OF EU ACUTE EXPOSURE TOXICITY THRESHOLDS (AETLS)

(Priorización de sustancias para el desarrollo de umbrales de exposición aguda tóxica (AETLs)) *J Hazardous Mater*, 2006, 133, (1-3), 16-23

Sustancias peligrosas, Seveso II, toxicidad aguda, valores límite, AETL

El objetivo del proyecto ACUTEX es el desarrollo de una metodología para establecer niveles umbral de exposición aguda (AETL) para sustancias tóxicas en relación con el daño para las personas por inhalación. El desarrollo de los valores AETL está en el contexto de la directiva Seveso II. El artículo describe la selección de 21 sustancias preliminares para el desarrollo y ensayo de la metodología AETL y el desarrollo de una metodología de priorización para informar de la selección de sustancias iniciales para un futuro programa.

Ronza, A. et al.

CONSEQUENCES OF MAJOR ACCIDENTS: ASSESSING THE NUMBER OF INJURED PEOPLE

(Consecuencias de los accidentes mayores: determinación del número de personas accidentadas) *J Hazardous Mater*, 2006, 133, (1-3), 46-52

Accidentes tecnológicos, consecuencias, mortalidad, morbilidad, estadísticas

Los estudios de determinación cuantitativa de riesgos en escenarios de accidentes habitualmente estiman el número de muertes esperadas. Raramente se evalúa el número de accidentados porque implica un esfuerzo adicional significativo y a menudo no se dispone de esta información. Sin embargo el número de accidentados es muy importante en la planificación de emergencias, especialmente en grandes accidentes. Los autores han seleccionado 975 accidentes para analizar la relación entre el número de personas muertas y las accidentadas en un accidente.

Cable, J.

#### HAMMERING AWAY AT CONSTRUCTION HAZARDS

(Alejar los riesgos en la construcción)

Occup Hazards, 2006, 68, (5), 29-32

Industria construcción, riesgos, prevención, formación, lumbalgias, gimnasia, soldadura, ojos, protecciones personales

Estudio de las causas más frecuentes de accidentes en la construcción. Se dan recomendaciones de seguridad para proteger los ojos durante la soldadura, para trabajos en zanjas y para evitar lumbalgias por esfuerzos, elevación de carga, etc. Para ello se sugiere realizar ejercicios de estiramientos antes de comenzar la jornada laboral.

Mukherjee, S.

#### UNDERSTANDING ATMOSPHERIC STORAGE TANKS

(Conocimiento de los depósitos de almacenamiento atmosféricos)

Chem Eng, 2006, 113, (4), 74-84

Depósitos, almacenamiento, seguridad, diseño, industria procesos

Para elaborar una ficha de datos con especificaciones para depósitos, es importante que el ingeniero de procesos tenga unos conocimientos básicos de los depósitos y requisitos relacionados. Los depósitos pueden utilizarse para almacenar distintas clases de líquidos. Se estudia aquí el caso concreto de hidrocarburos que presentan un riesgo especial por sus propiedades inflamables o combustibles.

Donnelly, T.

#### **FLEET REVIEW**

(Revisión de flotas)

Safety Health Practitioner, 2006, 24, (1), 38-40

Vehículos, conductores, trabajo, riesgos, accidentes, seguridad, protección

La gente que conduce por motivos laborales presenta un mayor riesgo de muerte o accidente en carretera que los conductores normales. Las empresas deben tener una buena gestión de la flota de vehículos y políticas de suministro de los mismos para proteger a sus trabajadores que los utilizan con motivo de su trabajo.

Samant, Y. et al.

#### PROFILE OF MACHINE SAFETY IN SMALL METAL FABRICATION BUSINESSES

(Perfil de seguridad en máquinas en pequeñas empresas de fabricación metálica)

Am J Ind Med, 2006, 49, (5), 352-359

Metales, industria metalúrgica, accidentes, máquinas, seguridad, listas control, guardas, PYME El tratamiento de metales es una industria con un elevado número de accidentes no mortales. Sin

embargo falta una evaluación sistemática de los riesgos relacionados con las máquinas. El Minnesota Machine Guarding Study evalúa la eficacia de una intervención formativa en la reducción de riesgo de amputación por máquinas en trabajadores de PYMEs del sector. Los datos indican que el uso de guardas es pequeño. Se ha desarrollado una lista de verificación para cuantificar el uso de guardas. De 824 máquinas evaluadas ninguna cumplía con todos los requisitos de seguridad. La existencia de comités de seguridad mejora la evaluación del cumplimiento de la seguridad en máquinas.

Benavides, F. G. et al.

### ASSOCIATIONS BETWEEN TEMPORARY EMPLOYMENT AND OCCUPATIONAL INJURY: WHAT ARE THE MECHANISMS?

(Asociaciones entre trabajo temporal y accidentes laborales: ¿cuáles son los mecanismos?) Occup Environ Med, 2006, 63, (6), 416-421

Trabajo temporal, trabajadores temporales, accidentes, causas

Estudios previos sugieren que los trabajadores temporales presentan mayor riesgo de accidentes. Según los autores, ello puede ser debido a falta de experiencia laboral, inadecuada formación en seguridad y realización de las tareas más peligrosas. Para ello analizan las estadísticas de accidentes mortales y no mortales de 2000-01 recogidas por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España, clasificados por ocupación, duración del empleo, y tipo de contrato. El análisis incluye más de 1,8 millones de accidentes. Los trabajadores temporales presentan 2,5 veces más riesgo de accidente mortal y tres veces más de accidente no mortal. Tras ajustar por edad, genero, ocupación y antigüedad en el empleo, el exceso en trabajadores temporales desaparece, un dato que confirma la importancia de la experiencia laboral.

#### THE BUNCEFIELD INVESTIGATION

(La investigación del accidente de Buncefield)

Loss Prev Bull, 2006, (189), 8-12

Buncefield, accidentes, depósitos, combustibles, almacenamiento, explosiones, ignición, investigación

Se presenta una actualización disponible de los datos de la investigación del accidente sobre cómo se escapó el combustible del tanque de almacenamiento en el Buncefield Oil Storage Depot el 11 de diciembre 2005 y cómo se vaporizó formando una mezcla inflamable que posteriormente hizo ignición con consecuencias devastadoras.

Marchal, P., Jacques, M.

## ETUDE DE LA TENUE MECANIQUE DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE AUX JETS D'EAU À TRÉS HAUTE PRESSION ND 2248

(Estudio de la resistencia mecánica de los equipos de protección individual a los chorros de agua a presión muy elevada)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2006, (203), 35-46

Protecciones personales, resistencia, chorros, agua presión, ensayos

La limpieza/decapado que utiliza agua a presión muy elevada se está generalizando y ocasiona un aumento de los accidentes graves. Un grupo de usuarios ha solicitado al INRS examinar el problema relativo a los equipos de protección personal aptos para resistir las agresiones físicas de los chorros de agua a muy alta presión. El objetivo del artículo es poner a punto un método de ensayo y definir y ensayar los conceptos de materiales susceptibles de resistir mejora a los chorros de agua a presión elevada.

### 4 Higiene industrial y medio ambiente

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

### TLVS AND BEIS: THRESHOLD LIMIT VALUES FOR CHEMICAL SUBSTANCES AND PHYSICAL AGENTS AND BIOLOGICAL EXPOSURE INDICES: 2006

((TLV y BEI: Valores límite umbral para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica: 2006)

Cincinnati, Ohio: ACGIH, 2006.- XX, 236 p.; 19 cm

ISBN 1-882417-62-3; CDU 613.63 Ame http://www.acgih.org/TLV/Studies.htm

TLV, BEI, sustancias químicas, agentes físicos, 2006

CONTENIDO: Revisión del proceso de desarrollo de TLV y BEI. Recursos informativos online. Revisiones o adiciones para 2006. Sustancias químicas. Índices biológicos de exposición. Agentes físicos. Contaminantes de origen biológico en aire.

Gea, E. et al.

#### CONTROL DE LA LEGIONELOSIS EN ESPAÑA: DESARROLLO LEGISLATIVO

[S.l.]: [s.n.], [2006?].- [12] p.; 30 cm

CDU 616 C17/66

http://www.prevencionintegral.com/orpconference/2005/programa\_02.htm

Legionela, riesgos, legislación, España

CONTENIDO: Las líneas higiénico-preventivas empleadas en el control de la legionelosis, reflejadas en la normativa española, difieren según el órgano administrativo competente y la fecha de aprobación. La necesidad de aunar métodos efectivos únicos en el tratamiento de los sistemas e instalaciones de riesgo se ha hecho patente por los brotes acaecidos en los últimos años. El objeto del estudio es la revisión del control de la legionelosis a través de la profundización en la diferente normativa y la mejora en la aplicación de medidas resolutivas que sistematicen las pautas de actuación y resultados de infección y desarrollo fatal.

Goñi Sein, J. L., Rodríguez Sanz de Galdeano, B.

# LA PROPUESTA COMUNITARIA REACH SOBRE PRODUCTOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS: SUS IMPLICACIONES PARA LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL Y PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Pamplona: Universidad Pública de Navarra, 2006.- [22] p.; 30 cm

CDU 614.8 C23/46

http://www.prevencionintegral.com/orpconference/2005/programa\_02.htm

REACH, sustancias químicas, productos químicos, seguridad, salud, comercio internacional

CONTENIDO: Los autores comentan los aspectos más relevantes de la propuesta comunitaria REACH y sus implicaciones para la prevención de riesgos laborales, teniendo en cuenta lo dispuesto en las reglamentaciones internacionales y en la normativa comunitaria aún vigente.

Institut National de Recherche et de Sécurité

### GUIDE PRATIQUE DE VENTILATION. 6. CAPTAGE ET TRAITEMENT DES AÉROSOLS DE FLUIDES DE COUPE

(Guía práctica de ventilación. 6. Captación y tratamiento de aerosoles de fluidos de corte)

Paris: INRS, 2005.- 23 p.; 30 cm

(ED; 972)

ISBN 2-7389-1336-9; CDU 621.7 C8/44

http://www.inrs.fr

Fluidos corte, aerosoles, tratamiento, ventilación

CONTENIDO: Esta guía se refiere a las operaciones con fluidos de corte. Trata de los riesgos asociados a estas operaciones y medios para prevenirlos mediante una ventilación apropiada. Aborda los temas siguientes: Naturaleza y evaluación de los riesgos (aditivos, efectos sobre la salud, valores límite de exposición, metrología de los aerosoles de los fluidos de corte); diseño de una instalación de ventilación (captación localizada, ventilación general, aporte de aire de compensación, circuitos de transporte, tratamiento y eliminación del aire contaminado); control y mantenimiento de una instalación de ventilación. Finalmente se presentan una serie de ejemplos.

Mayr, W.

#### ARGUMENTE FÜR DIE AUSFÜHRUNG RAUMAKUSTISCHER MAßNAHMEN

(Argumentos para la introducción de medidas acústicas en los locales) Sichere Arbeit, 2006, (3), 18-22

Ruido, locales, aislamiento, inmisión, valores límite

Muchos diseñadores no conocen las ventajas y la necesidad de adoptar medidas relativas a la acústica de los locales. Muchas empresas promueven programas de gestión de la salud, pero el bienestar como consecuencia de la acústica de los locales se aborda raramente, y hay que tener en cuenta que sólo con este tipo de medidas se consigue a menudo observar los valores límites oficiales para la inmisión de sonidos en la vecindad.

Mendell, M. J. et al.

# INDICATORS OF MOISTURE AND VENTILATION SYSTEM CONTAMINATION IN U. S. OFFICE BUILDINGS AS RISK FACTORS FOR RESPIRATORY AND MUCOUS MEMBRANE SYMPTOMS: ANALYSES OF THE EPA BASE DATA

(Indicadores de humedad y contaminación del sistema de ventilación en edificios de oficinas de EE.UU. como factores de riesgo de síntomas de membranas respiratorias y mucosas: análisis de la base de datos EPA)

J Occup Environ Hyg, 2006, 3, (5), 225-233

Edificios, aire, contaminación, ventilación, humedad, aparato respiratorio, mucosas, riesgos, indicadores

Los datos obtenidos del análisis del aire de 100 oficinas representativas sugieren que la presencia de humedad o contaminación en los sistemas de ventilación o espacios ocupados en edificios de oficinas puede tener efectos respiratorios o irritantes adversos en los trabajadores. El estudio no logra confirmar diversos riesgos identificados en un estudio anterior como la entrada de aire exterior y otros hipotéticos riesgos de humedad.

Liu, Y. et al.

### RESPIRATORY PROTECTION FROM ISOCYANATE EXPOSURE IN THE AUTOBODY REPAIR AND REFINISHING INDUSTRY

(Protección respiratoria de la exposición a isocianatos en la industria de reparación de carrocerías) J Occup Environ Hyg, 2006, 3, (5), 234-249

Isocianatos, exposición, protecciones respiratorias, pintura, talleres reparación, automóviles Los talleres de reparación de carrocerías dependen de las mascarillas como la principal protección contra la exposición a isocianatos. Aunque se observa una mejora general en el sector, falta protección o es incompleta en algunos talleres. Un 20% de los trabajadores tienen problemas con las mascarillas por encaje deficiente, tamaño incorrecto y pelo cutáneo. Con una formación y selección adecuada de la protección respiratoria puede lograrse una buena protección contra los isocianatos.

#### EXPOSICIÓN AL ETANOL EN BODEGAS DE VINIFICACIÓN

Prev Express, 2006, (369), 10-12

Bodegas, etanol, exposición, sangre, conductores, riesgos, ventilación, código circulación Se plantea la problemáticas para los trabajadores que trabajan en bodegas de vinificación y expuestos a vapores de etanol que pueden presentar valores elevados de alcoholemia que sobrepasan lo establecido en el código de circulación. Se indican medidas de prevención, en especial una ventilación adecuada del lugar.

Coffey, C. C. et al.

#### ERRORS ASSOCIATED WITH THREE METHODS OF ASSESSING RESPIRATOR FIT

(Errores asociados a tres métodos de determinación de ajuste de mascarillas)

J Occup Environ Hyg, 2006, 3, (1), 44-52

Mascarillas, ajuste, errores, determinación, métodos, protecciones respiratorias

Los errores excesivos de los métodos de encaje de mascarillas según el presente estudio, causan una menor reducción de la esperada a los usuarios. La repetición de los ensayos a un mismo trabajador multiplica el porcentaje de error. Los datos también sugieren que los errores dependen de las características del modelo de la mascarilla.

Cavallo, D. et al.

### SISTER CHROMATID EXCHANGE AND OXIDATIVE DNA DAMAGE IN PAVING WORKERS EXPOSED TO PAHS

(Intercambio de cromátidas hermanas y lesión del ADN oxidativo en trabajadores de pavimentación expuestos a HAP)

Ann Occup Hyg, 2006, 50, (3), 211-218

Hidrocarburos aromáticos policíclicos, pavimentación, asfalto, genotoxicidad, exposición, cromátidas hermanas, intercambio, ADN oxidativo, alteraciones

Los trabajadores están expuestos durante la pavimentación de carreteras a hidrocarburos aromáticos policíclicos contenido en los humos de asfalto. Se estudian efectos genotóxicos y oxidantes precoces de la exposición a humos de asfalto en 19 asfaltadores y 22 controles. Se realizo un control de muestras de aire y un control biológico del hidroxipireno urinario durante tres días seguidos. Se observa una sensibilidad elevada del ensayo Comett para determinar los efectos oxidantes inducidos por exposición a dosis bajas de humos de asfalto y la eficacia del hidroxipireno como indicador biológico de exposición.

Bolsover, J. et al.

### WORKPLACE PROTECTION OF AIR-FED VISORS USED IN PAINT SPRAYING OPERATIONS

(Protección laboral de visores con aire en operaciones de pintura por aspersión) *Ann Occup Hyg*, 2006, 50, (3), 219-229

Isocianatos, pintura electrostática, protecciones personales, factores, protección, sensibilización Durante la pintura por aspersión con isocianatos se usa habitualmente viseras alimentadas con aire, aunque los niveles de protección sean teóricamente adecuados, se dan casos de sensibilización a isocianatos. Las mediciones de laboratorio demuestran que la protección falla, cuando falla el suministro de aire. Este es un proceso gradual y no ocurre de repente para algún flujo determinado de aire. Las observaciones realizadas durante los estudios de campo indican que pueden darse ostras actividades asociadas al proceso de aspersión que deben tenerse en consideración al buscar fuentes de sensibilización.

Skogstad, A. et al.

#### AIRBORNE FIBRES IN THE NORWEGIAN SILICON CARBIDE INDUSTRY

(Fibras en aire en la industria noruega del carburo de silicio

Ann Occup Hyg, 2006, 50, (3), 231-240

Silicio carburo, fibras, morfología, dimensiones, microscopia electrónica

Se ha estudiado la morfología de las fibras de carburo de silicio (SiC) por microscopia de barrido electrónico. Las fibras son un subproducto no deseado en la producción de carburo de silicio y representan una causa probable del aumento observado de enfermedades pulmonares entre los trabajadores de SiC. Este estudio presenta una descripción detallada de la variación morfológica de las fibras. Se describen ocho categorías de fibras de SiC según su morfología.

Sawyer, J., Bennett, A.

### COMPARING THE LEVEL OF DEXTERITY OFFERED BY LATEX AND NITRILE SAFESKIN GLOVES

(Comparación del nivel de dexteridad ofrecida por guantes de látex y nitrilo Safeskin) *Ann Occup Hyg*, 2006, 50, (3), 289-296

Guantes goma, guantes seguridad, látex, nitrilo, protecciones personales, eficacia, habilidad El aumento de la alergia al látex entre trabajadores sanitarios y de laboratorio ha ocasionado que se cambie al uso de guantes de nitrilo. Estos guantes ofrecen una protección comparable respecto a agentes químicos y biológicos y son más resistentes a los pinchazos. Sin embargo dificultan la habilidad manual en mayor grado que los guantes de látex. Sin embargo esta restricción tiene un impacto negligible sobre la seguridad si se compara con el riesgo de sensibilización y alergia subsiguiente.

Dorsey, C. D. et al.

### COMPARISON OF PATELLA LEAD WITH BLOOD LEAD AND TIBIA LEAD AND THEIR ASSOCIATIONS WITH NEUROBEHAVIORAL TEST SCORES

(Comparación del plomo en la rótula con el plomo en sangre y sus asociaciones con evaluaciones de tests neurocomportamentales)

J Occup Environ Med, 2006, 48, (5), 489-496

Plomo, rótula, huesos, sangre, conducta, ensayos, cognición

Los autores indican que cuando los biomarcadores de dosis reciente (plomo en sangre) y dosis acumulada (plomo en tibia) están disponibles, el plomo en la rótula no proporciona información adicional sobre efectos cognitivos adversos. Este dato puede ahorrar tiempo y dinero cuando se evalúan sujetos expuestos al plomo en cuanto a efectos neurocomportamentales.

Veillette, M.et al.

### HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS IN A HARDWOOD PROCESSING PLANT RELATED TO HEAVY MOLD EXPOSURE

(Neumonitis hipersensible en una planta de tratamiento de madera dura relacionada con exposición a hongos)

J Occup Environ Hyg, 2006, 3, (6), 301-307

Maderas duras, neumonitis hipersensibles, agentes vivos, hongos

Dos trabajadores empleados en una fábrica de tratamiento de maderas duras desarrollaron neumonitis hipersensible (HP). En esa fábrica la madera seca presentaba crecimiento de hongos. Se estudió el ambiente para identificar al agente causal y verificar si otros trabajadores de la misma planta presentaban riesgo de desarrollar HP. El proceso de secado parece ser el responsable de la

Koh. F. C. et al.

### THE CORRELATION BETWEEN PERSONALITY TYPE AND PERFORMANCE TIME WHILE WEARING A RESPIRATOR

(Correlación entre tipo de personalidad y tiempo de acción durante el uso de una mascarilla)

J Occup Environ Hyg, 2006, 3, (6), 317-322

Mascarillas, personalidad, ansiedad, respiración

Muchos estudios han mostrado que los individuos rinden más si no usan una mascarilla respiratoria. Este estudio examina el grado de reducción del rendimiento atribuible a rasgos de carácter específicos dominantes.

Doble, M.

#### BIOLOGICAL TREATMENT OF VOCS

(Tratamiento biológico de los VOCs)

Chem Eng, 2006, 113, (6), 35-41

Compuestos orgánicos volátiles, tratamiento biológico, métodos, contaminación, control, costes Aunque los tratamientos biológicos son menos conocidos que los métodos físicos o químicos para eliminar los compuestos orgánicos volátiles presentan un menor coste económico. Además operan a temperatura ambiente, no requieren pasos de regeneración, y no producen subproductos tóxicos. Existen diversas opciones de tratamiento biológico, cada una con sus ventajas e inconvenientes. En algunos casos, la mejor opción en un tratamiento en dos fases en el que un tratamiento biológico sigue a una físico.

Richard, A.-M.

#### MASQUES RESPIRATOIRES. UN AIR PRECIEUX

(Máscaras respiratorias. Un aire precioso)

Prév BTP, 2006, (85), 28-29

Mascarillas respiratorias, protecciones respiratorias, selección, normas EN

Frente a la diversidad de riesgos en la construcción, desde el polvo de madera a las fibras de amianto pasando por los vapores de disolventes, la selección de la máscara es determinante para asegurar una protección eficaz. Una vez hecha la selección debe utilizarse adecuadamente. Se relacionan las normas EN aplicables.

Pérez, H. R., Frank, A.L., Zimmerman, N. J.

# HEALTH EFFECTS ASSOCIATED WITH ORGANIC DUST EXPOSURE DURING THE HANDLING OF MUNICIPAL SOLID WASTE

(Efectos sobre la salud asociados a la exposición de polvo orgánico durante la manipulación de residuos sólidos urbanos

Indoor Built Environ, 2006, 15, (3), 207-212

Residuos sólidos, centros urbanos, polvo orgánico, exposición, patología

La manipulación de residuos sólidos urbanos ocasiona resultados adversos sobre la salud. Existe una investigación limitada sobre la relación entre exposición a polvo orgánico y efectos patológicos sobre los trabajadores que los tratan. La mayoría de estos estudios se han realizado en Europa y poco en EE.UU. Aunque se conocen efectos respiratorios, dermatológicos y gastrointestinales es necesaria una caracterización más detallada de la exposición al polvo orgánico para mejorar el conocimiento de los efectos sobre la salud y desarrollar estrategias de prevención.

Chau, O. K. Y. et al.

### CFD ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF A LOCAL EXHAUST VENTILATION SYSTEM IN A HOSPITAL WARD

(Análisis por CFD del rendimiento del sistema de ventilación local forzada en un hospital) *Indoor Built Environ*, 2006, 15, (3), 257-271

Hospitales, ventilación forzada, agentes vivos, dinámica fluidos, modelos computarizados, modelos matemáticos

Este estudio presenta modelos informatizados de dinámica de fluidos (CFD) que simulan el transporte de gotas infecciosas y bioaerosoles en una sala de hospital para ayudar a diseñar y controlar un sistema de ventilación local forzada (LEV). Se presentan los detalles de los modelos matemáticos de CFD, así como los análisis de la distribución y tiempo de suspensión de las gotas y bioaerosoles con respecto a su tamaño, dirección de la emisión y velocidad de la emisión. Se demuestra que si el sistema de ventilación está bien diseñado, puede eliminar eficazmente las gotas y aerosoles infecciosos de la zona de respiración del personal sanitario que atiende a un paciente con infección.

Carson, P., Mumford, C.

### THE ENVIRONMENT AND LOSS PREVENTION. PART 4: LOSS CONTROL AND MITIGATION STRATEGIES

(Ambiente y prevención de pérdidas. Parte 4: Control de pérdidas y estrategias de mitigación) *Loss Prev Bull*, 2006, (189), 13-25

Pérdidas, control, sustancias químicas, ambiente, contaminación, planes, emergencias

En esta cuarta parte se destacan las estrategias para controlar el riesgo de contaminación ambiental debida a sustancias químicas a límites aceptables y la necesidad de disponer de planes de emergencia para disminuir el impacto de las pérdidas. Se recuerdan las estrategias de: 1) control legislativo, 2) control técnico que consta de las siguientes fases: prevención, minimización, producción de residuos menos peligrosos, inertización de los residuos previo a su vertido, 3) control de gestión.

Trompette, N., Caffaxe, M.

### ANALYSE DE LA MÉTHODOLOGIE DE LA DÉCLARATION DU BRUIT DES MACHINES: APPLICATION AU CAS DES MEULEUSES ÉLECTRIQUES ND 2246

(Análisis de la metodología de la declaración del ruido de máquinas: aplicación al caso de las amoladoras eléctricas)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2006, (203), 7-17

Máquinas, amoladoras, ruido, métodos, análisis, determinación, normas, comercialización, Unión Europea

La directiva 98/37/EC hace obligatorio la declaración de la emisión sonora de las máquinas en su comercialización en la Unión Europea. Si superan los 85dBG (A), deben ir acompañadas de instrucciones por parte del constructor. El artículo presenta la metodología de declaración del ruido de máquinas, aplicando los códigos de ensayo adecuados. Se presenta el caso concreto de las amoladoras eléctricas.

Vincent, R., Jeandel, B.

# EXPOSITION PROFESSIONNELLE AU FORMALDEHYDE EN FRANCE: INFORMATIONS FOURNIES PAR LA BASE DE DONNÉES COLCHIC ND 2247

(Exposición profesional al formaldehído en Francia: informaciones suministradas por la base de datos COLCHIC)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2006, (203), 19-33

Aldehído fórmico, exposición, causas, usos, bases datos, COLCHIC

El formaldehído es un agente químico muy utilizado como desinfectante e intermediario de síntesis en la industria química y farmacéutica. Entra en la composición de resinas fenólicas, colas, barnices... La explotación de la base de datos COLCHIC confirma la extensa utilización del formaldehído en numerosos sectores de actividad. Se observa a menudo exposiciones que exceden a los valores recomendados de exposición en hospitales, fabricación de paneles de madera, funderías...La combustión y degradación térmica de algunos materiales constituyen igualmente una fuente no despreciable de exposición al formaldehído.

Chatillon, J.

#### LIMITES D'EXPOSITION AUX INFRASONS ET AUX ULTRASONS ND 2250

(Límites de exposición a infrasonidos y ultrasonidos)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2006, (203), 67-77

Ruido, ultrasonidos, infrasonidos, valores límite, bibliografía, sensibilidad, fisiología

Los sonidos cuyo espectro está total o parcialmente fuera del intervalo 20Hz- 20kHz están clasificados como inaudibles. La sensibilidad del oído se extiende fuera de este intervalo, tanto para la baja frecuencia como para la alta frecuencia. En ambiente industrial las fuentes que emiten sonidos fuera del campo mencionado son numerosas. la existencia de efectos nocivos o desagradables para el hombre es un hecho comprobado cuando los niveles son suficientemente elevados. El artículo propone mediante una revisión bibliográfica precisar la física de la transmisión de los infrasonidos y ultrasonidos, la sensibilidad humana a las frecuencias asociadas, los efectos fisiológicos comprobados y las posibles medidas de prevención. Se discuten los valores límites de exposición propuestos por distintos países y en ausencia de normativa las recomendaciones propuestas.

Noone, P. A., Waclawski, E. R., Watt, A. D.

### ARE ENDOSCOPY NURSES AT RISK OF INFECTION WITH HELICOBACTER PYLORI FROM THEIR WORK?

(¿Presentan riesgo de infección por Helicobacter Pylori las enfermeras de endoscopia en su trabajo?)

Occup Med, 2006, 56, (2), 122-128

Helicobacter pylori, agentes vivos, exposición, endoscopia, enfermeros, personal sanitario En respuesta a estudios sugerentes de riesgo de transmisión profesional de Helicobacter pylori (HP) al personal que realiza endoscopias, se ha realizado este estudio transversal de seroprevalencia al HP en enfermeras de gastroscopias para determinar si presentaban mayor riesgo respecto a otras enfermeras de cirugía sin exposición por gastroscopia. El estudio quiere determinar si debe realizarse una determinación de riesgos por este concepto para cumplir con la legislación vigente. No se ha observado exceso de infección por HP en este colectivo.

Koutsospyros, A. et al.

#### A REVIEW OF TUNGSTEN: FROM ENVIRONMENTAL OBSCURITY TO SCRUTINY

(Revisión del tungsteno: de la oscuridad ambiental al escrutinio)

J Hazardous Mater, 2006, 136, (1), 1-19

Tungsteno, volframio, contaminación, toxicología, bibliografía

Esta revisión resume la bibliografía existente sobre la presentación, química ambiental, toxicología, usos. Estudia la normativa existente en Estados Unidos y otros países, identifica las carencias informativas y señala vías de investigación de relevancia ambiental para el volframio y productos derivados.

### 5 Ergonomía

Llaneza Álvarez, F. J.

### LA ERGONOMÍA FORENSE: PRUEBAS PERICIALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Valladolid: Lex Nova, 2005.- 278 p.; 24 cm ISBN 84-8406-580-4; CDU 658.3.053 Lla

http://www.lexnova.es/prevencion

Ergonomía, peritos, informes periciales, trabajo, incapacidad, enfermedades profesionales, psicopatología

CONTENIDO: El marco legal. El ergónomo como perito judicial. La ergonomía. Modelo aplicable. Las incapacidades laborales. Enfermedades profesionales. Psicopatologías laborales. Accidentes laborales. Recargo de prestaciones. Productos patógenos.

European Telecommunication Network Operators' Association

# GOOD PRACTICE GUIDELINES FOR THE PREVENTION OF MUSCULO-SKELETAL DISORDERS WITHIN THE TELECOMMUNICATIONS SECTOR

(Guía de buenas prácticas para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas en el sector de telecomunicaciones)

Brussels: ETNO, [200?].- 31p.; 21 cm

CDU 621.3 C5/36

http://www.msdonline.org/docs/pdf/MSD\_guidelines\_FR.pdf

Telecomunicaciones, enfermedades musculoesqueléticas, buenas practicas, prevención, información, internet

CONTENIDO: Lista de factores de riesgo musculoesquelético en el sector de telecomunicaciones dividido en lo referente al servicio técnico y a las oficinas. Se incluyen tareas de manipulación manual de cargas, trabajo en altura, uso de herramientas vibratorias y en cuanto al trabajo en oficinas, pantallas de visualización. Se recuerda la legislación aplicable y buenas prácticas como medidas preventivas para los distintos riesgos.

Collins, J. W., Nelson, A., Sublet, V.

#### SAFE LIFTING AND MOVEMENT OF NURSING HOME RESIDENTS

(Elevación segura y movimiento de residentes en geriátricos)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2006.- V, 20 p; 30 cm

(DHHS (NIOSH); Pub.n° 2006-117)

CDU 658.3 C9/47

http://www.cdc.gov/niosh

Residencias, tercera edad, personal sanitario, carga física, cargas, levantamiento

CONTENIDO: La problemática de la elevación de residentes en geriátricos. Beneficios, coste y eficacia de un programa de elevación segura de residentes. Preguntas más frecuentes.

Nyssen, A.-S., Blavier, A.

#### ERROR DETECTION: A STUDY IN ANESTHESIA

(Detección de errores: estudio en anestesia)

Ergonomics, 2006, 49, (5-6), 517-525

Errores, detección, consecuencias

Aunque los errores se han revelado como la causa principal de accidentes en sistemas complejos, se ha prestado poca atención a la detección de errores. Sin embargo, reducir las consecuencias de los errores depende en gran manera de la detección de errores, aspecto en que se basa el presente

Martínez Verdú, F. M., Fez Saiz, D. de, Viqueira Pérez, V.

## LA ERGONOMÍA VISUAL EN EL PUESTO DE TRABAJO: RENDIMIENTO Y SEGURIDAD VISUAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 42-45

Ergonomía, visión, protección, seguridad, radiaciones no ionizantes, pantallas visualización La ergonomía visual o de la visión es una subdisciplina de la ergonomía, que trata de evaluar e identificar los aspectos medioambientales y laborales que pueden causar problemas de salud ocular o de funcionalidad visual. Además, tiene por objetivo la mejora del rendimiento visual en el entorno laboral, por lo que está directamente relacionada con la optometría ocupacional y ambiental.

Ramadan, P. A., Ferreira, M.

## RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE REPORTING OF MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS IN WORKERS AT A LABORATORY OF CLINICAL PATHOLOGY

(Factores de riesgo asociados a síntomas musculoesqueléticos en trabajadores en un laboratorio de patología clínica)

Ann Occup Hyg, 2006, 50, (3), 297-303

Laboratorios, forenses, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, factores, cuestionarios, absentismo

Estudio realizado para determinar la asociación de factores demográficos, historias clínicas y laborales, características individuales, estrés relacionado con el trabajo y análisis de los factores ergonómicos del lugar de trabajo con los siguientes síntomas: síntomas musculoesqueléticos, y absentismo laboral recogidos mediante cuestionario. Los síntomas se han asociado significativamente a una historia previa de enfermedad reumática u ortopédica y con movimientos y posturas inadecuadas en el trabajo.

Crawford, J., Wing, A.

#### **GET A GRIP**

(Agárrelo)

Safety Health Practitioner, 2006, 24, (1), 46-48

Herramientas manuales, ergonomía, diseño, fricción, piel, lesiones, hidratación

La piel puede ser lesionada según el modo de asir los objetos, el coeficiente de fricción entre la piel y el objeto asido depende del grado de hidratación de la piel. Los autores presentan unas guías sobre como manipular las herramientas manuales y evitar lesiones cutáneas.

Evanoff, B.

#### **ËTUDES D'INTERVENTION ERGONOMIQUE CHEZ LES SOIGNANTS**

(Estudios de intervención ergonómica en personal de enfermería)

Doc Méd Trav, 2006, (106- TF 148), 187- 194

Hospitales, personal sanitario, enfermedades musculoesqueléticas, lumbalgias, ergonomía, prevención, estudios

Síntesis de un trabajo presentado al INSERM en marzo del 2005 que trata de estudios de intervención ergonómica para la reducción de alteraciones musculoesqueléticas y lumbalgias de origen profesional bajo tres aspectos: 1) el primero consagrado a los aspectos metodológicos de la concepción de los estudios ergonómicos sobre los TMS, explica por qué estos estudios son a la vez primordiales y difíciles, 2) el segundo da informaciones generales sobre el personal sanitario, las tasas muy elevadas de accidentes y el papel eventual de las intervenciones ergonómicas y 3) casos

concretos de intervención ergonómica en personal sanitario realizados por el autor.

Coutro, T. M.

# LES CONDITIONS DE TRAVAIL DES SALARIÉS APRÈS LA RÉDUCTION DE LEUR TEMPS DE TRAVAIL

(Las condiciones de trabajo de los trabajadores tras la reducción de su horario de trabajo) Doc Méd Trav, 2006, (106 TF 149), 195- 201

Horario, condiciones trabajo, Francia, encuesta SUMER

Analizando los resultados de la encuesta SUMER 2002-2003, sobre el efecto de la reducción del horario de trabajo en las condiciones de trabajo, se observa que: el trabajo es más flexible, el horario es más previsible pero el trabajo está organizado de modo más comprimido pero con una presión temporal menos fuerte. Estas condiciones de trabajo relativamente favorables no son necesariamente la causa de la reducción del tiempo de trabajo pues algunas existían antes. La mitad de los trabajadores opinan que la reducción de su tiempo de trabajo ha mejorado su situación, un tercio que no ha cambiado nada y uno de cada siete que la ha empeorado.

Feuerstein, M., Nicholas, R. A.

#### DEVELOPMENT OF A SHORT FORM OF THE WORKSTYLE MEASURE

(Desarrollo de una forma abreviada de la medición del estilo de trabajo) *Occup Med*, 2006, 56, (2), 94-99

Ergonomía, estrés, psicosociología, factores, medición, métodos, enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, WRLUD

El estilo de trabajo o cómo un trabajador responde conductual, cognitiva y fisiológicamente a un aumento de la demanda de trabajo o estrés, se ha propuesto para ayudar a explicar la relación entre factores ergonómicos y psicosociales en los síntomas y enfermedades de las extremidades superiores relacionadas con el trabajo (WRULD). Se describen las propiedades psicométricas de una versión abreviada de la medición original del estilo de trabajo.

Bonfiglioli, R. et al.

# COURSE OF SYMPTOMS AND MEDIAN NERVE CONDUCTION VALUES IN WORKERS PERFORMING REPETITIVE JOBS AT RISK FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME

(Evolución de los síntomas y valores de la conducción del nervio mediano en trabajadores con trabajo repetitivo y riesgo de síndrome del túnel carpiano)

Occup Med, 2006, 56, (2), 115-121

Tareas repetitivas, cadenas montaje, túnel carpiano, síndromes, síntomas, nervio mediano, conducción nerviosa

Investigación de la prevalencia del síndrome del túnel carpiano (CTS) en un grupo de trabajadores expuestos a uso intensivo de las manos y la evolución de los síntomas y valores de la conducción del nervio mediano tras un período de exposición reducida a los factores de riesgo biomecánico. El CTS se determinó en trabajadores de una cadena de montaje y otros trabajadores mediante exámenes clínicos y estudios de conducción nerviosa (NCS). Se realizó un análisis ergonómico para cada puesto de trabajo en la cadena de montaje. En el estudio se asocia el trabajo repetitivo a un nivel elevado de CTS y NCS anómalo. Estos datos son reversibles tras un período de menos exposición.

### 6 Psicosociología

Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo

#### VIOLENCE, BULLYING AND HARASSMENT IN THE WORKPLACE

(Violencia, hostigamiento y acoso en el lugar de trabajo)

Loughlinstown: European Foundation for Improvement of Living and Working Conditions, 2005.- 21 p.; 30 cm

CDU 658.5 C4/7

http://www.eurofound.eu.int

Lugares trabajo, violencia, hostigamiento, acoso, Europa

CONTENIDO: Introducción. Conceptos y definiciones. Metodología. Prevalencia de la violencia, intimidación y acoso. Distintos modos de estudiar la violencia, el hostigamiento y el acoso. Sugerencias para investigaciones futuras. Referencias. Apéndice.

Molina, H.

# APLICACIÓN DE CONCEPTOS PSICOLÓGICOS EN LA COMPRENSIÓN Y RESOLUCIÓN DEL ESTRÉS DEL EQUIPO DE SALUD

Santiago de Chile: Hospital del Trabajador de Santiago, [200?].- 5 p.; 30 cm CDU 658.3 C6/24

http://www.prevencionintegral.com/orpconference/2005/programa\_02.htm

Personal sanitario, agotamiento psíquico, salud mental, estrés, fatiga mental

CONTENIDO: Se muestra el síndrome del burnout como la paradoja de la atención en salud: el profesional de salud se enferma en la misma medida que éste sana a sus pacientes. Se propone un mecanismo psicológico que describe la génesis de sus componentes clásicos.

Jiménez, Jiménez, C., Sánchez Laguna, J. L.

#### IMPACTO PSICOSOCIAL DEL DOWNSIZING SOBRE LOS TRABAJADORES

Rev Psicol Trabajo Organiz, 2006, 22, (1), 5-23

Empresas, personal, reducción, estrés, psicosociología, factores

Los autores analizan el "downsizing" o reducción de plantilla como fenómeno psicosociolaboral, analizando su impacto psicosocial. Se tratan los efectos y consecuencias, diferenciando entre dos tipos de víctimas: Los que se van de la organización (despedidos) y los que se quedan en la organización (supervivientes), prestando especial atención a lo que se conoce ya como el síndrome del superviviente. Bibliografía: 79 referencias.

Betanzos Díaz, N., Andrade Palos, P., Paz Rodríguez, F.

### COMPROMISO ORGANIZACIONAL EN UNA MUESTRA DE TRABAJADORES MEXICANOS

Rev Psicol Trabajo Organiz, 2006, 22, (1), 25-43

Empresas, trabajadores, afectividad, evaluación, métodos, psicología

Se pasaron dos cuestionarios a una nuestra de 223 trabajadores. Los resultados muestran cuatro dimensiones: identificación-implicación, compromiso afectivo, compromiso de continuidad (falta de alternativas) y compromiso normativo. Se evidenció que este constructo para la muestra estudiada es principalmente una actitud que lleva a sentir apego y a mantener una conducta consistente para evitar perder los beneficios que brinda la organización. Ambos cuestionarios aplicados de forma conjunta mejoran la medición del compromiso organizacional. Bibliografía: 64 referencias.

Prieto Ursua, M., Bermejo Toro, L.

CONTEXTO LABORAL Y MALESTAR DOCENTE EN UNA MUESTRA DE PROFESORES DE SECUNDARIA

#### Rev Psicol Trabajo Organiz, 2006, 22, (1), 45-73

Profesores, estrés, depresión, agotamiento psíquico, absentismo, evaluación

Se realizó un estudio sobre una muestra de 71 profesores de enseñanza secundaria a los que se les aplicaron tres instrumentos estandarizados (BDI, CBP-R y SCL-90-R) y un cuestionario que recoge información sobre el contexto laboral. Los resultados más relevantes muestran el elevado nivel de malestar psicológico de la muestra, las altas tasas de absentismo laboral y algunas asociaciones significativas entre las variables del contexto laboral estudiadas y las distintas manifestaciones del malestar docente. Bibliografía: 60 referencias.

Ovejero Bernal, A.

# EL MOBBING O ACOSO PSICOLÓGICO EN EL TRABAJO: UNA PERSPECTIVA PSICOSOCIAL

Rev Psicol Trabajo Organiz, 2006, 22, (1), 101-121

Trabajo, hostigamiento, psicología social

Se analiza el acoso psicológico en el trabajo como fenómeno grupal, que se inscribe dentro de las organizaciones laborales, siendo producto de las estructuras, de los valores y de las prácticas sociales de las organizaciones donde se produce. Frente a un énfasis en la personalidad del acosado o en el perfil del acosador, el autor pone el énfasis en la psicología social del acoso psicológico en el trabajo. Bibliografía. 56 referencias.

Rydstedt, L. W., Ferrie, J., Head, J.

# IS THERE SUPPORT FOR CURVILINEAR RELATIONSHIPS BETWEEN PSYCHOSOCIAL WORK CHARACTERISTICS AND MENTAL WELL-BEING? CROSS-SECTIONAL AND LONG-TERM DATA FROM THE WHITEHALL II STUDY

(¿Hay relaciones curvilíneas entre las características psicosociales del trabajo y el bienestar mental? Datos transversales y a largo plazo del estudio Whitehall II)

Work Stress, 2006, 20, (1), 6-20

Trabajo, estrés, psicosociología, factores, salud mental, análisis

Se analizaron los datos del estudio Whitehall II para analizar las relaciones y los resultados no apoyan de forma suficiente la existencia de relaciones curvilíneas entre aspectos psicosociales del trabajo y bienestar mental. Ello tendría implicaciones de orden práctico, ya que si las asociaciones son lineales sería razonable utilizar la población mejor que el individuo en intervenciones para prevenir el estrés. Bibliografía: 41 referencias.

Akerboom, S., Maes, S.

# BEYOND DEMAND AND CONTROL: THE CONTRIBUTION OF ORGANIZATIONAL RISK FACTORS IN ASSESSING THE PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF HEALTH CARE EMPLOYEES

(Más allá de las exigencias y el control: contribución de los factores organizacionales de riesgo en la valoración del bienestar psicológico de los trabajadores sanitarios)

Work Stress, 2006, 20, (1), 21-36

Personal sanitario, estrés, bienestar psíquico, trabajo, organización, evaluación

El modelo de exigencias-control en el trabajo se utiliza frecuentemente como contexto teórico en estudios sobre determinantes del bienestar psicológico. En el estudio que se presenta se examinó desde una perspectiva de la organización la relación entre condiciones de trabajo y aspectos como satisfacción laboral, agotamiento emocional, malestar psicológico y alteraciones somáticas. Bibliografía: 50 referencias.

Ben, K. S. del et al.

### PREVALENCE OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER SYMPTOMS IN FIREFIGHTERS

(Prevalencia de síntomas de estrés postraumático en bomberos)

Work Stress, 2006, 20, (1), 37-48

Bomberos, estrés postraumático, síntomas, prevalencia, evaluación, métodos, listas control

Los síntomas de estrés postraumático han sido ampliamente estudiados en víctimas de sucesos, pero no tanto en las personas que ayudan a las víctimas, como los bomberos. La prevalencia de estos síntomas en los bomberos varía según el instrumento de medición utilizado. Los autores utilizaron el checklist de estrés postraumático y señalan la importancia de utilizar instrumentos de medida adecuados para valorar las respuestas de los bomberos de miedo, impotencia y horror. Bibliografía: 27 referencias.

Wegge, J. et al.

## WORK MOTIVATION, ORGANIZATIONAL IDENTIFICATION, AND WELL-BEING IN CALL CENTRE WORK

(Motivación en el trabajo, identificación con la organización, y bienestar en centrales de llamadas) *Work Stress*, 2006, 20, (1), 60-83

Teléfonos, centros atención telefónica, estrés, motivación, bienestar, evaluación

Se llevaron a cabo dos estudios en los que se analizaron las relaciones entre condiciones de trabajo objetivas, medidas subjetivas de motivación, e identificación con la organización. La satisfacción en el trabajo, intención de cambio, comportamiento hacia la organización y burnout se valoraron como indicadores de motivación en el trabajo y bienestar. En ambos estudios se apreció que las condiciones de trabajo objetivas correlacionan de forma sustancial con medidas subjetivas de motivación en el trabajo. Bibliografía: 63 referencias.

Rau, R.

## THE ASSOCIATION BETWEEN BLOOD PRESSURE AND WORK STRESS: THE IMPORTANCE OF MEASURING ISOLATED SYSTOLIC HYPERTENSION

(Asociación entre presión sanguínea y estrés en el trabajo: importancia de medir la hipertensión sistólica aislada)

Work Stress, 2006, 20, (1), 84-97

Trabajo, estrés, horario, hipertensión, evaluación

Se realizó un estudio sobre cuatro grupos de personas según su presión sanguínea: normotensos, hipertensos, con hipertensión sistólica aislada, y con hipertensión diastólica aislada. La hipertensión sistólica aislada se observó que estaba relacionada con el hecho de trabajar más horas de las establecidas en el horario. Bibliografía: 67 referencias.

Elfering, A., Semmer, N. K., Grebner, S.

# WORK STRESS AND PATIENT SAFETY: OBSERVER-RATED WORK STRESSORS AS PREDICTORS OF CHARACTERISTICS OF SAFETY-RELATED EVENTS REPORTED BY YOUNG NURSES

(Estrés laboral y seguridad de los pacientes: factores de estrés valorados por observadores como predictores de las características de sucesos relativos a la seguridad manifestados por enfermeras jóvenes)

Ergonomics, 2006, 49, (5-6), 457-469

Enfermeros, estrés, trabajo, control, enfermos, seguridad

El estudio investiga la relación entre el estrés laboral y la "no-singularidad" de incidentes relativos a la seguridad de los pacientes en ambiente hospitalario. Durante un período de 2 semanas

laborales, 23 enfermeras jóvenes de 19 hospitales suizos registraron 314 sucesos estresantes diarios utilizando un método de auto-observación. Los factores de estrés laboral y el escaso control en el trabajo se revelaron como factores de riesgo para la seguridad del paciente. Los resultados sugieren que el rediseño del trabajo para reforzar el control en el trabajo y disminuir los factores de estrés puede ayudar a aumentar la seguridad de los pacientes. Bibliografía: 33 referencias.

Moran Astorga, C.

### RELACIÓN ENTRE EL ACOSO PSICOLÓGICO Y BURNOUT. DIFERENCIAS DE GÉNERO

Capital Hum, 2006, (199), 114-116, 118-120

Acoso, hostigamiento, agotamiento psíquico, hombres, mujeres, diferencias

Las personas con mayor sentimiento de acoso psicológico acumulan también un mayor cansancio emocional. Asimismo, las mujeres sometidas a altos sentimientos de acoso psicológico obtienen puntuaciones más elevadas en cansancio emocional que los varones que acusan este mismo problema. Bibliografía: 12 referencias.

Hernández, A.

#### CÓMO IMPLANTAR UNA CULTURA ANTIESTRÉS: BT, PIONERA ENTRE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 12-17

Estrés, prevención, programas, empresas

Comentario sobre las iniciativas puestas en marcha por la empresa española de telecomunicaciones BT para reducir el estrés, con el objetivo de evitar la fuga de talentos y contribuir al bienestar de los empleados, además de mejorar los resultados de la propia compañía.

Líbano, M. del et al.

#### ADICCIÓN AL TRABAJO: CONCEPTO Y EVALUACIÓN (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 24-30

Trabajo, adicción, diagnóstico, evaluación, psicosociología, factores

Primera parte de un trabajo sobre adicción al trabajo, considerada como la obsesión por el trabajo que puede llevar a la afectación de la salud, además de provocar conflictos en las relaciones personales y familiares. Los autores analizan la personalidad de los adictos al trabajo y su perfil, la influencia que pueden ejercer los trabajos adictivos, así como diferentes instrumentos de medida para diagnosticar la adicción. En la segunda parte se abordarán las acciones preventivas que se pueden llevar a cabo, tanto en el ámbito individual, como por parte de las propias organizaciones para paliar este riesgo para la salud. Bibliografía: 22 referencias.

Párraga Sánchez, J. M.

#### EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA PARA REDUCIR EL SÍNDROME DE BURNOUT EN PROFESIONALES SANITARIOS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 32-41

Personal sanitario, agotamiento psíquico, estrés, prevención, programas, IRIS, psicología, actuación Dirigido a los profesionales del sector sanitario, el programa IRIS de intervención psicológica se basa en cinco estrategias: control del estrés, mejora de la comunicación y desarrollo de actitudes de autoayuda y en la relación interpersonal, aprendizaje de recursos cognitivos, práctica de técnicas para adaptarse al entorno y entrenamiento de habilidades sociales. Después de casi u año de pruebas, los resultados han mostrado una reducción del síndrome de burnout en todos los profesionales que han participado en la investigación. Bibliografía: 5 referencias.

Duran Iniesta, J., Villanueva Río, M. A., García Sánchez, L.

### RELACIÓN ENTRE CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ASERTIVA Y ACOSO MORAL EN EL TRABAJO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 46-53

Psicosociología, factores, riesgos, personalidad, asertividad, comunicación, acoso moral, hostigamiento, evaluación

Las autoras presentan un estudio que aporta pruebas empíricas sobre la relación entre comunicación asertiva y la probabilidad de ser víctima de sufrir acoso moral en el trabajo. Bibliografía: 8 referencias.

Böckelmann, I. et al.

### ARBEITSBEZOGENE VERHALTENS- UND ERLEBENSMUSTER VON POLIZEIBEAMTEN

(Modelos de comportamiento y de experiencia relacionados con el trabajo en policías) Zbl Arbeitsmed, 2006, 56, (5), 110-123

Policía, salud, seguridad, estrés, conducta, estudios

Estudio realizado por cuestionario sobre 83 policías, cuyos resultados demuestran la existencia de ciertos recursos personales para hacer frente al estrés laboral cotidiano. Se concluye que el estrés vivido tiene consecuencias directas sobre la experiencia y el comportamiento de los policías, así como sobre su salud mental. Bibliografía: 65 referencias.

#### FIST OU L'ASSISTANCE PAR LES PAIRS DANS LES SERVICES D'INCENDIE

(FiST o la asistencia por pares en los servicios de incendios)

PreventFocus, 2006, (5), 8-12

Incendios, bomberos, estrés, estrés postraumático, formación, psicopatológica

Experiencia de un grupo de bomberos de Zaventem, Bélgica, que han formado parte de un equipo FiST (Fire Stress Team), recibiendo una formación dirigida a hacerse cargo de los colegas afectados en cada etapa de la intervención y, en el período siguiente, a la identificación de las reacciones físicas y/o emocionales en situaciones extremas y a la forma de tomar las decisiones más importantes.

Fuhring, L.

#### GESUNDHEITSFÖRDERUNG IN IKT-BETRIEBEN

(Promoción de la salud en empresas de tecnologías de la información y de la comunicación) Sichere Arbeit, 2006, (3), 23-26

Información, comunicación, TIC, tecnologías, salud, promoción, estrés

El trabajo en empresas de tecnologías de la información y de la comunicación no es un trabajo tradicionalmente duro, pero las circunstancias del sector pueden llevar a un deterioro de la salud del trabajador. Los factores estresantes, que se presentan principalmente por falta de organización y de comunicación interna, juegan un papel importante. El método de la promoción de la salud en la empresa se ha revelado apropiado en el proyecto piloto switch2006.at del "Fondo por una Austria sana", para utilizarlo junto con otros temas clásicos de protección de la salud, y para desarrollar soluciones factibles por integración sistémica de los trabajadores.

Schaarschmidt, U., Fischer, A. W.

DIAGNOSTIK DES BERUFLICHEN BEWÄLTIGUNGSVERHALTENS

(Diagnóstico de conductas de superación en el trabajo) Sichere Arbeit, 2006, (3), 32-35

Trabajo, problemas, superación, conducta, evaluación, salud, promoción, riesgos, métodos, AVEM En el diagnóstico de las exigencias del trabajo predomina tradicionalmente el enfoque sistemático. Por contra, los autores intentan establecer una estrategia que se centre en los recursos personales utilizados para afrontar las exigencias del trabajo. Como resultado tenemos el método AVEM, que permite identificar los rasgos característicos en el comportamiento y la experiencia en el trabajo y deducir conductas encaminadas a la promoción de la salud y conductas de riesgo para la salud.

Parker, S. K., Williams, H. M., Turner, N.

#### MODELING THE ANTECEDENTS OF PROACTIVE BEHAVIOR AT WORK

(Modelización de los antecedentes de la conducta proactiva en el trabajo)

J Appl Psychol, 2006, 91, (3), 636-652

Trabajadores, personalidad, motivación, proactividad, roles, autonomía

Utilizando una muestra de trabajadores dedicados a la fabricación de cables, los autores probaron un modelo en el que la personalidad y los antecedentes del ambiente de trabajo afectan la conducta proactiva en el trabajo por medio de mecanismos cognitivo-motivacionales. Se analiza la utilidad del modelo. Bibliografía: 90 referencias.

Oliver, A., Garcia-Layunta, M., Tomas, J. M.

## MODELO ESTRUCTURAL PARA EVALUAR LOS PREDICTORES DEL BIENESTAR PSICOLÓGICO EN TRABAJADORES DEL SECTOR SANITARIO

Arch Prev Riesgos Laborales, 2006, 9, (2), 61-66

Personal sanitario, salud mental, satisfacción, evaluación, modelos, apoyo social

El objeto del estudio era poner a prueba un modelo a priori del estrés multidimensional basado en los modelos de Parkes, Karasek y Theorell, y Warr. Para ello se utilizó un diseño transversal sobre trabajadores de tres hospitales de Valencia. Los resultados muestran que las condiciones de trabajo que simultáneamente llevarían hacia el bienestar psicológico y la satisfacción laboral serían una baja demanda, control del trabajo y bajo nivel de conflicto de rol. El apoyo social juega un papel importante, pero indirecto. Bibliografía: 17 referencias.

Llor Esteban, B. et al.

### VARIABLES PSICOSOCIALES Y DE PERSONALIDAD ASOCIADAS A LA CERVICALGIA RECURRENTE

Mapfre Med, 2006, 17, (2), 90-103

Cervicales, dolor, personalidad, absentismo, psicosociología

Se seleccionó una muestra de sujetos con diagnóstico y baja laboral por cervicalgia procedentes de dos mutuas de la ciudad de Murcia. Se apreció que la mitad de los sujetos tenía una personalidad con un claro perfil "neurótico", caracterizado por inestabilidad emocional, escasos recursos para afrontar las situaciones de estrés y dificultades para adaptarse o implicarse activamente en el trabajo. Este perfil de personalidad y la recurrencia de cuadros depresivos se relacionan con la recurrencia de los cuadros cervicálgicos. Con respecto a la prevención, los resultados sugieren que la evaluación y el tratamiento de aspectos psicopatológicos son importantes para reducir las bajas laborales, minimizar su duración y evitar las recurrencias. Bibliografía: 49 referencias.

Chouaniere, D.

### STRESS ET RISQUES PSYCHOSOCIAUX: CONCEPTS ET PRÉVENTION

(Estrés y riesgos psicosociales: conceptos y prevención

#### Doc Méd Trav, 2006, (106-TC 108), 169-186

Estrés, psicosociologia, factores, riesgos, prevención, información

Resumen de los riesgos psicosociales según la definición europea. Incluye el estrés, violencia de origen interno y externo, acoso moral y sexual y el sufrimiento o malestar en el trabajo. Incluye amplia bibliografía.

### 7 Medicina del trabajo

Hou, L. et al.

### PENDIMETHALIN EXPOSURE AND CANCER INCIDENCE AMONG PESTICIDE APPLICATORS

(Exposición a pendimetalina e incidencia de cáncer en aplicadores de pesticidas) *Epidemiology*, 2006, 17, (3), 302-307

Pesticidas, exposición, exposición crónica, pendimetalina, cáncer, incidencia

Se llevó a cabo un estudio mediante cuestionario sobre trabajadores expuestos a pendimetalina y no expuestos. De los resultados obtenidos no se aprecia una asociación clara entre exposición crónica a este pesticida e incidencia de cáncer en general o en algún órgano concreto. Bibliografía: 24 referencias.

Ruediger, H. W.

#### ANTAGONISTIC COMBINATIONS OF OCCUPATIONAL CARCINOGENS

(Combinaciones antagonistas de los cancerígenos laborales)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 343-348

Cancerígenos, combinación, sinergia, Antártida, antagonismo, estudios

Varios estudios epidemiológicos y experimentales demuestran que las combinaciones de cancerígenos pueden actuar de forma sinérgica; sin embargo, se ha descrito que existen combinaciones que actúan de forma antagonista. El autor recoge las pruebas de estas últimas en una revisión de estudios epidemiológicos y sobre animales. Bibliografía: 60 referencias.

Fahlen, G. et al.

#### EFFORT-REWARD IMBALANCE, SLEEP DISTURBANCES AND FATIGUE

(Desequilibrio esfuerzo-recompensa, alteraciones del sueño y fatiga)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 371-378

Trabajo, estrés, esfuerzo, recompensas, modelos, sueño, alteraciones, fatiga, epidemiología, estudios

La población de estudio era un subconjunto del estudio de cohorte WOLF(Trabajo, Lípidos y Fibrinógeno) sobre riesgo cardiovascular en una población trabajadora que respondió al cuestionario ERI (Desequilibrio esfuerzo-recompensa). El análisis de regresión de Cox se utilizó para calcular la prevalencia de alteraciones del sueño y fatiga en relación con los componentes del desequilibrio esfuerzo-recompensa. Bibliografía: 34 referencias.

Lusa, S. et al.

# FACTORS ASSOCIATED WITH CHANGES IN PERCEIVED STRAIN AT WORK AMONG FIRE-FIGHTERS: A 3-YEAR FOLLOW-UP STUDY

(Factores asociados con cambios en la carga de trabajo percibida en bomberos: seguimiento de 3 años)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 419-426

Bomberos, carga trabajo, percepción, evaluación, cuestionarios

Seguimiento de 3 años por cuestionario para investigar los factores individuales y los factores

psicosociales asociados con la carga física percibida entre bomberos. Los resultados sugieren que las medidas para reducir la carga física y mental percibida de los bomberos deberían ser multifactoriales. Bibliografía: 30 referencias.

Voelter-Mahlknecht, S. et al.

## FIRST EXPERIENCES WITH DIN ISO 14835-1 IN THE CONTEXT OF VIBRATION-INDUCED WHITE FINGER DISEASE

(Primeras experiencias de la norma DIN ISO 14835-1 relativas al síndrome del dedo blanco inducido por vibraciones)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 427-432

Vibraciones, exposición, dedo blanco, frío, provocación, DIN ISO 14835-1, normas

A 22 sujetos con síndrome de dedo blanco inducido por vibraciones, aceptado como enfermedad profesional, se les practicó el test de provocación por frío en dos días sucesivos tras 2 y 5 minutos de exposición a frío. Los resultados del estudio constituyen el primer intento de modificar los criterios anteriores de clasificación de la prueba de provocación por frío en el síndrome de dedo blanco. Bibliografía: 7 referencias.

Brown, J., Gilmour, W. H., MacDonald, E. B.

### ILL HEALTH RETIREMENT IN SCOTTISH TEACHERS: PROCESS, OUTCOMES AND RE-EMPLOYMENT

(Jubilación por problemas de salud en profesores escoceses: proceso, resultados y recolocación) *Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, (5), 433-440

Profesores, salud, alteraciones, jubilación, estudios

Estudio realizado por cuestionario sobre profesores jubilados por motivos de salud en Escocia. Los resultados ponen de manifiesto la falta de apoyo a los profesores en un buen número de áreas, lo cual debería ser subsanado por parte de los estamentos directivos, a fin de mantener a los profesores con experiencia en activo. Bibliografía: 27 referencias.

Karita, K. et al.

# AUTONOMIC NERVOUS ACTIVITY CHANGES IN RELATION TO THE REPORTING OF SUBJECTIVE SYMPTOMS AMONG MALE WORKERS IN AN INFORMATION SERVICE COMPANY

(Cambios en la actividad del sistema nervioso autónomo en relación con la manifestación de síntomas subjetivos entre trabajadores de una empresa de servicios de información)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 441-444

Sistema nervioso autónomo, frecuencia cardiaca, salud, síntomas, subjetividad, evaluación, estudios Los autores examinaron la variabilidad de la frecuencia cardiaca a corto plazo en 413 trabajadores japoneses de una empresa de servicios de información, a los que se pasó también un cuestionario sobre síntomas subjetivos. De los resultados del estudio se deduce que la manifestación de síntomas subjetivos es un buen predictor de tonos parasimpáticos reducidos. Bibliografía: 12 referencias.

Nienhaus, A., Schablon, A., Diel, R.

### TUBERKULOSE IN DER ARBEITSMEDIZINISCHEN PRAXIS - ÜBERSICHTSARBEIT -

(Tuberculosis en la práctica de la medicina del trabajo - Revisión)

Zbl Arbeitsmed, 2006, 56, (5), 124-131

Tuberculosis, enfermedades profesionales, transmisión, diagnóstico, tratamiento médico

La tuberculosis sigue siendo un desafío importante para el médico de empresa en los servicios de salud. Los autores resumen las modificaciones esenciales de las vías de transmisión y las

Pablo Hernández, C. de

#### LA APNEA DEL SUEÑO: MOTIVO DE ACCIDENTE LABORAL

Riesgo Laboral, 2006, (12), 11-13, 15

Trabajo, salud, alteraciones, sueño, aparato respiratorio, apnea

La autora comenta la importancia de los períodos regulares de descanso para reposar la mente y el cuerpo y destaca los efectos negativos de los trastornos del sueño sobre la salud. Entre estos trastornos está la apnea del sueño, que puede conducir a accidentes laborales. Bibliografía: 4 referencias.

Pachler, H., Hilscher, M. A.

#### UN-ER-HÖRT? GEHÖRLOSE MENSCHEN IN DER ARBEITSWELT

(¿Problemas de oído? Personas sordas en el trabajo)

Sichere Arbeit, 2006, (3), 13-16

Trabajo, trabajadores, audición, sordera, ayudas técnicas, señalización óptica, no-discriminación Cada vez más personas tienen problemas de oído. Además de la pérdida de audición debida a la edad y la sordera debida al ruido hay problemas congénitos que pueden llevar a una sordera completa o hipoacusia accidental por lesiones o productos químicos. En el trabajo hay que tener en consideración las necesidades particulares de los trabajadores con problemas de audición, para integrarlos lo mejor posible en la vida profesional. Para ello hay que contemplar las ayudas técnicas, la señalización visual y un comportamiento respetuoso y sin prejuicios.

#### LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DE LA ENFERMERÍA DEL TRABAJO

Arch Prev Riesgos Laborales, 2006, 9, (2), 89-93

Enfermería trabajo, trabajo, competencias, funciones

Se presenta un documento en el que se identifican las competencias de la enfermería del trabajo. Dichas competencias implican la capacidad para llevar a la práctica los conocimientos, habilidades y actitudes propios de la profesión de enfermería al servicio de la resolución y prevención de los problemas de salud de los trabajadores, independientemente del ámbito donde desarrolle su actividad profesional y de la función que desarrolle. Bibliografía: 8 referencias.

Expósito Tirado, J. A. et al.

### REINCORPORACIÓN LABORAL DE LOS PACIENTES QUE HAN SUFRIDO UN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

Mapfre Med, 2006, 17, (2), 122-128

Aparato circulatorio, infarto, corazón, trabajo, reincorporación

Se presenta un estudio de observación prospectivo de cohorte sobre pacientes de 65 que habían sufrido infarto agudo de miocardio. Se recogieron datos sociodemográficos, laborales, factores de riesgo y datos del infarto, con un seguimiento a los 3 y 6 meses postinfarto. Se apreció que los factores que habían mostrado una menor reincorporación laboral eran fundamentalmente, la gravedad del infarto, el tratamiento empleado y la presencia de complicaciones. La satisfacción laboral y las relaciones con los superiores eran factores de buen pronóstico laboral. Bibliografía: 17 referencias.

Barruyer, C.

MAUVAIS SOMMEIL ET TRAVAIL: DES LIASONS DANGEREUSES

(Sueño deficiente y trabajo: relación peligrosa)

Prév BTP, 2006, (85), 52-55

Sueño, alteraciones, trabajo, seguridad

Revisión de las implicaciones que una mala calidad del sueño puede tener sobre los accidentes de trabajo y seguridad de los trabajadores. Se resumen las diversas alteraciones del sueño que pueden producirse tanto por exceso como por defecto y se analizan las posibles causas de estas alteraciones.

Cherniack, M. et al.

## NERVE CONDUCTION AND SENSORINEURAL FUNCTION IN DENTAL HYGIENISTS USING HIGH FREQUENCY ULTRASOUND HANDPIECES

(Conducción nerviosa y función sensorineural en higienistas dentales usando piezas con ultrasonidos de alta frecuencia)

Am J Ind Med, 2006, 49, (5), 313-326

Dentistas, personal auxiliar, ultrasonidos, frecuencia elevada, conducción nerviosa, conducción sensorial, umbral vibrotáctil, percepción, manos, parestesia

La vibración oscilatoria de las herramientas eléctricas causa un riesgo bien conocido de lesión del nervio periférico. Hay informes de umbrales de percepción elevada vibrotáctil entre dentistas, auxiliares dentales e higienistas dentales que utilizan instrumentos rotatorios y ultrasonidos. Este estudio examina la conducción nerviosa y déficits sensorioneurales entre los higienistas dentales. Se observan parestesias crónicas de las manos en un 44%. Este elevado nivel de parestesias parece ser atribuible a diversos mecanismos patofisiológicos incluyendo desmielinización del nervio sensorial en el túnel carpiano y disfunción de los mecanorreceptores en las yemas de los dedos.

Wang, X. et al.

### ADVERSE EFFECTS OF ASBESTOS EXPOSURE AND SMOKING ON LUNG FUNCTION

(Efectos adversos de la exposición al amianto y tabaco en la función pulmonar)

Am J Ind Med, 2006, 49, (5), 337-342

Amianto, tabaco, exposición, función pulmonar

La exposición al amianto es una causa conocida de enfermedades malignas y no malignas del parénquima del pulmón y pleura. Este estudio se ha realizado para determinar los efectos adversos de la exposición al amianto y tabaco sobre la función pulmonar. El análisis sugiere que el amianto y el tabaco pueden jugar papeles independientes en los que el amianto causa principalmente una incapacidad restrictiva y el tabaco es el principal factor causal de obstrucción de las vías respiratorias en los trabajadores expuestos intensamente al amianto.

Hannu, T., Piipari, R., Toskala, E.

## IMMEDIATE HYPERSENSITIVITY TYPE OF OCCUPATIONAL LARYNGITIS IN A WELDER EXPOSED TO WELDING FUMES OF STAINLESS STEEL

(Hipersensibilidad inmediata de laringitis laboral en un soldador expuesto a humos de soldadura de acero inoxidable)

Am J Ind Med, 2006, 49, (5), 402-425

Aceros inoxidables, soldadura, humos, laringitis, enfermedades profesionales, hipersensibilidad Aunque se conocen síntomas respiratorios en soldadores, no se han declarado hasta la fecha casos de laringitis profesional de tipo de hipersensibilidad inmediata debida a humos de soldadura de acero inoxidable. Se presenta un caso que sugiere que la soldadura de acero inoxidable debe incluirse en los factores etiológicos de laringitis profesional de tipo hipersensibilidad inmediata.

Hamberg-van Reenen, H. H. et al.

### PHYSICAL CAPACITY IN RELATION TO LOW BACK, NECK, OR SHOULDER PAIN IN A WORKING POPULATION

(Capacidad física en relación con lumbalgias, dolor de cuello u hombro en una población trabajadora)

Occup Environ Med, 2006, 63, (6), 371-377

Enfermedades musculoesqueléticas, lumbalgias, capacidad física

Los autores investigan la cuestión de si la capacidad física de los trabajadores influencia el riesgo de dolor musculoesquelético. Los investigadores han analizado en 1800 trabajadores de 34 empresas holandesas la fuerza de elevación isocinética, resistencia estática de los músculos de la espalda, cuello y hombro y movilidad espinal de los trabajadores libres de dolor. Tras un seguimiento de 9-15 meses se vuelve a determinar el riesgo de dolor tras eliminar la carga física en el trabajo. Los autores recomiendan que se dedique el esfuerzo no solo en reducir la carga física sino también en desarrollar intervenciones que mejoren la fuerza muscular de los trabajadores.

Virkkunen, H. et al.

## THE TRIAD OF SHIFT WORK, OCCUPATIONAL NOISE AND PHYSICAL WORKLOAD AND RISK OF CORONARY HEART DISEASE

(La tríada de turnicidad, ruido laboral y carga física y riesgo de enfermedad coronaria cardíaca) Occup Environ Med, 2006, 63, (6), 378-386

Turnicidad, ruido, carga física, enfermedades coronarias

El trabajo a turnos y el ruido continuo provocan un exceso de riesgo de enfermedad coronaria cardiaca en un seguimiento a corto plazo con pocos trabajadores jubilados pero un riesgo decreciente con un seguimiento más prolongado. En el caso de la carga física y ruido de impulso la tendencia es inversa, el riesgo de enfermedad coronaria aumento con el tiempo de seguimiento a pesar del aumento del número de trabajadores jubilados.

Goldberg, M. et al.

#### THE FRENCH NATIONAL MESOTHELIOMA SURVEILLANCE PROGRAM

(El Programa Nacional Francés de control del mesotelioma)

Occup Environ Med, 2006, 63, (6), 390-395

Mesoteliomas, vigilancia médica, programas, Francia

Este programa (NMSP) se estableció en 1998 por el Instituto Nacional de Vigilancia de la Salud. Sus objetivos son estimar las tendencias en la incidencia de mesotelioma y la proporción atribuible a la exposición laboral al amianto, para ayudar a mejorar el diagnostico de la patología para determinar su compensación como enfermedad profesional y contribuir a la investigación. El programa NMSP es un sistema de control epidemiológico a gran escala con diversos aspectos originales, dando información importante para el conocimiento del mesotelioma pleural maligno, controlando la evolución de su incidencia, ocupaciones de riesgo elevado y sectores económicos.

Rosenberg, N.

### AFFECTIONS RESPIRATOIRES PROFESSIONNELLES NON INFECTIEUSES DUES AUX AGENTS BIOLOGIQUES. SECTEURS AGRICOLE ET AGROALIMENTAIRE

(Afecciones respiratorias profesionales no infecciosas debidas a agentes biológicos. Sector agrícola y agroalimentario)

Doc Méd Trav, 2006, (106 TR 37), 225-238

Agentes vivos, enfermedades respiratorias, agricultura, industria agroalimentaria, diagnostico, prevención, alergias

El sector agrícola y el agroalimentario son los primeros afectados por el riesgo de afecciones

respiratorias relacionadas con agentes biológicos. Numerosas actividades profesionales están expuestas a cantidades importantes de hongos, levaduras y bacterias ya que el trabajo se realiza en contacto con sustancias naturales y orgánicas, tierra, vegetales, sustancias de origen animal. Esto es cierto para el conjunto de actividades del sector agrícola y del agroalimentario.

Hery, M., Conso, F., Goutet, P.

### EN FINIR AVEC LE CANCER DE LA VESSIE EN MILIEU PROFESSIONNEL PR 23-203-06

(Acabar con el cáncer de la vejiga en medio profesional)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2006, (203), 79-83

Cáncer, vejiga, causas, prevención, detección

Según algunas fuentes, entre 625 y 1110 cánceres de vejiga serían atribuibles anualmente en Francia a una exposición profesional, siendo esta patología la segunda tras el cáncer de pulmón. Algunas aminas aromáticas y los hidrocarburos aromáticos policíclicos son agentes etiológicos demostrados. El papel de las nitrosaminas y disolventes clorados es más discutible. El INRS ha tomado la iniciativa de reunir a especialistas franceses en grupos de trabajo especializados. Los resultados de estos trabajos se presentarán en unas jornadas de estudio en marzo del 2007.

### 8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Hsu, P.-C. et al.

### SPERM DNA DAMAGE CORRELATES WITH POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS BIOMARKER IN COKE-OVEN WORKERS

(La alteración del ADN espermático tiene correlación con el marcador biológico de los hidrocarburos aromáticos policíclicos en trabajadores de hornos de coque)

Int Arch Occup Environ Health, 2006, 79, (5), 349-356

Coque, hornos, hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, semen, 1-hidroxipireno, orina, control biológico, marcadores biológicos

El estudio se realizó sobre 48 trabajadores de hornos de coque. Se determinaron la exposición ambiental a hidrocarburos aromáticos policíclicos, los niveles urinarios de 1-hidroxipireno, y parámetros de calidad del semen. Los autores concluyen en la existencia de un riesgo potencial de disfunción espermática en trabajadores expuestos a niveles elevados de hidrocarburos aromáticos policíclicos. El tabaco puede agravar el riesgo y el 1-hidroxipireno puede utilizarse como marcador biológico para predecir la disfunción. Bibliografía: 41 referencias.

Bader, M. et al.

# AMBIENT MONITORING OF WORKERS EXPOSED TO N-METHYL-2-PIRROLIDONE IN AN INDUSTRIAL FACILITY

(Control ambiental de trabajadores expuestos a N-metil-2-pirrolidona en una instalación industrial) *Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, (5), 357-364

N-metil-2-pirrolidona, exposición, orina, control biológico

Se analizó la N-metil-2-pirrolidona ambiental por muestreo personal y estacionario con tubos de carbón activo. La N-metil-2-pirrolidona y sus metabolitos principales, la 5-hidroxi-N-metil-2-pirrolidona y la 2-hidroxi-N-metilsuccinimida, se analizaron en muestras puntuales de orina antes y después del turno de trabajo mediante espectrometría de masas/cromatografía de gases. Se observó también la irritación ocular, en mucosas y piel, así como otros síntomas. Los resultados del estudio indican una exposición relativamente baja a N-metil-2-pirrolidona en la instalación, y los problemas de salud observados pueden estar relacionados con una exposición dérmica excesiva, debida a una utilización infrecuente e inadecuada de los equipos de protección individual. Bibliografía: 19 referencias.

Barbinova, L., Baur, X.

### INCREASE IN EXHALED NITRIC OXIDE (ENO) AFTER WORK-RELATED ISOCYANATE EXPOSURE

(Aumento del óxido nítrico exhalado tras exposición a isocianato en el trabajo) *Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, (5), 387-395

Isocianato, exposición, nitrógeno-2 oxido, aire exhalado, determinación, asma, diagnóstico

55 trabajadores con alteraciones respiratorias relacionadas con el isocianato realizaron pruebas de provocación. Se determinó el óxido nítrico exhalado antes, durante y 22 h después de las pruebas. Se apreció un aumento 22 h después de las pruebas de provocación en dos tercios de los participantes con respuesta asmática y en aproximadamente la mitad de los participantes sin respuesta asmática con hiperreactividad bronquial inespecífica, pero raramente en los participantes sin hiperreactividad bronquial inespecífica. Se concluye que la combinación de hiperreactividad bronquial inespecífica y el aumento de óxido nítrico exhalado puede ser una nueva herramienta diagnóstica para registrar sujetos con riesgo de desarrollar asma laboral. Bibliografía: 42 referencias.

Jones, A. Y. M., Lam, P. K. W., Dean, E.

#### RESPIRATORY HEALTH OF BUS DRIVERS IN HONG KONG

(Salud respiratoria de los conductores de autobús de Hong Kong) *Int Arch Occup Environ Health*, 2006, 79, (5), 414-418

Autobuses, tranvías, conductores, aire, acondicionamiento, aparato respiratorio, contaminación, efectos

Se compararon la información demográfica constantes vitales, función pulmonar, síntomas respiratorios y niveles de plomo en sangre de 358 conductores de autobuses con aire acondicionado y de 129 conductores de autobuses y tranvías sin aire acondicionado. Se determinaron los niveles de materia particulada, dióxido de carbono y monóxido de carbono en 16 tranvías con y sin aire acondicionado de la misma ruta. Se concluye que la exposición prolongada a contaminantes ambientales afecta negativamente la función pulmonar de los conductores de autobuses y tranvías sin aire acondicionado, pero la recirculación de aire puede resultar en un aumento de los niveles de plomo en sangre en los conductores de autobuses con aire acondicionado. Bibliografía: 23 referencias.

### 9 Gestión de la prevención

Marticorena, A.

#### APLICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN EN EMPRESAS DE SERVICIOS

Santiago de Chile: Asociación Chilena de Seguridad, [2006?].- 8 p.; 30 cm CDU 614.8 C23/45

Sistemas gestión, seguridad, salud, empresas servicios

CONTENIDO: El trabajo resume la experiencia obtenida a través del asesoramiento a empresas en las fases de diseño, implementación y auditoría de sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional, concluyendo sobre la conveniencia para las organizaciones de trabajar bajo un modelo sistémico de gestión, siempre con la finalidad de mantener los riesgos bajo control, sin comprometer la flexibilidad y dinámica de los procesos.

Aparicio, A.

MRW: UN PROYECTO DE INTEGRACIÓN, DESARROLLO Y CONCILIACIÓN PARA LOS EMPLEADOS

#### Capital Hum, 2006, (199), 68-70, 72-74, 76, 78

Empresas, recursos humanos, formación, gestión, responsabilidad social corporativa, premios Las apuestas de la gestión de recursos humanos de la empresa MRW, dedicada al transporte urgente de paquetería, son fomentar el compañerismo y el compromiso personal entre todos los trabajadores, incrementar su empleabilidad con variedad de formación acorde con su perfil, diseñar y gestionar eficazmente los planes de carrera de los empleados y cuidar el clima laboral fomentando la motivación de los equipos. Todo ello la ha hecho merecedora de un Premio Capital humano 2006 en la categoría de gestión integral de los recursos humanos.

Gutiérrez, J. M.

#### EL MODELO ITALIANO DE SEGURIDAD BASADA EN LA CONDUCTA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, (27), 10-11

Conducta segura, seguridad, prevención, cultura, reuniones

Comentario del I Congreso Europeo sobre Seguridad basada en la Conducta, celebrado el pasado mes de marzo en Milán, centrado en la idea de que la seguridad basada en la conducta es una metodología que pretende complementar las tareas preventivas habituales con un procedimiento que promueve las conductas seguras por parte de los trabajadores.

Liesa Beltrán, F.

#### ESOUEMA BÁSICO DE PRL EN UN SERVICIO DE BOMBEROS

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

Bomberos, salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión

El autor presenta una propuesta de un esquema básico para facilitar la gestión de la acción preventiva, en los aspectos de seguridad y salud laboral, en un servicio de bomberos.

Dickson, G.

#### **CARE & ATTENTION**

(Cuidados y atención)

Safety Health Practitioner, 2006, 24, (1), 34-36

Ambulancias, conductores, emergencias, riesgos

En términos de determinación de riesgos, los servicios de emergencia no son especiales, son diferentes debido a su profunda implicación en el cuidado, atención y rescate de pacientes. El autor examina esta diferencia tomando como referencia el servicio escocés de ambulancias y destaca la determinación de riesgos utilizada para tomar medidas apropiadas de seguridad y salud que aunque su personal esté implicado en situaciones de peligro no debe estar expuesto a riesgos inaceptables

### 10 Formación, información y documentación

Aparicio, A.

### PUTZMEISTER: LA INVERSIÓN EN FORMACIÓN ES LA MÁS RENTABLE

Capital Hum, 2006, (199), 48-50, 52-54, 56-58

Empresas, formación, planes, productividad, premios

La empresa Putzmeister Ibérica, dedicada a la fabricación de maquinaria de obras públicas, ha conseguido el Premio Capital Humano 2006 a la mejor política de formación y desarrollo. La empresa ha desarrollado eficazmente planes de formación para directivos, técnicos, becarios y jóvenes que acaban de terminar sus estudios obligatorios, ofreciendo a todos ellos una mayor empleabilidad y posibilidades de futuro unidas a la productividad de su compañía.

Cuadrado Salido, D.

### COACHING: CUANDO EL LÍDER HACE HACER (II)

Capital Hum, 2006, (199), 98-100, 102-106

Empresas, coaching, objetivos, trabajadores, motivación, formación

Segunda parte de un trabajo iniciado en el número anterior de esta publicación. El autor profundiza en la función del conselling y el acompañamiento personal para lograr las expectativas empresariales definidas y se centra en los protocolos de comunicación necesarios para conseguir los objetivos deseados por el coach. Bibliografía: 10 referencias.

Jaén Díaz. M. et al.

# LA COMUNICACIÓN INTERNA COMO FACTOR ESTRATÉGICO EN EMPRESAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA (II): LAS HERRAMIENTAS

Cuadernos Seg, 2006, (201), 104-108

Servicios seguridad, empresas, comunicación interna, trabajadores, motivación

Una comunicación interna eficiente, al conseguir motivar a los trabajadores, a la vez que mejora su calidad de vida laboral, también contribuye a mejorar la calidad de los productos o servicios que comercializa la empresa, haciéndola más competitiva. En esta segunda parte se clasifican las herramientas de la comunicación, según ésta sea vertical descendente, vertical ascendente u horizontal.

#### PORTRAIT DU JEUNE TRAVAILLEUR

(Retrato del trabajador joven)

PreventFocus, 2006, (5), 20-22

Trabajo, trabajadores, jóvenes, Bélgica, Semana Europea 2006, seguridad, salud, formación La Semana Europea 2006, organizada por la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, tendrá por objetivo este año desarrollar la cultura de la prevención de los jóvenes en el trabajo. Las estadísticas muestran que los jóvenes tienen más accidentes laborales que los trabajadores de otras franjas de edad. Se resume un informe sobre los trabajadores jóvenes en Bélgica que aborda entre otros los temas siguientes: ¿Cuál es la situación profesional de los jóvenes? ¿A qué riesgos se enfrentan? ¿Qué estipula la legislación? ¿En qué punto se encuentra la educación de la seguridad en las escuelas?

Boix Ferrando, P., Gil, J. M., Izquierdo, R.

# ¿CONOCEN LOS TRABAJADORES LOS RIESGOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE UTILIZAN? UN ESTUDIO EN UNA PEQUEÑA EMPRESA DE RECUBRIMIENTOS ELECTROLÍTICOS

Arch Prev Riesgos Laborales, 2006, 9, (2), 77-80

Sustancias químicas, riesgos, información, trabajadores, etiquetas seguridad, fichas seguridad Se evalúa mediante cuestionario el grado de información que tienen los trabajadores de una pequeña empresa sobre los riesgos para la salud de las sustancias químicas que utilizan. Según los resultados, aunque los trabajadores muestran bastante preocupación por los efectos a largo plazo de la exposición a sustancias químicas, no siempre los conocen bien. Por otra parte, los datos parecen reflejar una cierta ineficacia de los instrumentos propuestos reglamentariamente, es decir, las etiquetas y hojas de seguridad, por lo que sería recomendable diseñar sistemas más operativos para la gestión de la información preventiva. Bibliografía: 9 referencias.

#### **ACTION STATIONS**

Safety Health Practitioner, 2006, 24, (1), 42-44

Trabajadores nuevos, formación virtual, seguridad, métodos Nuevo método de formación virtual desarrollado por la Universidad de Leicester para formar en

#### SÉCURITÉ: UN PREMIER PAS VERS L'EMPLOI.

(Seguridad: un primer paso hacia el empleo)

Prév BTP, 2006, (85), 35-44

Jóvenes, trabajo, seguridad, formación

seguridad a los trabajadores nuevos.

El dossier trata sobre el aumento de las necesidades en mano de obra joven por las bajas previstas por jubilación en los próximos diez años en Francia. La mejora de la salud y de las condiciones de trabajo de este colectivo son motivo de preocupación. Las federaciones, centros de formación, escuelas y empresas de todos los tamaños están aplicando soluciones innovadoras para inculcar desde el principio el espíritu de prevención.



# Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de julio y 15 de septiembre de 2006



#### Jefatura del Estado

<u>Instrumento de 14 de enero de 2005</u> de adhesión de España al Protocolo sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra los sucesos de contaminación por sustancias nocivas y potencialmente peligrosas, hecho en Londres el 15 de marzo de 2000.

BOE n° 201, 23.8.2006, p. 30940-30944 (15049)

Buques, mar, contaminación, sustancias peligrosas, prevención, protección, convenios internacionales

## Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

<u>Enmiendas de 1998</u> al Código de Formación, Titulación y Guardia para la gente de mar (Código de Formación) (publicado en el "Boletín Oficial del Estado" número 120, de 20 de mayo de 1997), adoptadas el 9 de diciembre de 1998 mediante Resolución MSC.78(70).

BOE nº 176, 25.7.2006, p. 27734-27737 (13369)

Trabajadores, mar, formación, convenios internacionales

#### Ministerio de Fomento

Orden FOM/2440/2006, de 17 de julio, que modifica la Orden FOM/2157/2003, de 18 de julio, por la que se determinan los requisitos y el procedimiento para la designación y autorización de los centros médicoaeronáuticos y de los médicos examinadores aéreos.

BOE n° 179, 28.7.2006, p. 28335 (13652)

Legislación relacionada:

Real Decreto 270/2000 de 25.2.

Entrada en vigor: 28.7.2006

Aviones, pilotos, reconocimientos, centros médicos, médicos, aptitud, autorizaciones

<u>Corrección de errores del Real Decreto 635/2006</u>, de 26 de mayo, sobre requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado.

BOE nº 181, 31.7.2006, p. 28564 (13845)

Túneles, carreteras, seguridad

Orden FOM/2520/2006, de 27 de julio, por la que se determinan las condiciones para la obtención de títulos y habilitaciones que permiten el ejercicio de las funciones del personal ferroviario relacionadas con la seguridad, así como el régimen de los centros de formación de dicho personal y de los de valoración de su aptitud psicofísica.

BOE n° 183, 2.8.2006, p. 28813-28843 (14016)

Ferroviarios, formación, aptitud, centros

## Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Orden ITC/2432/2006, de 20 de julio, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 648/1994, de 15 de abril, por el que se declaran los patrones nacionales de medida de las unidades básicas del sistema internacional de unidades.

BOE nº 178, 27.7.2006, p. 28178-28180 (13556)

Metrología, unidades

Real Decreto 889/2006, de 21 de julio, por el que se regula el control metrológico del Estado sobre instrumentos de medida.

BOE nº 183, 2.8.2006, p. 28844-28896 (14017)

Legislación relacionada:

Ley 3/1985 de 18.3.

R. D. Legislativo 1296/1986 de 28.6.

Directiva 2004/22/CE

Deroga numerosas disposiciones Entrada en vigor: 30.10.2006

Metrología, aparatos, control

Orden ITC/2536/2006, de 26 de julio, por la que se regula el soporte electrónico para la tarjeta ITV y se modifican los anexos 10 y 11 del Real Decreto 2140/1985, de 9 de octubre, por el que se dictan normas sobre homologación de tipos de vehículos, remolques, semirremolques, así como de partes y piezas de dichos vehículos.

BOE n° 184, 3.8.2006, p. 28994-28998 (14080)

Vehículos, tractores, máquinas, agricultura, homologación, ITV

Orden ITC/2581/2006, de 28 de julio, por la que se definen los patrones nacionales de las unidades derivadas, del sistema internacional de unidades, de capacidad eléctrica, concentración de ozono en aire, flujo luminosos, impedancia en alta frecuencia, par de torsión, potencia de alta frecuencia, resistencia eléctrica, ruido electromagnético en alta frecuencia, tensión eléctrica, actividad (de un radionucleido), kerma (rayos x y  $\gamma$ ), dosis absorbida, ángulo plano, densidad de sólidos, fuerza, presión, volumen, atenuación en alta frecuencia, humedad e intervalo de medida de alta tensión eléctrica (superior a 1000 V).

BOE n° 186, 5.8.2006, p. 29521-29524 (14313)

Legislación relacionada:

Ley 3/1985 de 18.3.

R. D. 648/1994 de 15.4.

Orden de 11.4.1996 (derogada)

Orden de 28.12.1999 (derogada)

Orden de 27.4.2001 (derogada)

Entrada en vigor: 6.8.2006

Metrología, patrones nacionales, definición

<u>Real Decreto 888/2006</u>, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con un contenido en nitrógeno igual o inferior al 28 por ciento en masa.

BOE n° 208, 31.8.2006, p. 31415-31419 (15237)

Legislación relacionada:

Real Decreto 2016/2004 de 11.10

Entrada en vigor: 1.12.2006

Abonos, amonio nitrato, nitrógeno, almacenamiento, requisitos, instrucciones técnico complementarias, ITC-MI-AF1

Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.

BOE n° 211, 4.9.2006, p. 31576-31632 (15345)

Legislación relacionada:

Numerosos disposiciones serán derogadas total o parcialmente.

Entrada en vigor: 4.3.2007

Combustibles, gases, distribución, usos, reglamento, instrucciones técnicas complementarias, ICG

#### NORMAS UNE Y EN

#### BASE LEGAL DE LAS RESOLUCIONES RESEÑADAS A CONTINUACION

- Real Decreto 2200/1995 de 28 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Infraestructura de la calidad y seguridad industrial
- Orden de 26 de febrero de 1986

Resolución de 7 de julio de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de junio de 2006.

BOE nº 183, 2.8.2006, p. 28951-28952 (14066)

UNE, normas, España, anulación

Resolución de 7 de julio de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de junio de 2006.

BOE nº 183, 2.8.2006, p. 28952-28956 (14067)

UNE, normas, España, aprobación

Resolución de 7 de julio de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de junio de 2006 como normas españolas.

BOE nº 184, 3.8.2006, p. 29226-29227 (14142)

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación

Resolución de 7 de julio de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de junio de 2006.

BOE n° 184, 3.8.2006, p. 29227-29228 (14143)

UNE, normas, España, información

Resolución de 7 de julio de 2006, de la Dirección General de Desarrollo Industrial, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de junio de 2006.

BOE nº 184, 3.8.2006, p. 29228-29231 (14144)

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

#### Ministerio de la Presidencia

Orden PRE/2743/2006, de 5 de septiembre, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (tolueno y triclorobenceno).

BOE n° 214, 7.9.2006, p. 31882-31883 (15576)

Legislación relacionada: Directiva 76/769/CEE Directiva 2005/59/CE Entrada en vigor: 8.9.2006 Aplicación: 15.6.2007

Sustancias peligrosa, preparados peligrosos, comercio, usos, limitación, tolueno, triclorobenceno

Orden PRE/2744/2006, de 5 de septiembre, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (hidrocarburos aromáticos policíclicos en aceites diluyentes y en neumáticos).

BOE n° 214, 7.9.2006, p. 31883-31884 (15577)

Legislación relacionada: Directiva 76/769/CEE Directiva 2005/69/CE Entrada en vigor: 8.9.2006 Aplicación: 1.1.2010

Sustancias peligrosa, preparados peligrosos, comercio, usos, limitación, hidrocarburos aromáticos policíclicos

#### Ministerio del Interior

Resolución de 14 de junio de 2006, de la Subsecretaría, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros, de 9 de junio de 2006, por el que se aprueban los Planes Directores correspondientes a los Planes de Emergencia Nuclear Exteriores a las Centrales Nucleares.

BOE n° 173, 21.7.2006, p. 27451-27452 (13168) y suplemento p. 1-329.

Legislación relacionada:

R. D. 1546/2004 de 25.6.

Resolución de 7.6.2005

Orden INT/1695/2004 de 25.6.

Energía nuclear, emergencias, planes, centrales nucleares

#### Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

Orden TAS/2383/2006, de 14 de julio, por la que se modifica la Orden TAS/1974/2005, de 15 de junio, por la que se crea el Consejo Tripartito para el seguimiento de las actividades a desarrollar por las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Seguridad Social.

BOE nº 175, 24.7.2006, p. 27656 (13324)

Mutuas accidentes trabajo, actividades, Consejo Tripartito

Resolución de 28 de julio de 2006, de la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social, sobre incremento de la indemnización especial a tanto alzado a percibir por los huérfanos en caso de muerte derivada de contingencias profesionales.

BOE n° 199, 21.8.2006, p. 30809 (14967)

Legislación relacionada: Orden de 13.2.1967

Entrada en vigor: 21.8.2006

Accidentes, enfermedades profesionales, prestaciones, Seguridad Social

#### **CONVENIOS COLECTIVOS**

#### BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

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

Resolución de 4 de mayo de 2006, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del III Convenio Colectivo Sectorial, de ámbito estatal, de las Administraciones de Loterías.

BOE n° 171, 19.7.2006, p. 27176-27182 (13061)

Loterías, convenios colectivos

Resolución de 3 de julio de 2006, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del Convenio colectivo estatal de jardinería 2004-2009.

BOE n° 171, 19.7.2006, p. 27204-27215 (13064)

Jardineros, convenios colectivos

<u>Resolución de 14 de julio de 2006</u>, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del II Convenio colectivo estatal de las industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua.

BOE n° 178, 27.7.2006, p. 28267-28274 (13639)

Agua, captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración, convenios colectivos

Resolución de 4 de julio de 2006, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del IV Convenio Colectivo Marco Estatal de Servicios de Atención a las Personas Mayores Dependientes y Desarrollo de la Promoción de la Autonomía.

BOE n° 185, 4.8.2006, p. 29417-29434 (14287)

Geriátricos, ayuda personas dependientes, convenios colectivos

Resolución de 23 de agosto de 2006, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del II Convenio colectivo estatal de instalaciones deportivas y gimnasios.

BOE n° 213, 6.9.2006, p. 31852-31865 (15567)

Instalaciones deportivas, gimnasios, convenios colectivos

Resolución de 28 de agosto de 2006, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del II Convenio colectivo de balonmano profesional.

BOE n° 219, 13.9.2006, p. 32413-32420 (15993)

Balonmano profesional, convenios colectivos

Resolución de 4 de septiembre de 2006, de la Dirección General de Trabajo, de corrección de errores de la de 5 de mayo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del Convenio colectivo general de centros y servicios de atención a personas con discapacidad.

BOE n° 220, 14.9.2006, p. 32511-32512 (16096)

Legislación relacionada:

Resolución de 5.5.2006

Disminuidos, centros, asistencia, convenios colectivos

#### **Cortes Generales**

Resolución de 23 de mayo de 2006, aprobada por la Comisión Mixta para las Relaciones con el Tribunal de Cuentas en relación al Informe de fiscalización de las actividades de colaboración en la gestión de la Seguridad Social de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social en materia de prevención de riesgos laborales, durante los ejercicios 2001, 2002 y 2003.

BOE nº 175, 24.7.2006, p. 27690 (13355) y suplemento p. 1-109

Legislación relacionada:

Real Decreto 688/2005 de 10.6.

Orden TAS/4053/2005 de 27.12.

Mutuas accidentes trabajo, trabajo, riesgos, prevención, actividades, control



#### Comisión

<u>2006/65/CE</u>. Directiva de la Comisión, de 19 de julio de 2006, por la que se modifica la Directiva 76/768/CEE del Consejo, relativa a los productos cosméticos, a fin de adaptar sus anexos II y III al progreso técnico.

DOUE L 198, 20.7.2006, p. 11-14

Cosméticos

<u>2006/C168/04</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 94/9/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de marzo de 1994, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.

DOUE C 168, 20.7.2006, p. 6-12

Atmósferas explosivas, aparatos, dispositivos, seguridad, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/514/CE</u>. Decisión de la Comisión, de 20 de julio de 2006, relativa a la adecuación a la obligación general de seguridad prevista por la Directiva 2001/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de determinadas normas y la publicación de sus referencias en el Diario Oficial [notificada con el número C(2006) 3277].

DOUE L 200, 22.7.2006, p. 35-37

Productos, seguridad, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/C171/04</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2001/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de diciembre de 2001, relativa a la seguridad general de los productos (*Publicación de títulos y referencias de normas europeas conforme a la directiva*).

DOUE C 171, 22.7.2006, p. 23-26

Productos, seguridad, EN, normas, Comunidad Europea, listas

2006/517/CE. Decisión de la Comisión, de 19 de julio de 2006, por la que se reconoce, en principio, la conformidad documental de los expedientes presentados para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de la metaflumizona en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2006) 3238].

DOUE L 201, 25.7.2006, p. 34-35

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas

2006/64/CE. Directiva de la Comisión, de 18 de julio de 2006, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir las sustancias activas clopiralida, ciprodinil, fosetil y trinexapac.

DOUE L 206, 27.7.2006, p. 107-111

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas

<u>2006/C180/03</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 1998, relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.

DOUE C 180, 2.8.2006, p. 11-64

Legislación relacionada:

Directiva 2006/42/CE

Máquinas, componentes, seguridad, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/C180/04</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/686/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1989, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los equipos de protección individual.

DOUE C 180, 2.8.2006, p. 65-87

Legislación relacionada:

Equipos protección individual, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/C180/05</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 95/16/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 1995, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los ascensores. (*Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la directiva*).

DOUE C 180, 2.8.2006, p. 88-89

Ascensores, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/540/CE</u>. Decisión de la Comisión, de 11 de abril de 2006, sobre la distribución de las cantidades de las sustancias reguladas que se autorizan para usos esenciales en la Comunidad en 2006 de conformidad con el Reglamento (CE) nº 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2006) 1483].

Ozono, agotamiento, sustancias, usos esenciales, 2006

<u>2006/72/CE</u>. Directiva de la Comisión, de 18 de agosto de 2006, por la que se modifica, a efectos de adaptarla al progreso técnico, la Directiva 97/24/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a determinados elementos y características de los vehículos a motor de dos o tres ruedas.

DOUE L 227, 19.8.2006, p. 43-45

Vehículos 2 ó 3 ruedas, características, emisiones

<u>2006/C201/02</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/336/CEE del Consejo, de 3 de mayo de 1989, sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la compatibilidad electromagnética.

DOUE C 201, 24.8.2006, p. 31-49

Electromagnetismo, compatibilidad, EN, normas, Comunidad Europea, listas

<u>2006/584/CE</u>. Decisión de la Comisión, de 25 de agosto de 2006, por la que se permite a los Estados miembros ampliar las autorizaciones provisionales concedidas a la nueva sustancia activa beflubutamida [notificada con el número C(2006) 3806].

DOUE L 234, 29.8.2006, p. 41-42

Legislación relacionada:

Directiva 91/414/CEE

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas, autorizaciones

<u>2006/74/CE</u>. Directiva de la Comisión, de 21 de agosto de 2006, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir las sustancias activas diclorprop-P, metconazol, pirimetanil y triclopir.

DOUE L 235, 30.8.2006, p. 17-22

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas

<u>2006/C208/01</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 73/23/CEE del Consejo, de 19 de febrero de 1973, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.

DOUE C 208, 30.8.2006, p. 1-89

Electricidad, baja tensión, materiales eléctricos, EN, normas, Comunidad Europea

<u>2006/589/CE</u>. Decisión de la Comisión, de 31 de agosto de 2006, por la que se reconoce en principio la conformidad documental de los expedientes presentados para su examen detallado con vistas a la posible inclusión del clorhidrato de aviglicina, el mandipropamid y el meptildinocarp en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2006) 3858].

DOUE L 240, 2.9.2006, p. 9-10

Pesticidas, comercio, usos, control, sustancias activas

<u>2006/75/CE</u>. Directiva de la Comisión, de 11 de septiembre de 2006, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella la sustancia activa dimoxistrobina.

DOUE L 248, 12.9.2006, p. 3-5

<u>2006/C221/02</u>. Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 93/15/CEE del Consejo, de 5 de abril de 1993, relativa a la armonización de las disposiciones sobre la puesta en el mercado y el control de los explosivos con fines civiles.

DOUE C 221, 14.9.2006, p. 2-6

Explosivos, usos civiles, EN, normas, Comunidad Europea, listas

## Consejo

<u>2006/507/CE</u>. Decisión del Consejo, de 14 de octubre de 2004, relativa a la firma, en nombre de la Comunidad Europea, del Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes.

DOUE L 209, 31.7.2006, p. 1-2

Legislación relacionada:

Reglamento (CE) nº 850/2004

Directiva 96/59/CE

Directiva 79/117/CEE

Compuestos orgánicos persistentes, contaminación, Convenio de Estocolmo, convenios internacionales

Reglamento (CE) nº 1195/2006 del Consejo, de 18 de julio de 2006, por el que se modifica el anexo IV del Reglamento (CE) nº 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes.

DOUE L 217, 8.8.2006, p. 1-3

Compuestos orgánicos persistentes, contaminación, ambiente, salud, protección

<u>Corrección de errores</u> de la Directiva 93/14/CEE del Consejo, de 5 de abril de 1993, relativa al frenado de los vehículos de dos o tres ruedas (*Diario Oficial de la Unión Europea L 121, 15.5.1993.*)

DOUE L 249, 13.9.2006, p. 19

Vehículos 2 ó 3 ruedas, frenado, dispositivos

## Parlamento Europeo y Consejo

<u>2006/54/CE</u>. Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de julio de 2006, relativa a la aplicación del principio de igualdad de oportunidades e igualdad de trato entre hombres y mujeres en asuntos de empleo y ocupación (refundición).

DOUE L 204, 26.7.2006, p. 23-36

Legislación relacionada:

Directiva 75/117/CEE

Directiva 76/207/CEE

Directiva 86/378/CEE

Directiva 97/80/CEE

Hombres, mujeres, igualdad

## Comité Económico y Social Europeo

<u>2006/C185/10</u>. Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la "Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo y al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones – Situación de las personas con discapacidad en la Unión Europea ampliada: el plan de acción europeo 2006-2007"

DOUE C 185, 8.8.2006, p. 46-51

Disminuidos, igualdad, planes, acción, 2006-2007

<u>2006/C185/12</u>. Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema "Los efectos de los acuerdos internacionales de reducción de las emisiones de efecto invernadero en los procesos de transformación industrial en Europa".

DOUE C 185, 8.8.2006, p. 62-70

Gases, efecto invernadero, emisiones, reducción, control

<u>2006/C195/02</u>. Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la "Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la comercialización de artículos pirotécnicos" (*COM*(2005) 457 final – 2005/0194 (*COD*)).

DOUE C 195, 18.8.2006, p. 7-9

Pirotecnia, productos, comercio, seguridad

<u>2006/C195/03</u>. Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la "Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las restricciones a la comercialización y el uso de sulfonatos de perfluorocatano (modificación de la Directiva 76/769/CEE del Consejo)". [COM(2005) 618 final – 2005/0244 (COD].)

DOUE C 195, 18.8.2006, p. 10-13

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



## Tribunal Supremo

STS de 09.05.06. Presunción de accidente de trabajo: accidente mortal de trabajador, por derrumbe de un muro de la obra de construcción en la que trabajaba, durante la pausa para comer. Indemnización. *Estimación del recurso de casación*.

Industria construcción, accidentes mortales, jornada, pausas, descansos, presunción laboralidad, indemnizaciones.

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079140012006100389.pdf?formato=pdf&K2DocKey= E:\Sentencias\20060615\28079140012006100389.xml@sent\_supremo&query=%28muro%29%3CAND %3E%28%3CYESNO%3E%28fecha\_resolucion+%3E%3D+20060509%29%29%3CAND%3E%28%3C YESNO%3E%28fecha\_resolucion+%3C%3D+20060510%29%29

STS de 27.06.06. Indemnización de daños y perjuicios por accidente de trabajo a una funcionaria: caída por escalera que carecía de bandas antideslizantes en los peldaños. Seguridad y salud en los lugares de trabajo: responsabilidad del empresario.

Estimación parcial del recurso contencioso-administrativo.

Accidentes, funcionarios, escaleras, seguridad, lugares trabajo, indemnizaciones, daños, perjuicios.

http://www.poderjudicial.es/jurisprudencia/pdf/28079130062006100236.pdf?formato=pdf&K2DocKey= E:\Sentencias\20060720\28079130062006100236.xml@sent\_supremo&query=%28escalera%29%3CAN D%3E%28%3CYESNO%3E%28fecha\_resolucion+%3E%3D+20060627%29%29%3CAND%3E%28%3 CYESNO%3E%28fecha\_resolucion+%3C%3D+20060628%29%29

## Tribunales Superiores de Justicia

STSJ Castilla y León, de 04.05.06. Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad: procedencia. Cuantía 50%. Accidente de trabajo. Uso de aparato elevador de fabricación artesanal por el propio trabajador: imprudencia. No exención de responsabilidad empresarial.

Desestimación del recurso de suplicación.

Accidentes, industria construcción, golpes, lesiones, elevadores, riesgos, empresarios, responsabilidad, recargo, prestaciones, seguridad, medidas.

**STSJ Cantabria, de 15.05.06**. No estimación del recargo de prestaciones por accidente de trabajo: falta de relación de causalidad entre la infracción de medidas de seguridad y el fallecimiento del trabajador. Caso fortuito.

Desestimación del recurso de suplicación.

Accidentes no laborales, corazón, infartos, fundición, ambiente, riesgos, equipos protección individual, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, asma, trabajadores.

## **Audiencias Provinciales**

**SAP de Zamora, de 21.04.06.** Responsabilidad penal y civil de los empresarios por accidente de trabajo: atrapamiento de la mano de una trabajadora al abrir un montacargas en marcha, lo que le produjo diversas lesiones y daños estéticos.

Estimación parcial del recurso de apelación.

Accidentes, atropamientos, manos, trabajadores, montacargas, riesgos, responsabilidad penal, responsabilidad civil ex delicto, empresarios.

**SAP** de La Coruña, de 16.6.06. Accidentes mortales en la industria de la construcción: operario que conducía una grúa sufre un accidente al contactar el brazo de la misma con una línea de alta tensión. Responsabilidad penal y civil derivada.

Estimación parcial de los recursos de apelación.

Accidentes, accidentes mortales, industria construcción, electricidad, alta tensión, riesgos, grúas, responsabilidad penal, responsabilidad civil, empresarios.

#### Juzgados de lo Social

**SJS de Andalucía, de 17.7.06**. Accidente en misión. Responsabilidad civil: indemnización de daños y perjuicios. Accidente mortal de tráfico de reportera al ir a cubrir una noticia, junto con una reportera gráfica, por encargo de su empresario.

Estimación de la demanda.

Accidentes en misión, accidentes mortales, periodistas, trabajadores, responsabilidad civil, empresarios.

## Tribunal de Justicia de las Comunidade Europeas

**STJCE 15.06.06.** Adaptación incompleta de la Directiva 89/391/CEE por parte de Suecia. Definición de las capacidades y aptitudes de los trabajadores designados por el empresario para hacerse cargo de las actividades de protección y prevención de los riesgos profesionales de la empresa.

Desestimación del recurso.

Directivas, Unión Europea, transposición, Suecia, seguridad, salud, trabajadores, prevención, riesgos, trabajadores designados, capacidades, servicios prevención, empresas.

http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-

 $\frac{bin/form.pl?lang=es\&Submit=Buscar\&alldocs=alldocs\&docj=docj\&docop=docop\&docor=docor\&docjo=docjo\&numaff=c-459\%2F04\&datefs=\&datefe=\&nomusuel=\&domaine=\&mots=\&resmax=100$ 

**STJCE 07.09.06.** Incumplimiento por parte del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte de las obligaciones derivadas de los artículos 17, apartados 1, 3 y 5 de la Directiva 93/104/CE, sobre ordenación del tiempo de trabajo. Derecho a periodos mínimos de descanso diario y semanal.

Estimación del recurso.

Directivas, Unión Europea, transposición, Reino Unido, jornada, trabajadores, descansos, seguridad, salud.

http://curia.europa.eu/jurisp/cgi-

<u>bin/form.pl?lang=es&Submit=Buscar&alldocs=alldocs&docj=docj&docop=docop&docor=docor&docjo=docjo&numaff=c-484%2F04&datefs=&datefe=&nomusuel=&domaine=&mots=&resmax=100</u>



## noviembre 2006

#### Congreso hispano de Seguridad + Salud

6 – 7 noviembre, San Diego, CA (EE.UU.)

Información:

Nacional Safety Council, 1121 Spring Lake Drive, Itasca IL 60143, EE. UU.

Tel.: 800 621 7619

<u>E-mail: customerservice@nsc.org</u> http://www.congress.nsc.org/espanol

#### I Congreso en prevención de riesgos laborales de la Comunidad de Madrid

6 – 8 noviembre, Madrid (España)

Información:

SIASA Congresos, S. A., Po de la Habana, 134, 28036 Madrid, España.

Tel.: 91 457 48 91. Fax: 91 458 10 88

E-mail: mstuyck@siasa.es

# Promoción de la seguridad y la salud de los trabajadores dedicados a la seguridad a través de la gestión del riesgo

6 – 8 noviembre, Riga (Letonia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2333. Fax +358 30 474 2497

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

http://www.niva.org

# ELECTROSAFETY' 2006 – IV Congreso iberoamericano de seguridad industrial, salud ocupacional y gestión ambiental en el sector eléctrico y telecomunicaciones

7 – 9 noviembre, Panamá (Panamá)

Información:

Sociedad Ecuatoriana de Seguridad, Salud ocupacional y gestión Ambiental – S.E.S.O.

Tel.: (593 - 4) 2330706. Fax: (593 - 4) 2580189

E-mail:mecc@telconet.net http://www.seso.org.ec

#### EXPOPROTECCIÓN/FUEGO

XXI Salón internacional de la protección y la seguridad VII Salón de la seguridad y la lucha contra el fuego

7 – 10 noviembre, París (Francia)

Información:

GPE, Avda. Paral.lel, 180, 08015 Barcelona, España

Tel.: 93 424 40 00. Fax: 93 424 37 48

E-mail: gpe@gpexpo.com

http://www.expos-protection.com

## IX Congreso de Psicología ambiental

21 – 24 noviembre, Madrid (España)

Información:

Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid, Apdo. 28049 Madrid, España.

Tel.: 91 497 85 72 Fax: 91 497 52 15

<u>E-mail: congreso.psi\_ambiental@uam.es</u> http://www.uam.es/congresoambiental

#### XV Congreso Derecho y Salud

22 – 24 noviembre, Oviedo (España)

Información:

SANICONGRESS, c/ Jazmín, 528 bajo, 28033 Madrid, España.

Tel.: 34 902 190 848. Fax: 34 902 190 580 E-mail: sanicongress@xvderechoysalud.com

http://www.xvderechoysalud.com

## Curso internacional de ergonomía industrial

22 – 24 noviembre, Caracas (Venezuela)

Información:

Sociedad Ecuatoriana de Seguridad, Salud ocupacional y gestión Ambiental – S.E.S.O.

Tel.: (593 - 4) 2330706. Fax: (593 - 4) 2580189

E-mail:mecc@telconet.net http://www.seso.org.ec

#### X Curso de Patología Ocupacional Respiratoria

27 – 29 noviembre, Barcelona (España)

Información:

Hospital General Universitario Vall d'Hebron, Passeig Vall d'Hebron, 119-129, 08035 Barcelona, España.

Tel.: 93 274 61 57. Fax: 93 274 60 83

http://www.vhebron.es

## diciembre 2006

#### **Inter-Noise 2006**

3 – 6 diciembre, Honolulu, Hawai (EE.UU.)

Información:

Congreso Secretariat, INCE-USA Business Office, 210 Marston, Iowa State University, Ames, IA 50011 EE.UU.

E-mail: ibo@nceusa.org

http://www.internoise2006.org

## febrero 2007

El estrés en el trabajo: una realidad. ¿Qué prevención? ¿Quién debe actuar y con qué medios?

1-2 febrero, Nancy (Francia)

Información:

Joelle Genoud, INRS, Av. de Bourgogne, BP N 7, 54501 Vandoeuvre Cedex, Francia.

Tel.: 03 83 50 20 00. Fax: 03 83 50 20 97

E-mail: joelle.genoud@inrs.fr

http://www.inrs.fr

#### marzo 2007

## Prevención del cáncer de vejiga

15 – 16 marzo, París (Francia)

Información:

INRS, Journées "Prevention du cancer de la vessie", BP 27 Vandoeuvre-les-Nancy cedex 54501, Francia.

Tel.: 03 83 50 21 53

E-mail: journeescancervessie@inrs.fr

http://www.inrs.fr

## XVI Congreso de la Sociedad Española de Salud Laboral en la Administración Pública

21 – 23 marzo, Pamplona (España)

Información:

Navarra Consultores de Comunicación, c/ Navas de Tolosa, 19, 31002 Pamplona, España.

Tel.: 948 22 39 82. Fax: 948 22 34 20

E-mail: seslap07@ncsl.com http://www.seslap.com

#### **abril 2007**

#### SeguriAtlántico - Salón Atlántico de la Seguridad Integral

12 – 14 abril, Vigo (España)

Información:

Gálata Eventos Profesionales, c/Romil nº 46, 2º A, 36202 Vigo, España.

Tel.: 986 22 33 08. Fax: 986 22 14 08 E-mail: info@seguriatlantico.com http://www.salonseguriatlantico.com

## **mayo 2007**

#### **WWCS 2007**

#### Conferencia internacional sobre sistemas informatizados para el beneficio humano

21 – 24 mayo, Estocolmo (Suecia)

Información:

WWCS 2007, Nacional Institute for Working Life, SE-11391 Estocolmo, Suecia.

E-mail: wwcs2007niwl.se http://www.wwcs2007.se/

#### XII Simposio internacional

## Prevención de pérdidas y promoción de la seguridad en las industrias de procesos

22 – 24 mayo, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Rosemary Cragg, Conference Officer, Écheme, Davis Building, 165-189 Railway Terrace, Ruby, CV21 3HQ, Reino Unido.

Tel.: +44 (0) 1788 534476. Fax: +44 (0) 1788 560833

E-mail: rcragg@icheme.org

http://www.icheme.org/LossPrevention2007

## Aire saludable – Mejor trabajo 2007

#### Conferencia internacional sobre calidad del aire en los locales de trabajo

29 – 31 mayo, Helsinki (Finlandia)

Información:

Secrétariat Workair 2007, Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Solveig Borg, Topeliuksenkatu 41 a A, FI – 00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: 358 30 474 2900. Fax: 358 9 241 3804

http://www.ttl.fi/workair2007

#### Laboralia

30 mayo – 1 junio, Valencia (España)

Información:

Feria Valencia, Avda. de las Ferias, s/n, E-46035 Valencia, España.

Tel.: 34 963 861 100. Fax: 34 963 963 111 E-mail: feriavalencia@feriavalencia.com

http://www.feriavalencia.com

## junio 2007

## Coloquio internacional

## Riesgos para la salud del personal sanitario: objetivos para la prevención

4 – 6 junio, Atenas (Grecia)

Información:

ELINYAE (Instituto Helénico de Seguridad y Salud Laboral), Liosion 143 y Thirsiou 6. Grecia

Tel.: (30) 210 8200150. Fax: (30) 210 8200222

E-mail: mtrianti@elinyae.gr



#### EN MEMORIA DE GASTONE MARRI



El pasado 29 de mayo, tras una corta enfermedad, murió en Roma Gastone Marri, creador del modelo sindical para el control del medio ambiente de trabajo y protagonista de las luchas obreras y sindicales por la salud de los años sesenta y setenta del siglo pasado. Marri, con los compañeros que estuvieron a su lado, especialmente Ivar Odone, no solamente fue artífice de un cambio fundamental en la actividad sindical en defensa de la vida y la salud, sino que ayudó a crear un lenguaje común entre los trabajadores y determinó que, al calor de las luchas obreras, muchos profesionales abrazaran las causas de los trabajadores.

Nacido en Massa Lombarda (Ravenna) en 1921, Marri se instaló en Roma a principios de los años cincuenta como dirigente del patronato Inca de la CGIL. Allí, en 1965, fundó el *Centro ricerche e documentazione sui rischi e danni da lavoro*, que se convirtió en poco tiempo en el punto de referencia de la evolución política y cultural en materia de prevención y de protección de la salud de los trabajadores para todo el movimiento sindical.

Figura eminente del período más intenso de la participación directa de los trabajadores en las conquistas sindicales para mejorar las condiciones de trabajo, sus ideas se plasmaron en una abundante producción editorial. Su obra "L'ambiente di lavoro" (1969) fue sin duda la guía sindical más difundida y un vehículo de crecimiento cultural y político para millones de trabajadores y delegados sindicales. Dirigió también la revista Rassegna di Medicina dei lavoratori, que fue durante un decenio no sólo una referencia para el mundo sindical, sino también para la comunidad científica. Los trabajos de Marri tuvieron una influencia importante en la acción sindical en otros países, particularmente en España donde, en la clandestinidad, estaba renaciendo el sindicalismo libre, en Brasil y en Japón.

El modelo obrero italiano, ideado por Marri i Odone, estaba basado en el protagonismo y hegemonía de los trabajadores a través de una metodología sustentada en el "grupo homogéneo", la "no delegación", la "validación consensual" y la "autonomía del conocimiento" y como instrumento de trabajo el mapa de riesgos, basado en la experiencia obrera.

## **BIBLIOGRAFÍA**

MAPPA DEI RISCHI

Epidemiol Prev, 1981, (14), 61-67

MAPA DE RIESGOS DEL CALZADO

JANUS, 1990, (3), 24-24

PREVENCION DE ACCIDENTES MEDIANTE EL MAPA DE RIESGOS

PREV EXPRESS, 1992, (199), 2-4

BASELGA MONTE, M.

MAPA GEOGRAFIC DELS ACCIDENTS DE TREBALL A CATALUNYA.

#### SINIESTRALITAT LABORAL PER POBLES, REGIONS I AREAS SANITARIES

[s.l]:1980, 1-42 CDU 614.8 C1/25

CARCOBA ALONSO A C

Mapa de riesgos

Salud Trabajo, 1986, (58), 51-55

CLINICA DEL LAVORO- MILANO

INQUINAMENTO INDUSTRIALE E MAPPE DI RISCHIO

[s.l]:1980, 1-68

CDU 614.255.3 C 3/48

COURTHIAT M C

CARTOGRAPHIE DE L' EXPOSITION AUX SOLVANTS ORGANIQUES DANS LES PME

Arch Mal Prof, 1992, 53, (5), 349-353

D'AMICO F, LOPEZ C

MAPPE DI RISCHIO: UN METODO DI INDAGINE STATISTICA PER LA SICUREZZA NEL LAVORO

RIV INFORT MAL PROF, 1987, (4-5), 483-491

DAMEL, R.

LA CARTOGRAPHIE DES RISQUES

REV GEN SEC, 1992, (110), 48-51

FERRARI ALBERT, Juan

Metodología para la elaboración del mapa de riesgos a nivel de empresa

Madrid: INSHT, 1988, 88 p.; 21 cm

(Documentos Técnicos; 46)

ISBN 84-505-8707-8

CDU 614.8:613.6(082) Doc

FRAILE CANTALEJO, A. ROSEL AJAMIL, L. O. ERANSUS IZQUIERDO, J.

Encuestas de condiciones de trabajo. Mapa de riesgos de La Rioja: Trabajadores de la Industria, Construcción y Servicios

Salud Trabajo, 1988, (67), 4-13

FRAILE CANTALEJO, A. et al.

Los mapas de riesgos. Conceptos. Metodología y aplicación en la elaboración del mapa de riesgos de la Rioja

SALUD TRABAJO, 1986, (55), 41-54

GHEORGHE, A. VAMANU, D.

Decision support systems for risk mapping: viewing the risk from the hazards perspective *J Hazardous Mater*, 2004, 111, (1-3), 45-55

LAREO J M

MAPA DE RIESGOS LABORALES

REV CAST MED SEG TRABAJO, 1990, (19), 5-12

LINQUIER, N.

Une cartographie des nuisances

Trav Changement, 1996, (222), 24-25

MACCHI, C. PETAZZI, A.

MAPPATURA DEI RISCHI RADIOLOGICI

Med Lav, 1989, 80, (3), 218-223

MAHIEU B ET AL

Cartographie des risques professionnels au service de la reconstruction des carrières aux Houllières du Bassin de Lorraine

Arch Mal Prof, 1996, 57, (1), 32-36

MARTI I CARTES, R. TREPAT DE ANCOS, M.

Metodología para la elaboración de un mapa de riesgos en una empresa metalúrgica determinada

Barcelona: UPC, 1991, 265 h

CDU 621.7:614.8 Mar

MILANACCIO, A. RICOLFI, L.

PROTOTIPO DI MANUALE PER LA RICERCA ED IL CONTROLLO PERMANENTE DEI RISCHI

MED LAVORATORI, 1976, 3, (5, 6), 462-516

MUJICA, J.

COLORING THE HAZARDS: RISK MAPS RESEARCH AND EDUCATION TO FIGHT HEALTH HAZARDS

AM J IND MED, 1992, 22, (5), 767-770

OBREGON CAGIGAS, Pedro

Mapa de riesgos de Cantabria

Madrid: INSHT, 1985, 129 p.; 22 cm

(Documentos Técnicos: 35)

ISBN 84-7425-212-1

CDU 614.8:613.6(082) Doc

PASCUAL DE ANDRES.T. ET AL.

PROYECTO Y DESARROLLO DEL MAPA DE RIESGOS DE TELEFONICA, S.A.

REV CAST MED SEG TRABAJO, 1991, (20), 4-19

ROSEMAN K D

USE OF HOSPITAL DESCHARGE DATA IN THE SURVEILLANCE OF OCCUPATIONAL DISEASE

AM J IND MED, 1988, 13, (2), 281-289

RUIZ ROMERO, V. et al.

Mapa de riesgo en un servicio de microbiología hospitalario

Med Trabajo, 2003, 12, (2), 70-76

SOMOZA ALBARDONEDO F

LA SEGURIDAD E HIGIENE Y EL MAPA DE RIESGOS EN CASA

REV CAST MED SEG TRABAJO, 1990, (19), 13-18



## **Índice**

Biblio	grafía	1
1	Generalidades	
2	Legislación y normalización	4
3	Seguridad	5
4	Higiene industrial y medio ambiente	
5	Ergonomía	17
6	Psicosociología	19
7	Medicina del trabajo	
8	Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología	
9	Gestión de la prevención	
10	Formación, información y documentación	33
Legislación y sentencias		
Congresos y cursos		
Miscelánea		
Índice		55

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 15 de septiembre de 2006