

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

M^a Eulalia Carreras Odriozola

Emilio Castejón Vilella

Mercè Forasté Cuadrench

M^a Dolors Montfort Sivilla

Silvia Royo Beberide

Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

Redacción

CENTRO NACIONAL DE
CONDICIONES DE TRABAJO

c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona

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

e-mail: cnctinsht@mtin.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 211-08-001-3

Bibliografía



Legislación y sentencias



Congresos y cursos



Miscelánea



Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

Argibay González, M. del M.

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA OFICINA: MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA EL EMPLEADO ADMINISTRATIVO DE ENTIDADES FINANCIERAS

Vigo: IdeasPropias Editorial, 2006.- [7], 142 p.; 24 cm

ISBN 978-84-96585-58-4; CDU 651:614.8 Arg

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

Oficinas, administrativos, banca, cajeros, seguridad, salud, psicopsicología, riesgos, prevención, formación, autoevaluación, exámenes

CONTENIDO: La salud y la seguridad laboral como factores de calidad de vida en el trabajo. La prevención de riesgos. Los siniestros y los robos: sistemas de extinción de incendios, medidas de emergencia y protección ante robos, primeros auxilios. Higiene y calidad en el ambiente. Parámetros de influencia en las condiciones higiénicas: las personas, las instalaciones. Factores técnicos de ambiente: ventilación, climatización, e iluminación.

Comisión de las Comunidades Europeas

EMPLEO EN EUROPA 2007

Madrid: MTAS, 2008.- 407 p.; 27 cm

(Colección Informes y Estudios: Serie Empleo; 35)

ISBN 978-84-8417-288-8; CDU 331(4) Com

Más información en: <http://empleo.mtin.es/es/publica/noveedit/0011.htm>

Empleo, Unión Europea, estadísticas, indicadores, 1995-2006, mercado trabajo, trabajadores edad madura, horario, horario flexible, formación permanente, trabajo, organización, jóvenes, desempleo

CONTENIDO: Panorama de los mercados de trabajo europeos. Tendencias de los jóvenes en el mercado de trabajo. Envejecimiento de la población y tendencias de los trabajadores de edad avanzada en el mercado de trabajo. Tiempo de trabajo, organización del trabajo y flexibilidad interna: modelos de flexiseguridad en la UE. Reforzamiento de la formación continua a iniciativa de la empresa. La participación del trabajo en la renta en la Unión Europea. Anexo estadístico. Indicadores macroeconómicos, crecimiento porcentual anual. Indicadores clave del empleo. Fuentes de datos y definiciones.

Gómez Etxebarria, G.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR AUTÓNOMO

Valencia: CISS, 2007.- 716 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8235-620-4; CDU 614.8 Gom

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

Trabajadores autónomos, riesgos, prevención, gestión, legislación, industria construcción, buques pesca, agricultura, industria agrícola, transporte

CONTENIDO: Ley del Estatuto del Trabajador Autónomo. La ley de prevención de riesgos laborales y el trabajador autónomo. El trabajador autónomo en los sectores de la construcción, buques de pesca,

agrícola y transporte. El trabajo autónomo: riesgos y medidas preventivas. Oficios y profesiones del trabajador autónomo. Técnicas de gestión.

Ventosa García-Morató, M.

LAS MEJORES EMPRESAS PARA TRABAJAR SE ADAPTAN MEJOR EN TIEMPOS CAMBIANTES

Resumen disponible en: [Capital Hum, 2008, 222, 98-102, 104-105](#)

Trabajo, empresas, España, clima laboral, comunicación interna, conciliación, estudios
Se analizan los resultados de la lista anual de los 50 mejores lugares para trabajar de España, realizada en base a cinco características que tiene que tener un mejor lugar para trabajar: credibilidad, respeto, trato justo, orgullo y camaradería.

Pinilla García, F. J.

INVESTIGAR SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN ESPAÑA, UNA PRIORIDAD

Disponible próximamente en: [MC Salud Laboral, 2008, 9, 18-20](#)

Salud, seguridad, trabajo, España, investigación

La investigación en España sobre seguridad y salud en el trabajo requiere de un fuerte impulso a fin de que pueda contribuir eficazmente a conocer mejor la naturaleza e intensidad de los riesgos que aquejan al conjunto de la población laboral, a sus diversos colectivos, y a perfeccionar los instrumentos técnicos y de gestión diseñados para su control y erradicación en un período en que los cambios en la naturaleza del trabajo y su organización han puesto en evidencia la insuficiencia de los medios con que contamos.

Ferrie, J. E. et al.

FLEXIBLE LABOR MARKETS AND EMPLOYEE HEALTH

(Mercados de trabajo flexibles y salud de los trabajadores)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 98-110](#)

Mercado trabajo, flexibilidad, trabajo temporal, inseguridad, trabajadores, salud

Las investigaciones sobre un mercado laboral más flexible se han centrado en los efectos sobre la salud de los recortes de plantillas, el empleo temporal y la inseguridad laboral. Hay pruebas de que las reducciones de plantilla se asocian con alteraciones de la salud mental, absentismo, alteraciones de la salud física, incluidos problemas cardiovasculares entre los supervivientes de la reducción. También hay pruebas de que la inseguridad laboral afecta de forma adversa la salud psicológica y aumenta las alteraciones de salud, lesiones, accidentes, el absentismo y la utilización de los servicios sanitarios. A su vez, el trabajo temporal se relaciona con alteraciones de la salud mental y física, incluyendo el aumento de la mortalidad prematura. Bibliografía: 165 referencias.

Siegrist, J.

EFFORT-REWARD IMBALANCE AND HEALTH IN A GLOBALIZED ECONOMY

(Desequilibrio esfuerzo-recompensa y salud en una economía globalizada)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 163-168](#)

Mercado trabajo, economía, globalización, esfuerzo, recompensas, modelos

Se necesitan modelos teóricos para identificar los efectos adversos para la salud de ambientes de trabajo estresantes desde el punto de vista psicosocial. El modelo del desequilibrio esfuerzo-recompensa ha sido ampliamente analizado en diferentes ocupaciones y países. El autor revisa brevemente las bases teóricas del modelo, y las pruebas disponibles sobre efectos adversos en la salud derivadas de estudios epidemiológicos prospectivos. Bibliografía: 46 referencias.

Fidderman, H.

"BETTER REGULATION" STRIKES AGAIN

(Vuelve una mejor normativa)

Health Safety Bull, 2008, 365, 8- 14

Seguridad, salud, prevención, Reino Unido, PYME, futuro, HSE, eficacia

El autor comenta el último intento del gobierno británico de mejorar la salud y seguridad en el trabajo y las expectativas de las PYME y empresas con bajo riesgo. El informe del Department for Business Enterprise and Regulatory Reform dice que el HSE no está actuando con eficacia y que su base de datos no es lo suficientemente buena para seleccionar qué industrias deben ser inspeccionadas prioritariamente. La clave de esta revisión es: ¿existe un modo mejor para ayudar a los empresarios a mejorar la protección de sus trabajadores?. Para ello debe responderse a los siguientes temas: aspectos generales, percepciones de seguridad y salud, impulsores de una mejor salud y seguridad, información, riesgos emergentes e impacto de las estructuras normativas.

Goñi, E.

EL CONTROL DE FLUJO NECESARIO

[Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 110, 46- 58](#)

Energía, ahorro, electricidad, costes, buenas prácticas

Las soluciones de control de voltaje necesario son una realidad social que se está imponiendo para conseguir ahorros importantes en el consumo de energía manteniendo los niveles de confort. Power Electronic Systems ha desarrollado una tecnología compacta que permite el acceso a estas soluciones de ahorro a todos los sectores con independencia de su volumen de consumo o su modelo de infraestructuras y con un retorno de inversión muy rápido.

Ide, C. W.

CLEAN FORGOTTEN

(La limpieza olvidada)

Safety Health Practitioner, 2008, 26, 5, 55- 58

Limpieza, riesgos, productos limpieza, condiciones trabajo, salud

Se recuerdan los principales riesgos a los que está expuesto el personal de limpieza, en su mayoría mujeres. 1) Riesgos físicos: manipulación de cargas, ruido y vibraciones de los equipos utilizados. 2) enfermedades musculoesqueléticas por esfuerzos, movimientos repetitivos, posturas forzadas, 3) exposición a agentes químicos, incluso el exceso de agua puede ser un riesgo dérmico, 4) problemas cutáneos y respiratorios y 5) infecciones transmitida por la sangre. Todo ello sin contar con otros aspectos como la presión horaria, trabajo en solitario, etc. Se recuerda la obligación de los empresarios de proporcionar la formación adecuada.

Jerez Torns, D.

PERCEPCIÓN DEL RIESGO DE ACCIDENTE DE TRABAJO EN HOSTELERÍA

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 48, 24- 35](#)

Hostelería, accidentes, riesgos, percepción, condiciones trabajo, encuestas

La valoración del técnico de prevención y la percepción del trabajador como riesgo muchas veces no coincide. Por ello, se ha realizado una encuesta para conocer qué perciben los trabajadores de una empresa de hostelería, un sector que no presenta grandes peligros en cuanto a accidentes muy graves y mortales, pero en el que conviven categorías de trabajo muy dispares y que hace necesaria una descripción de lo que cada uno siente.

2 Legislación y normalización

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

GUÍA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LAS VIBRACIONES MECÁNICAS: REAL DECRETO 1311/2005, DE 4 DE NOVIEMBRE: BOE Nº 265, DE 5 DE NOVIEMBRE

Madrid: INSHT, 2008.- 55 p.; 28 cm

(Guía Técnica; GT 116)

ISBN 978-84-7425-754-0; CDU 613.644 C5/18

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/Vibraciones.pdf>

Vibraciones, guías técnicas, INSHT

CONTENIDO: Desarrollo y comentarios al Real Decreto 1311/2005 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas. Tras la exposición de motivos, contiene: objeto y ámbito de aplicación, definiciones, valores límite de exposición y valores de exposición que dan lugar a una acción, determinación y evaluación de riesgos, disposiciones encaminadas a evitar o reducir la exposición, información y formación de los trabajadores, consulta y participación de los trabajadores, vigilancia de la salud. Apéndices. Fuentes de información.

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

GUÍA TÉCNICA PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SISTEMA GENERAL DE LA GESTIÓN DE LA EMPRESA

Madrid: INSHT, 2008.- 58 p.; 28 cm

(Guía Técnica; GT 117)

ISBN 978-84-7425-755-7; CDU 614.8 C24/49

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/guía_técnica_integración.pdf

Riesgos, prevención, gestión, PYME, microempresas, guías técnicas, INSHT

CONTENIDO: Introducción a los sistemas de gestión. Integración de la prevención: conceptos básicos. La integración de la prevención y el servicio de prevención. Orientaciones prácticas para la integración de la prevención. El sistema de prevención de riesgos laborales. El plan de prevención de riesgos laborales. Consideraciones para el caso de las PYME y microempresas.

Díaz, J.

LA NUEVA UNE-EN 15614: ROPA PARA BOMBEROS FORESTALES

[*Nueva Protecc*, 2008, 46, 31-32, 34](#)

Bosques, incendios, bomberos, protecciones personales, prendas, UNE-EN 15614

El mes de noviembre de 2007 se publicó la norma UNE-EN 15614:2007 - Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. Esta norma especifica los requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de protección diseñada para ser utilizada durante largos períodos en la lucha contra los incendios forestales.

Benavides, F. G., Castejón Vilella, E., Lopez-Ruiz, M.

TENDENCIA SECULAR DE LAS LESIONES POR ACCIDENTES DE TRABAJO EN ESPAÑA, 1904- 2005

Resumen disponible en: [*Arch Prev Riesgos Laborales*, 2008, 11, 3, 141- 147](#)

Accidentes, lesiones, estadísticas, tendencias, España, siglo XX

Examen de la tendencia secular de las lesiones por accidentes de trabajo (LAT) en España, valorando cualitativamente la influencia que han tenido algunos acontecimientos sociales y

políticos. Los datos de las LAT (1904-2005) proceden del Instituto Nacional de Estadística. La población con riesgo (15-65 años) se estimó a partir de los censos corrigiendo por la tasa de ocupación. La tendencia se construyó a partir de los valores medios de cada quinquenio. La incidencia de LAT siguió una tendencia ligeramente ascendente: de 5,1 por cada 1000 trabajadores en 1904-1909 a 6,4 entre 1914-1918, mientras que las LAT mortales disminuyeron de 4,5 por 100.000 a 2,7 respectivamente. A partir de 1919-1923 hay un incremento hasta 1954-1958 pasando de 9,7 en 1919-1923 a 99,2 entre 1954-1958. Las LAT mortales aumentan lentamente en este mismo período de 4,1 a 8,6. En los años siguientes las LAT continúan ascendiendo de manera más acelerada, hasta alcanzar una incidencia total y de lesiones mortales de 135 en 1964-1968 y 24,2 entre 1969-1973 respectivamente. Se produce un nuevo descenso en 1979-1983: 48 para el total, 10,5 para los mortales. Este descenso se mantiene en las LAT mortales a lo largo de todos los años posteriores llegando a 5,9 por 100.000 entre 2004-2005. Para la incidencia total existen fluctuaciones en estos años alcanzando en 2004-2005 una incidencia de 53,4. La tendencia secular de las LAT muestra un descenso en las últimas décadas tras un período de incremento continuado con una fuerte aceleración en los años 60, especialmente los mortales, coincidiendo con un crecimiento económico bajo un régimen político dictatorial.

Pardo Gato, J. R.

LA COORDINACIÓN DEL DEBER PREVENTIVO

[Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 110, 16- 30](#)

Coordinación, subcontratas, prevención, industria construcción, responsabilidad

El presente estudio analiza la reciente regulación normativa española sobre el deber preventivo en materia de coordinación de actividades empresariales cuando diferentes empresarios coinciden en un mismo centro de trabajo, así como la problemática que encierra la subcontratación en el campo de la construcción.

3 Seguridad

Comisión de las Comunidades Europeas

NON-BINDING GUIDE TO GOOD PRACTICE FOR IMPLEMENTING DIRECTIVE 2001/45/EC (WORK AT A HEIGHT)

(Guía no obligatoria de buenas prácticas para la implementación de la Directiva 2001/45/EC (Trabajo en altura))

Luxembourg: European Commission, 2007.- 82 p.; 30 cm

ISBN 978-92-70-06511-8; CDU 69:614.8 Com

Más

información

en:

http://ec.europa.eu/employment_social/publications/booklets/brochures_2007_en.htm

Trabajo altura, industria construcción, protecciones personales, directivas, Comunidad Europea

CONTENIDO: Presentación de la guía. Temas clave para la prevención. Equipo para trabajos temporales en altura: andamios, escaleras, plataformas móviles, cuerdas. Equipo auxiliar y equipo de protección individual. Redes de protección, barreras. Legislación europea. Normas europeas. Bibliografía.

Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail du Québec

SÉCURITÉ DES MACHINES: PRÉVENTION DES PHÉNOMÈNES DANGEREUX D'ORIGINE MÉCANIQUE: PROTECTEURS FIXES ET DISTANCES DE SÉCURITÉ

(Seguridad de las máquinas: prevención de fenómenos peligrosos de origen mecánico: protecciones fijas y distancias de seguridad)

Québec: CSST, 2008.- 69 p.; 30 cm

ISBN 978-2-550-51563-0; CDU 621.9:614.8 Com

Más información en: http://www.csst.qc.ca/portail/fr/publications/DC_200_16002.htm

Máquinas, riesgos mecánicos, prevención, guardas, dispositivos seguridad, distancias seguridad
CONTENIDO: La presente guía trata principalmente de la prevención de fenómenos peligrosos de origen mecánico. Describe los métodos de supresión en la fuente de los fenómenos peligrosos o la reducción de estos fenómenos así como el modo de protegerse utilizando protectores fijos. Los principios de reducción del riesgo o de protección por alejamiento presentados son generales y aplicables a la mayoría de las máquinas.

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

SINIESTRALIDAD LABORAL 2007

Madrid: INSHT, [2008].- [43] p.; 30 cm

CDU 614.8:313.1 (46) Ins

http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Siniestralidad/Ficheros/Informe_Siniestralidad_2007_Completo.pdf

Accidentes, índice incidencia, España, Comunidades Autónomas, estadísticas, 2007

CONTENIDO: Metodología. Informe de siniestralidad. Tablas y gráficos: a) accidentes de trabajo, población afiliada e índices de incidencia, b) accidentes de trabajo por sector y gravedad, c) índice de incidencia por sector y gravedad, d) evolución anual de los índices de incidencia, e) accidentes de trabajo, población afiliada e índices de incidencia por rama de actividad, f) accidentes de trabajo e índices de incidencia por Comunidad Autónoma, g) evolución anual de índices de incidencia por Comunidad Autónoma.

García, Y.

USO DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OBRA PÚBLICA

[Nueva Protecc, 2008, 46, 11-14, 16-19](#)

Industria construcción, obras publicas, protecciones personales, protecciones auditivas, protecciones respiratorias, protecciones oculares, protecciones colectivas

La autora sintetiza los EPI que son de utilidad para el trabajo en la obra pública, clasificándolos por la parte del cuerpo afectada. Finalmente dedica un comentario a la protección contra caída de altura.

Gómez, P. M.

RIESGO DE ALTURA Y UTILIZACIÓN DE EPI EN CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

[Nueva Protecc, 2008, 46, 20-22, 24](#)

Industria construcción, trabajo altura, caídas altura, prevención, protecciones personales

La altura está presente como factor de riesgo en muchas obras relacionadas con las infraestructuras. El autor comenta los EPI adecuados en trabajos de construcción y conservación.

Bodero Sáiz, T.

LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS EN LA CONSTRUCCIÓN

[Nueva Protecc, 2008, 46, 25-26, 28-30](#)

Industria construcción, trabajadores, manos, riesgos, dermatitis, protecciones personales, guantes seguridad

Las manos del trabajador de la construcción están expuestas a numerosos riesgos. El autor explica las causas de los problemas dermatológicos frecuentes en el sector, así como las medidas profilácticas para impedirlos o subsanarlos.

DÉPIGEONNAGE: LE SPECTRE DE LA GRIPPE AVIAIRE

(Eliminación de palomas: el espectro de la gripe aviar)

Prév BTP, 2008, 107, 24- 27

Palomas, control, riesgos, infecciones, gripe aviar

La empresa francesa Hygiène Office, especializada en el control de plagas y parásitos ha creado una sección dedicada al control de palomas, una actividad singular y delicada. Describe las técnicas para proteger al personal, tanto medidas de seguridad como de protección contra zoonosis o posible gripe aviar.

Kucera, K. L., Loomis, D., Marshall, S. W.

A CASE CROSSOVER STUDY OF TRIGGERS FOR HAND INJURIES IN COMMERCIAL FISHING

(Un estudio trasversal de iniciadores de accidentes de las manos en pesca comercial)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 5, 336- 341](#)

Pescadores, gente mar, accidentes, manos, causas, guantes, protecciones personales

Las lesiones mano-muñeca son comunes en la pesca y surgen al trabajar con red y por resbalones y caídas. No se han estudiado hasta la fecha factores de riesgo transitorios y potencialmente modificables, pero los autores han realizado este estudio para caracterizar iniciadores de lesión. Una 20% de los pescadores alegaban que los riesgos aumentaban el doble o triple durante los trabajos de mantenimiento y el uso de múltiples (respecto a uno único) tipos de equipos de pesca. El uso de guantes no proporcionaba protección suplementaria y los autores piden más investigación para determinar si otro tipo de diseño de guantes u otro material más grueso reduciría los riesgos de accidentes.

LE POINT SUR LE TRANSPORT INTERNE

(Transporte interno)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2008, 6, 4-11](#)

Transporte interior, carretillas elevadoras, accidentes, prevención

El transporte interno es causa de numerosos accidentes, ya sea por colisión entre un vehículo y un peatón, caída sobre un suelo deslizante...Estos accidentes plantean problemas reales, son caros y pueden ser mortales. Los accidentes que implican a carretillas son debidos tanto a conductores como a peatones. Otros factores implican la política de gestión del transporte interno de la empresa, el comportamiento de peatones y conductores, estado de los lugares de trabajo y vehículos. Se presenta un caso de buenas prácticas de una empresa francesa e información adicional disponible en internet.

Carson, P., Davies, P., Fairclough, C.

RISK PROFILING

(Perfil de riesgos)

Loss Prev Bull, 2008, 201, 3- 9

Riesgos, identificación, métodos, industria química, industria procesos, aerosoles, propelentes, disolventes, inflamación, fabricación, seguridad

Se describe la técnica de perfil de riesgos como herramienta para ayudar a detectar los principales riesgos de la industria química y la industria de procesos como parte de la toma de decisiones para priorizar los recursos de seguridad. Su aplicación en fábricas de llenado de aerosoles que utilizan disolventes y propelentes inflamables se utiliza como ejemplo de su aplicación práctica.

Silvestrini, M., Genova, B., Leon Trujillo, F. J.

CORRELATIONS FOR FLAME SPEED AND EXPLOSION OVERPRESSURE OF DUST CLOUDS INSIDE INDUSTRIAL ENCLOSURES

(Correlaciones de velocidad de llama y sobrepresión de explosiones de nubes de polvo en el interior de instalaciones industriales)

Resumen disponible en: [*J Loss Prev Process Ind, 2008, 21, 4, 374- 392*](#)

Polvo, explosiones, silos, venteo

Los dispositivos de venteo para evitar explosiones en plantas de tratamiento de polvo están diseñados según normas técnicas que en ocasiones pueden sobrevalorar significativamente el área de venteo requerida. Estas normas técnicas a veces no toman en consideración las condiciones reales de trabajo (intensidad de la turbulencia) y por ello los peores casos de explosión a veces no son previsibles.

Barontini, F. et al.

EXPERIMENTAL STRATEGIES FOR THE IDENTIFICATION OF SUBSTANCES FORMED IN THE LOSS OF CONTROL OF CHEMICAL INDUSTRIAL PROCESSES

(Estrategias experimentales para la identificación de sustancias formadas en el control de pérdidas de los procesos químicos industriales)

Resumen disponible en: [*J Loss Prev Process Ind, 2008, 21, 4, 407- 422*](#)

Industria química, industria procesos, subproductos, identificación, reacciones exotérmicas, sustancias peligrosas, descomposición química

La formación y liberación de sustancias peligrosas como consecuencia de la desviación de un proceso de las condiciones normales de operación es la causa de accidentes graves, siendo el más grave el de Seveso. El estudio se dedica a la definición de protocolos experimentales específicos para la identificación de posibles productos formados en la pérdida de control de procesos químicos industriales. Se ha definido un conjunto de técnicas experimentales de referencia para obtener datos experimentales sobre los productos formados en condiciones incontroladas. La aplicación a diversos casos proporciona información útil sobre los productos de descomposición que pueden formarse en escenarios de accidentes. La comparación de los datos experimentales obtenidos por la aplicación de los protocolos de referencia con la información proporcionada por las fichas de seguridad evidencian que la información experimental detallada es de importancia fundamental para evaluar correctamente el riesgo debido a formación no querida y liberación de sustancias peligrosas en reacciones incontroladas.

Aneziris, O. N. et al.

TOWARDS RISK ASSESSMENT FOR CRANE ACTIVITIES

(Hacia una determinación del riesgo en actividades con grúas)

Resumen disponible en: [*Safety Sci, 2008, 46, 6, 872- 884*](#)

Grúas, riesgos, determinación, caídas, objetos

Se presenta un modelo lógico para cuantificar riesgos laborales en caso de colapso de grúas, caída de cargas u objetos alcanzados por las grúas, desarrollado por el proyecto WORM (Workgroup Occupational Risk Model). Simula las dependencias lógicas o estocásticas de los diversos eventos implicados en la caída de un objeto o grúa y sus consecuencias. Este modelo logístico consiste en dos partes: a) la parte que incorpora los eventos que preceden a la caída del objeto/grúa sobre una persona y consistentes en medidas de prevención y b) la parte que incorpora eventos tras la caída del objeto/ grúa sobre una persona y consistente en medidas mitigantes de los efectos de los accidentes. Se presentan las medidas técnicas de seguridad o de procedimiento para prevenir las caídas o mitigar el impacto.

Antao, P. et al.

CAUSES OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN THE FISHING SECTOR IN PORTUGAL

(Causas de accidentes laborales en el sector de la pesca en Portugal)

Resumen disponible en : [Safety Sci, 2008, 46, 6, 885- 899](#)

Industria pesquera, accidentes, análisis, causas, riesgos, Portugal

Se describe un estudio para la identificación de las principales causas organizativas y sistémicas de accidentes de trabajo en el sector pesquero. Estadísticas recientes sobre accidentes laborales elaboradas por el Eurostat, muestran una gran preocupación en la Unión Europea (EU-15) y Portugal por esta actividad económica. En comparación con otros sectores, los índices de incidencia son muy elevados, en especial en el caso de los accidentes no mortales. Dada la magnitud del problema se han analizado los factores causales más relevantes. Se resume la metodología usada y se discute los resultados obtenidos a fin de proponer acciones correctivas.

4 Higiene industrial y medio ambiente

British Standards Institution

NANOTECHNOLOGIES: PART 1: GOOD PRACTICE GUIDE FOR SPECIFYING MANUFACTURED NANOMATERIALS

(Nanotecnologías. 1ª parte: Guía de buenas prácticas para la especificación de nanomateriales manufacturados)

London: BSI, 2007.- II, 16 p.; 30 cm

(Published Document; PD 6699-1)

ISBN 978-0-580-58723-8; CDU 67 C 8/46

Más información en: <http://www.bsigroup.com/nano>

Nanotecnología, nanomateriales, buenas prácticas, características, contaminación, etiquetado, transporte

CONTENIDO: Términos y definiciones. Especificación de nanomateriales manufacturados con tres dimensiones a nanoescala: nanopolvos. Especificación de nanomateriales manufacturados con dos dimensiones a nanoescala: nanotubos de carbón. Especificación de otros nanomateriales manufacturados con dos dimensiones a nanoescala: nanofibras y nanovarillas. Especificación de nanomateriales manufacturados con una sola dimensión a nanoescala: Películas finas o recubrimientos. Métodos de medición recomendados para determinar las características de los nanomateriales manufacturados. Posibles impactos de la contaminación sobre las propiedades y actuación de los nanomateriales manufacturados y su control. Empaquetado, etiquetado y transporte.

British Standards Institution

NANOTECHNOLOGIES: PART 2: GUIDE TO SAFE HANDLING AND DISPOSAL OF MANUFACTURED NANOMATERIALS

(Nanotecnologías. 2ª parte: Guía para la manipulación y eliminación seguras de nanomateriales manufacturados)

London: BSI, 2007.-II, 27 p.; 30 cm

(Published Document; PD 6699-2)

ISBN 978-0-580-60832-2; CDU 67 C 8/47

Más información en: <http://www.bsigroup.com/nano>

Nanotecnología, nanomateriales, manipulación, fabricación, seguridad, riesgos, control, evaluación, vigilancia médica, eliminación, contaminación, vertidos, incendios, explosiones

CONTENIDO: Tipos y características de nanomateriales fabricados. Exposición a nanopartículas y riesgos. Generalidades en la gestión de riesgos de nanopartículas. Identificación y competencia de la persona que realiza la determinación de riesgos. Recogida de información. Evaluación de riesgos. Control de la exposición. Vigilancia de la salud. Métodos de medición para evaluar los controles. Vertidos y escapes accidentales. Métodos de eliminación. Prevención de incendios y explosiones.

British Standards Institution

TERMINOLOGY FOR NANOSCALE MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION

(Terminología para la medición e instrumentación a nanoescala)

London: BSI, 2007.- IV, 14 p.; 30 cm

(Publicly Available Specification; PAS 133)

ISBN 978-0-580-61318-0; CDU 67 C8/44

Más información en: <http://www.bsigroup.com/nano>

Medidores, nanotecnología, terminología, aparatos medida

CONTENIDO: Términos generales. Métodos de medición a nanoescala. Métodos de exploración. Métodos de análisis por chorros de iones. Métodos de chorros de electrones. Métodos ópticos. Técnicas de medición basadas en rayos X y neutrones. Métodos de medición de nanopartículas y términos relacionados. Técnicas electromagnéticas. Técnicas mecánicas. Técnicas térmicas.

British Standards Institution

GUIDANCE ON THE LABELLING OF MANUFACTURED NANOPARTICLES AND PRODUCTS CONTAINING MANUFACTURED NANOPARTICLES

(Guía para el etiquetado de las nanopartículas manufacturadas y productos que contienen nanopartículas manufacturadas)

London: BSI, 2007.- IV, 17 p.; 30 cm

(Publicly Available Specification; PAS 130)

ISBN 978-0-580-61315-9; CDU 67 C8/43

Más información en: <http://www.bsigroup.com/nano>

Nanopartículas, características, fabricación, etiquetado

CONTENIDO: Términos y definiciones. Uso del término "nano". ¿Qué debe etiquetarse? Contenido de las etiquetas de productos conteniendo nanopartículas para uso de consumidores. Contenido de las etiquetas de productos conteniendo nanopartículas o nanopartículas para uso profesional. Contenido de las etiquetas de productos conteniendo nanopartículas o nanopartículas para uso entre empresas. Requisitos de las etiquetas. Caracterización y riesgos. Forma de las etiquetas. Incertidumbre y cambio. En anexo: lista de posibles aéreas de aplicación de las nanopartículas, posibles actividades en las que el etiquetado puede ser relevante, ejemplos de características de las nanopartículas.

Unión Europea

RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN DE 7 DE FEBRERO DE 2008 SOBRE UN CÓDIGO DE CONDUCTA PARA UNA INVESTIGACIÓN RESPONSABLE EN EL CAMPO DE LAS NANOCIENCIAS Y LAS NANOTECNOLOGÍAS

[S.l.]: Unión Europea, 2008.- 46-52

IN: Diario Oficial de la Unión Europea, 30/04/2008, L116/46

CDU 34 C5/43

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:116:0046:0052:ES:PDF>

Nanotecnología, nanociencia, riesgos emergentes, investigación, buenas prácticas, ética, Unión Europea

CONTENIDO: Presentación de un código de conducta para una investigación responsable en materia de nanociencias y nanotecnologías elaborado por la Comisión Europea con los siguientes apartados: 1) ámbito de aplicación y objetivo, 2) definiciones, 3) principios generales, 4) directrices sobre las medidas que deben tomarse (participación, prioridades, prohibición, restricciones o limitaciones).

Burton, J.

HEMEON'S PLANT & PROCESS VENTILATION 3rd edition

(Hemeon's: instalaciones y proceso de ventilación)

Boca Raton, Florida: Lewis Publishers, 1999.- 5 h.; 388 p.; 24 cm

ISBN 1-56670-347-6; CDU 628.83 Bur

Más información en: <http://www.amazon.com/Hemeons-Plant-Process-Ventilation-Third/dp/1566703476>

Ventilación, ventilación localizada, aire, contaminación, higiene trabajo, polvo, partículas, captadores, ventiladores, contaminación térmica

CONTENIDO: Propiedades dinámicas de los contaminantes en aire. Mecanismos de dispersión. Principios de ventilación local forzada. Velocidades de control y distancia de campanas externas. Flujo de aire en sistemas de manipulación de materiales. Gases de escape en procesos térmicos. Ventilación general. Estimación de pérdidas en conducciones. Sistemas forzados para polvo. Evaluación y control de exposiciones al calor. Ventiladores. Separadores de partículas y captadores de polvo.

Falagán Rojo, M. J.

HIGIENE INDUSTRIAL: MANUAL PRÁCTICO. TOMO I: CONTAMINANTES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS. TOMO II: AGENTES FÍSICOS Y ACTIVIDADES ESPECIALES

Oviedo: Fundación Luis Fernández Velasco, 2008.- 2 v.; 30 cm

ISBN 978-84-931202-9-0; CDU 613.6 Fal

Más información en: <http://www.riesgolaboral.net/higiene/higiene-industrial.-manual-practico.-un-libro-de-manuel-jesus-falagan-rojo-.html>

Agentes físicos, agentes vivos, riesgos biológicos, sustancias químicas, contaminación, higiene operativa, higiene trabajo, higiene analítica, higiene campo, muestreo, toxicología, ejercicios, legislación

CONTENIDO: Tomo I: Contaminantes químicos y biológicos. Introducción a la higiene del trabajo. Ramas de la higiene industrial: higiene teórica, higiene de campo, higiene analítica, higiene operativa. Conceptos básicos de toxicología laboral. Valoración biológica. Consideraciones en el muestreo de contaminantes químicos. Sistemas de medición de contaminantes químicos. Procedimientos de toma de muestras. Normalización en los procedimientos de muestreo. Gestión del riesgo higiénico por agentes químicos. Higiene operativa. Los equipos de protección individual y los sistemas de ventilación. Riesgos biológicos. Ejercicios prácticos.

Tomo II: Agentes físicos y actividades especiales. El ruido. El ruido industrial. Ultrasonidos e infrasonidos. Las vibraciones. Ambiente con sobrecarga térmica. Radiaciones ionizantes y no ionizantes. Riesgos higiénicos en actividades especiales. Ejercicios prácticos.

Falagán Rojo, M.

RIESGOS LABORALES DERIVADOS DEL USO DEL ASFALTO Y/O PRODUCTOS BITUMINOSOS (I)

Bip, 2008, 53, 106-115

Asfalto, alquitranes, aplicaciones, composición, riesgos, salud

El autor realiza una revisión del origen y características de los productos bituminosos, después clasifica los materiales bituminosos en betunes, asfaltos y alquitranes, detallando los usos y aplicaciones de la brea. Seguidamente se comentan la composición, propiedades y tipos de los asfaltos, así como sus aplicaciones y los principales riesgos higiénicos que presentan.

Wicker, S. et al.

PRÜFUNG DER BRUCHSICHERHEIT SICHERER MEDIZINISCHER INSTRUMENTE

(Examen de la resistencia a la rotura de instrumental médico seguro)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 7, 196-202

Agujas, personal sanitario, seguridad, manipulación, eliminación

El instrumental se examinó con un examen en tres puntos de curvatura, y se determinó la fuerza necesaria para dejar abierta la aguja. El instrumental se valoró en términos de manejo y eliminación. Los autores concluyen que debería reconsiderarse el método actual de eliminación de instrumental. Bibliografía: 8 referencias.

Rodenburg, B. N.

LES ENTREPRISES BELGES NE RÉPONDENT PAS AUX NORMES POUR LES VIBRATIONS MAINS-BRAS

(Las empresas belgas no cumplen las normas para las vibraciones mano-brazo)

PreventFocus, 2008, 3, 18- 20

Vibraciones mano-brazo, legislación, Bélgica, industria construcción, máquinas, riesgos, salud

Las máquinas, aparatos y herramientas producen casi siempre vibraciones. Los trabajadores que usan estos aparatos están expuestos a estas vibraciones que a corto o largo plazo pueden producir problemas de salud. El autor ha examinado cómo las empresas de construcción belgas cumplen con la legislación en materia de vibraciones. Finalmente presenta una lista de recomendaciones para reducir la dosis diaria de exposición: 1) evaluación del riesgo y seguimiento, 2) recomendaciones dirigidas a los trabajadores y 3) acciones a realizar por parte del consejero de seguridad y colaboradores.

Patel, M. et al.

PILOT STUDY INVESTIGATING THE EFFECT OF THE STATIC MAGNETIC FIELD FROM A 9.4-T MRI ON THE VESTIBULAR SYSTEM

(Estudio piloto que investiga el efecto del campo magnético estático de un MRI a 9.4-T sobre el sistema vestibular)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 5, 576- 583](#)

Resonancia magnética, diagnóstico imagen, campos magnéticos estáticos, exposición, riesgos, función sensorial

Evaluación de los efectos de un campo magnético estático de 9,4-T originado por un escaner de resonancia magnética en trabajadores de un hospital. En este primer informe de mediciones vestibulares objetivas entre trabajadores expuestos a fuertes campos magnéticos estáticos, se observan índices elevados de anomalías vestibulares que pueden sugerir la necesidad de unas mejores medidas de control de la exposición y vigilancia médica de los trabajadores.

Barth, A. et al.

A META-ANALYSIS FOR NEUROBEHAVIOURAL EFFECTS DUE TO ELECTROMAGNETIC FIELD EXPOSURE EMITTED BY GSM MOBILE PHONES

(Un meta-análisis de efectos neurocomportamentales debidos a exposición a campos electromagnéticos emitidos por teléfonos móviles GSM)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 5, 342- 346](#)

Teléfonos móviles, campos electromagnéticos, exposición, atención, memoria, efectos cognitivos

El amplio uso de los teléfonos móviles GSM ha sido un estímulo para muchas investigaciones, una de ellas ha sido sobre los efectos agudos sobre la función cognitiva de los campos electromagnéticos emitidos por los teléfonos móviles. La evidencia parece ser conflictiva. Los autores han analizado 19 estudios experimentales publicados en el período 1999- 2007. Informan que la exposición a corto plazo puede causar disminución sobre la atención y memoria, pero los efectos son tan pequeños que las implicaciones para la vida diaria pueden prácticamente descartarse.

Brasseur, G.

LABORATOIRES. DES FORMATIONS AU RISQUE POUR LE SAV

(Laboratorios. Formación sobre riesgos en el servicio post-venta)

Prév Séc, 2008, 684, 16- 17

Laboratorios análisis, equipos, mantenimiento, agentes vivos, exposición, prevención, formación
Las intervenciones de mantenimiento de instrumentos analíticos y materiales de laboratorio pueden exponer a los operadores a agentes biológicos patógenos. La empresa Thermo Fisher Scientific ha puesto en marcha una iniciativa de formación específica para sus técnicos del servicio post-venta.

Ravallec, C., Brasseur, G., Larcher, C.

CHAMPS ÉLECTROMAGNETIQUES, INVISIBLES MAIS BIEN PRÉSENTS

(Campos electromagnéticos, invisibles pero presentes)

Disponible en: [Trav Séc, 2008, 684, 19-31](#)

Campos electromagnéticos, riesgos, radiaciones electromagnéticas

Omnipresentes en nuestro ambiente doméstico y profesional, las radiaciones electromagnéticas suscitan múltiples cuestiones sobre sus potenciales efectos sobre la salud a corto y a largo plazo. En el mundo laboral, las fuentes de exposición son cada vez más numerosas: en el campo médico (diagnóstico por la imagen), industrial (soldadura, transformadores, alternadores, hornos de fusión, hornos de vulcanización, calefacción por inducción), radiocomunicaciones y telecomunicaciones (emisiones por satélite, estaciones hertzianas, telefonía móvil, radares), etc. la transposición de la directiva europea 2004/40/CE sobre "disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos debidos a agentes físicos (campos electromagnéticos) fijada para el 4 de abril 2008, se ha retrasado 4 años. Se revisa las medidas de seguridad que se están aplicando entre tanto por las empresas implicadas.

Langlois, E.

GABIE AND PERKIN ELMER PASSIVE SAMPLER PERFORMANCE UNDER FLUCTUATING CONCENTRATION CONDITIONS

(Comportamiento de GABIE y el muestreador pasivo de Perkin Elmer bajo condiciones de concentración fluctuante)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 4, 239- 247](#)

Compuestos orgánicos, exposición, concentraciones, muestreadores pasivos, evaluación

El muestreo pasivo es un método aceptado y preciso para la determinación de compuestos orgánicos durante un período prolongado de tiempo. Este método puede ser también útil para exposiciones breves pero el muestreador debe haber sido validado para este uso. En este artículo se evalúan dos muestreadores pasivos comerciales (GABIE y Perkin Elmer) bajo condiciones de concentración fluctuante. Se producen atmósferas artificiales en el laboratorio y los muestreadores pasivos se exponen a distintos perfiles de concentración. Tanto los resultados teóricos como los experimentales destacan la capacidad de ambos muestreadores para determinar la exposición al contaminante tanto con concentración inestable como breve. se propone una estrategia adecuada de muestreo para la determinación aguda basada en la asociación de un aparato de fotoionización de lectura directa y muestreador pasivo.

Simpson, A. T., Wright, M. D.

DIFFUSIVE SAMPLING OF C7-C6 HYDROCARBONS IN WORKPLACE AIR: UPTAKE RATES, WALL EFFECTS AND USE IN OIL MIST MEASUREMENTS

(Muestreo difusivo de hidrocarburos C7-C6 en el aire del lugar de trabajo: índices de absorción, efectos sobre la pared del muestreador y uso en mediciones de nieblas de aceite)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 4, 249- 257](#)

Hidrocarburos volátiles, determinación, aire, muestreo pasivo, nieblas aceite

La determinación de hidrocarburos semi-volátiles en el trabajo es complicado por su tendencia a condensar para formar aerosoles o adsorberse en superficies. Se investiga el muestreo difusivo y el análisis por desorción térmica de alcanos hasta el hexadecano para cuantificar el vapor de fracciones destiladas de petróleo y posible diferenciación de partículas de vapor en mediciones de nieblas de aceite en fluidos de corte basados en aceites minerales ligeros.

Murdoch, D. M. et al.

AIRBORNE CONCENTRATIONS OF ASBESTOS ONBOARD MARITIME SHIPPING VESSELS (1978- 1992)

(Concentraciones en aire de amianto a bordo de buques mercantes (1978- 1992))

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 4, 267- 279](#)

Buques, amianto, concentraciones

La exposición al amianto en astilleros se ha investigado frecuentemente, no así en los buques durante la navegación y la consiguiente exposición de los marineros y personal de la marina mercante. El análisis retrospectivo correspondiente a los años 1970- 1990 indican que la mera presencia de aislantes inalterados conteniendo amianto no aumenta la exposición del personal al amianto en aire y en muchos casos la exposición fue diez veces menor al actual OSHA PEL.

Blenkharn, J. I., Odd, C.

SHARPS INJURIES IN HEALTHCARE WASTE HANDLERS

(Lesiones por cortes en manipuladores de residuos sanitarios)

Resumen disponible en: [Ann Occup Hyg, 2008, 52, 4, 281- 286](#)

Residuos biológicos, centros sociosanitarios, eliminación, cortes, pinchazos, accidentes

Se ha pasado un cuestionario para determinar cómo se realiza la manipulación de residuos en hospitales. Con especial atención al uso de guantes e higiene de las manos se han analizado los accidentes por cortes y pinchazos. La separación inicial y eliminación segura de los residuos clínicos debe ser la medida de prevención primaria. A pesar de una legislación clara y guías de buenas prácticas, el personal sanitario comete graves errores en la eliminación de agujas hipodérmicas y otros objetos punzantes en bolsas de plástico fina con riesgo de provocar infecciones víricas a través de la sangre. Debe mejorarse el proceso de separación de residuos sanitarios para proteger la salud de los trabajadores.

Stouten, H. et al.

REASSESSMENT OF OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS

(Reevaluación de límites de exposición laboral)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 6, 407- 418](#)

Valores límite, TLV, OEL, Países Bajos, criterios, evaluación, errores

Aunque los Países Bajos tienen actualmente su propio procedimiento de evaluación de compuestos químicos y de establecimiento de límites de exposición laboral (OEL), la mayoría de estos límites se adoptaron originariamente en la década de los 70, a partir de los valores umbral límite (TLV) establecidos por la ACGIH. Sin embargo, a finales de los 80, el criticismo sobre las consideraciones no científicas utilizadas en el establecimiento de los TLV sugerían que no ofrecían suficiente protección para la salud de los trabajadores. Ello ha propiciado una reevaluación de los mismos para los Países Bajos. Se prepararon criterios para 161 compuestos y se compararon con los valores MAC holandeses del año 1994. Solo el 40% de los compuestos cumplían con los requisitos toxicológicos nuevos.

Arezes, P. M., Miguel, A. S.

RISK PERCEPTION AND SAFETY BEHAVIOUR: A STUDY IN AN OCCUPATIONAL ENVIRONMENT

(Percepción del riesgo y conducta de seguridad: un estudio en un ambiente laboral)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 6, 900- 907](#)

Riesgos, percepción, protecciones auditivas, ruido, clima seguridad

Existen en la bibliografía pocas referencias sobre la relación entre percepción del riesgo y exposición al ruido en el trabajo. Los estudios existentes raramente incluyen variables cuantitativas relacionadas con niveles de exposición al ruido y estado auditivo de los trabajadores. Este estudio se ha realizado en una muestra de 516 trabajadores industriales y su objetivo es analizar la relación entre factores individuales, contextuales y cognitivo-perceptuales y el uso de protecciones auditivas. El análisis de los datos muestra que la percepción individual del riesgo y el valor dado a la conservación de la audición fueron los predictores más significativos del uso de protecciones auditivas. La opinión de los trabajadores sobre el clima de seguridad en la empresa juega también un papel importante como predictor del uso de las protecciones auditivas.

5 Ergonomía

Demaret, J.-P. et al.

PRÉVENTION DES MAUX DE DOS DANS LE SECTEUR DE LA PETITE ENFANCE

(Prevención del dolor de espalda en el sector de la puericultura)

Bruxelles: SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale, 2007.- 36 p.; 30 cm

CDU 616.711:649.1 Pre

<http://www.emploi.belgique.be/WorkArea/showcontent.aspx?id=11052>

Puericultura, niños, cuidadores, lumbalgias, enfermedades musculoesqueléticas, prevención

CONTENIDO: Este manual persigue principalmente tres objetivos: conocer el funcionamiento de la espalda, comprender cómo puede deteriorarse y desarrollar soluciones adaptadas. Contiene los apartados siguientes: 1) ¿Qué provoca la lumbalgia?, 2) Anatomía de la espalda, 3) Factores de riesgo: movimientos repetitivos, manipulación de cargas, estrés, 4) Envejecimiento natural de la columna y algunas patologías, 6) Prevención, ¿qué hacer para conservar la salud de la espalda?: adecuar el puesto de trabajo, adaptar el trabajo a la posición sentado, adaptar posturas y gestos, actividad física.

Salvendy, G.

HANDBOOK OF HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS 3rd edition

(Manual de factores humanos y ergonomía)

New Jersey: John Wiley & Sons, 2006.- XXVI, 1654 p.; 24 cm

ISBN 0-471-44917-2; CDU 658.3.053 Sal

<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0471449172.html>

Ergonomía, antropometría, posturas, factor humano, cargas, carga mental, biomecánica, tareas, diseño, riesgos, comunicación, pantallas visualización, Web

CONTENIDO: La función de los factores humanos. Fundamentos de los factores humanos. Diseño de tareas y trabajos. Equipo, lugar de trabajo y diseño ambiental. Diseño para la salud, seguridad y confort. Modelo de actuación. Evaluación. Interacción hombre-máquina. Diseño para diferencias individuales. Algunas aplicaciones a factores humanos y ergonomía.

Senta Work

POSTURES, ESFORÇOS I MOVIMENTS: METODOLOGIA DE VALORACIÓ

(Posturas, esfuerzos y movimientos: metodología de valoración)

Barcelona: UGT. Secretaria de Medi Ambient i Salut Laboral, 2008.- 100 p.; 21 cm

(Amb tu + prevenció); CDU 658.3.053 Sen

Disponible en: <http://www.ugt.cat>

Ergonomía, posturas, posturas forzadas, movimientos, movimientos repetitivos, esfuerzos, salud, prevención

CONTENIDO: Carga física. Movimientos repetitivos, Posturas forzadas. Manipulación manual de cargas. Efectos para la salud. Prevención. Ergonomía y género. Vigilancia de la salud. Atlas humano. Vocabulario. Actuación del delegado de prevención. Protocolo de actuación inspectora en factores ergonómicos. Legislación relacionada.

Jaschinski, W.

NIEDRIG AUFGESTELLTE FLACHBILDSCHIRME ERLEICHTERN DIE BENUTZUNG VON UNIVERSAL-GLEITSICHTBRILLEN AM BILDSCHIRMARBEITSPLATZ

(Las bajas posiciones de las pantallas planas facilitan la utilización de lentes progresivos en lugares de trabajo con pantallas de visualización)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 6, 172-180

Pantallas visualización, presbicia, lentes progresivas, ergonomía

Los autores encontraron que la visión clara era posible con distancias horizontales de visión en el intervalo de 40-80 cm y con el centro de la pantalla en un intervalo de aproximadamente 25-45 cm por debajo del nivel ocular. Se trata de una solución ergonómica que puede considerarse junto con diferentes versiones de gafas para ordenador. Bibliografía: 19 referencias.

Thiele Schwarz, U. von, Lindfors, P., Lundberg, U.

HEALTH-RELATED EFFECTS OF WORKSITE INTERVENTIONS INVOLVING PHYSICAL EXERCISE AND REDUCED WORKHOURS

(Efectos sobre la salud de intervenciones en el lugar de trabajo que implican ejercicio y horario reducido)

Resumen disponible en: [*Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 3, 179-188*](#)

Lugares trabajo, salud, promoción, actividad física, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, horario

Los autores asignaron seis lugares de trabajo a tres condiciones: 1) 2,5 horas de ejercicio físico semanal obligatorio de intensidad media que deberá realizarse en las horas de trabajo; 2) disminución de la jornada laboral semanal de 40 a 37,5 horas, y 3) grupo de control. Los biomarcadores y las autovaloraciones por cuestionario se obtuvieron antes de la intervención y 6 y 12 meses después de la misma. Los resultados muestran que las dos intervenciones tuvieron pequeños y variados efectos en los biomarcadores y en las autovaloraciones sobre diferentes aspectos de salud. Bibliografía: 39 referencias.

García Acosta, G., Lange Morales, K.

MACROERGONOMIC STUDY OF FOOD SECTOR COMPANY DISTRIBUTION CENTRES

(Estudio macroergonómico de centros de distribución del sector de la alimentación)

Resumen disponible en: [*Appl Ergonomics, 2008, 39, 4, 439-449*](#)

Industria alimentación, productos, distribución, ergonomía

Estudio centrado en el diseño del sistema de trabajo utilizado para distribuir productos por una empresa colombiana de alimentación. Bibliografía: 18 referencias.

Haro, E., Kleiner, B. M.

MACROERGONOMICS AS AN ORGANIZING PROCESS FOR SYSTEMS SAFETY

(Macroergonomía como proceso organizador para la seguridad de sistemas)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 4, 450-458](#)

Industria construcción, seguridad sistemas, macroergonomía

Los autores ilustran el papel integrador de la macroergonomía con respecto a la seguridad de sistemas utilizando el ejemplo del sector de la construcción, sector en el que los accidentes, lesiones y muertes son comunes, por desgracia. Bibliografía: 30 referencias.

Robertson, M. M. et al.

FLEXIBLE WORKSPACE DESIGN AND ERGONOMICS TRAINING: IMPACTS ON THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT, MUSCULOSKELETAL HEALTH, AND WORK EFFECTIVENESS AMONG KNOWLEDGE WORKERS

(Diseño flexible del espacio de trabajo y formación en ergonomía: Impacto en el ambiente de trabajo psicosocial, salud musculoesquelética y efectividad del trabajo en trabajadores del conocimiento)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 4, 482-494](#)

Oficinas, ergonomías, macroergonomía, intervención, enfermedades musculoesqueléticas

Estudio en el que se asignaron los trabajadores a cuatro grupos: espacio de trabajo flexible, formación en ergonomía, formación en ergonomía y espacio de trabajo flexible y grupo control. Los resultados indican efectos positivos y significativos para los dos grupos de intervención comparados con el grupo de control, sugiriéndose que la intervención en macroergonomía es efectiva en los trabajadores del conocimiento en ambientes administrativos. Bibliografía: 45 referencias.

Skotte, J., Fallentin, N.

LOW BACK INJURY RISK DURING REPOSITIONING OF PATIENTS IN BED: THE INFLUENCE OF HANDLING TECHNIQUE, PATIENT WEIGHT AND DISABILITY

(Riesgo de lesión lumbar en la recolocación de pacientes en la cama: influencia de la técnica de levantamiento, del peso y de la incapacidad del paciente)

Ergonomics, 2008, 51, 7, 1042-1052

Enfermos, manipulación, manejo, técnicas, lumbalgias, personal sanitario

9 trabajadoras sanitarias llevaron a cabo seis tareas de manejo de enfermos con diferentes pesos y tipos de incapacidad. De los resultados se concluye que la técnica de recolocación y la utilización de dispositivos de reducción de la fricción tienen menos influencia en la carga lumbar que el peso e incapacidad del paciente. Bibliografía: 25 referencias.

Hoozemans, M. J. M. et al.

EFFECT OF LIFTING HEIGHT AND LOAD MASS ON LOW BACK LOADING

(Efecto de la altura del levantamiento y de la masa de carga en la carga de la región lumbar)

Ergonomics, 2008, 51, 7, 1053-1063

Cargas, levantamiento, altura, lumbalgias, ergonomía

10 participantes en el estudio tuvieron que levantar una caja con cuatro alturas de las asas. La carga lumbar se cuantificó utilizando un modelo dinámico en 3-D y un modelo electromiográfico de la musculatura del tronco. Los resultados indican que un aumento en la altura de levantamiento y un descenso en la masa de levantamiento estaban relacionados con una disminución de la carga en la región lumbar. Bibliografía: 31 referencias.

Green-McKenzie, J.

WHAT ARE THE BENEFITS OF USING CIRCADIAN PRINCIPLES WHEN

SCHEDULING SHIFT WORK?

(¿Cuales son los beneficios de usar principios circadianos en la programación de trabajo a turnos?)

J Occup Environ Med, 2008, 50, 5, 603- 605

Turnicidad, turnos, organización, ritmos circadianos, diseño

Presentación de factores a considerar en la programación y diseño de turnos para una mejor salud de los trabajadores. Los turnos que reflejen la preferencia de los trabajadores y minimicen la alteración circadiana mejoran la salud y bienestar del trabajador y disminuyen los accidentes. La toma en consideración de estos factores debería ayudar a mitigar las consecuencias negativas del trabajo a turnos con beneficios tanto para trabajadores como para empresarios.

Kleppa, E., Sanne, B., Tell, G. S.

WORKING OVERTIME IS ASSOCIATED WITH ANXIETY AND DEPRESSION: THE HORDALAND HEALTH STUDY

(El horario prolongado está asociado a la ansiedad y depresión: el estudio de salud Hordaland)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 6, 658- 666](#)

Horario prolongado, riesgos, ansiedad, depresión

El estudio Hordaland se realizó por la universidad de Bergen entre 1997 y 1999. 1350 trabajadores con horario prolongado se compararon con un grupo de referencia de 9092 trabajadores con horario normal respecto a la ansiedad y depresión según la escala "Hospital Anxiety and Depression". Se incluyó información autodeclarada sobre factores relacionados con el trabajo: demografía, estilo de vida y salud somática. Los trabajadores de ambos sexos con horario prolongado tenían niveles más elevados de ansiedad y depresión que los que trabajaban con horarios normales.

Corlett, E. N.

SITTING AS A HAZARD

(Sentarse como un riesgo)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 5, 815- 821](#)

Trabajo sedentario, posición sentado, lumbalgias, sillas, diseño

La lumbalgia es un grave problema entre el número creciente de trabajadores sedentarios y existe un gran esfuerzo médico y de diseño para reducirlo. Las mejoras son evidentes pero el problema no desaparece. El autor arguye que la forma del asiente en sí mismo es el principal riesgo, causando cargas iniciales que pueden exceder las del trabajo. La investigación para demostrarlo ha ido creciendo en los últimos 50 años, pero hasta que se incorpore al diseño del asiento no será posible una reducción notable de los problemas de espalda.

Ruiz Ruiz, L., Ledesma de Miguel, J.

EVALUACIÓN DE LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN LA TAREA DE DESCARGA DE CAPTURAS EN LOS BUQUES DE PESCA

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 48, 8- 17](#)

Buques pesca, descarga, cargas pesadas, manipulación manual, riesgos, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, métodos, ergonomía

Los trastornos musculoesqueléticos son unos de los mayores riesgos a los que se enfrentan los pescadores de los buques de carga en el desarrollo diario de su actividad laboral. Además hay que tener en cuenta que se trata de un sector tradicionalista en el que es difícil imponer cambios: a pesar de que existen diferentes métodos, como el del INSHT o el del NIOSH para paliarlos, no se suelen poner en práctica si suponen una mayor inversión de tiempo en las tareas de carga y descarga. Este artículo se centra en los métodos más adecuados para evitar estos trastornos.

Lynch, W. et al.

MEASURING EMPLOYEE PRODUCTIVITY: A GUIDE TO SELF-ASSESSMENT TOOLS

(Medición de la productividad de los trabajadores: guía de herramientas de autoevaluación)

Scottsdale: Institute for Health and Productivity Management, 2001.- 93 p.; 30 cm

CDU 614 Lyn

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

Salud, productividad, determinación, cuestionarios, incapacidad, absentismo, psicometría, autoevaluación

CONTENIDO: Se describen distintos instrumentos de medición de salud y productividad existentes y cómo seleccionar el adecuado. Información sobre las áreas de productividad medidas. Revisiones psicométricas. La última sección incluye los cuestionarios a aplicar junto con las guías específicas sobre el uso de cada herramienta.

Catalina Romero, C.

ESTRÉS LABORAL

Bip, 2008, 53, 60-62

Estrés, causas, salud, efectos

El autor trata de encontrar respuesta a los siguientes interrogantes: ¿Cómo afecta el estrés a nuestra salud y a la organización en la que trabajamos?, ¿Cuáles son las causas del estrés laboral?, ¿Son todas las personas igual de vulnerables frente al estrés laboral?, y ¿Cómo crear una empresa libre de estrés laboral?

Ruotsalainen, J. et al.

SYSTEMATIC REVIEW OF INTERVENTIONS FOR REDUCING OCCUPATIONAL STRESS IN HEALTH CARE WORKERS

(Revisión sistemática de intervenciones para reducir el estrés laboral en trabajadores sanitarios)

Resumen disponible en: *Scand J Work Environ Health*, 2008, 34, 3, 169-178

Personal sanitario, estrés, ansiedad, agotamiento psíquico, intervención

Se llevó a cabo una revisión sistemática de la literatura sobre reducción del estrés y burnout en el personal sanitario. Se encontraron pocas pruebas sobre disminución de los niveles de estrés entre este colectivo, por lo que se sugiere la realización de políticas más activas en este sentido. Bibliografía: 60 referencias.

Johnson, J. V.

GLOBALIZATION, WORKERS' POWER AND THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT - IS THE DEMAND-CONTROL-SUPPORT MODEL STILL USEFUL IN A NEOLIBERAL ERA?

(Globalización, poder de los trabajadores y ambiente psicosocial de trabajo - ¿es todavía útil el modelo demanda-control-apoyo en una era neoliberal?)

Disponible en: *SJWEH Suppl*, 2008, 6, 15-21

Globalización, trabajo, organización, control, estrés, psicología, sociología, psicosociología

El modelo demanda-control-apoyo emergió en los años 70 tras un período de malestar laboral en Europa y Estados Unidos. El control de los trabajadores y la democratización de los lugares de trabajo se convirtieron en el centro de los movimientos sociales entre los sindicalistas y científicos. La globalización neoliberal ha resultado en una desigualdad social y un desequilibrio del poder político entre elites económicas y la clase trabajadora crecientes. El autor argumenta los elementos clave; concretamente la intensificación del esfuerzo, poder y colectividad ofrecen nuevas vías para

estudiar el impacto humano de la globalización neoliberal. Bibliografía: 86 referencias.

Choi, B. K. et al.

SOCIOECONOMIC STATUS, JOB STRAIN AND COMMON MENTAL DISORDERS - AN ECOLOGICAL (OCCUPATIONAL) APPROACH

(Status socioeconómico, carga de trabajo y alteraciones mentales comunes - un enfoque ecológico (laboral))

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 22-32](#)

Trabajo, control, psicología, psicopatología, status

Estudio realizado con el intento de determinar si existe una asociación ecológica entre carga de trabajo y alteraciones mentales comunes a nivel laboral y si esa asociación es un efecto de confusión del status socioeconómico. Bibliografía: 64 referencias.

Landsbergis, P. A. et al.

WORK CONDITIONS AND MASKED (HIDDEN) HYPERTENSION - INSIGHTS INTO THE GLOBAL EPIDEMIC OF HYPERTENSION

(Condiciones de trabajo e hipertensión enmascarada (oculta) - visión sobre la epidemia global de la hipertensión)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 41-51](#)

Presión sanguínea, condiciones trabajo, estrés, hipertensión, aparato circulatorio

La hipertensión es la causa principal de enfermedad cardiovascular. Hay pruebas considerables de que las condiciones de trabajo juegan un papel importante en la etiología de la hipertensión esencial. Una persona con presión sanguínea clínica normal, pero con presión sanguínea ambulatoria elevada en las horas en las que se está despierto se considera que tiene hipertensión "enmascarada" u "oculta". la hipertensión "enmascarada" está asociada con un aumento del riesgo cardiovascular y se ha observado en el 10-30% de adultos con presión sanguínea clínica normal. Bibliografía: 88 referencias.

Araújo, T. M. de, Karasek, R.

VALIDITY AND RELIABILITY OF THE JOB CONTENT QUESTIONNAIRE IN FORMAL AND INFORMAL JOBS IN BRAZIL

(Validez y fiabilidad del cuestionario de contenido del trabajo en trabajos formales e informales en Brasil)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 52-59](#)

Psicosociología, estrés, cuestionarios, trabajo

Se trata del primer estudio que evalúa el cuestionario de contenido del trabajo comparando trabajos formales e informales en un país en desarrollo. Los resultados sugieren que dicho cuestionario puede utilizarse en estudios llevados a cabo en países en desarrollo y en situaciones en que el trabajo informal es algo común. Bibliografía: 26 referencias.

Cho, S. I. et al.

SOCIAL CLASS, JOB INSECURITY AND JOB STRAIN IN KOREA

(Clase social, inseguridad en el trabajo y carga de trabajo en Corea)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 60-65](#)

Corea, status, trabajo, psicosociología

Se utilizaron los datos de 6143 participantes de tres estudios coreanos sobre estrés laboral. La tensión y la inseguridad laborales se analizaron mediante el cuestionario de contenido del trabajo. Los efectos combinados de la inseguridad laboral y el status socioeconómico se examinaron con

modelos lineales generalizados y modelos de regresión logística. De los resultados se concluye que las clases sociales bajas están asociadas con una tensión laboral más elevada. La inseguridad laboral es superior en personas de clases sociales inferiores, siendo la tensión laboral mayor en los trabajadores con ambos factores. Bibliografía: 33 referencias.

Hasselhorn, H. M. et al.

CONTRIBUTION OF JOB STRAIN TO NURSES' CONSIDERATION OF LEAVING THE PROFESSION - RESULTS FROM THE LONGITUDINAL EUROPEAN NURSES' EARLY EXIT STUDY

(Contribución de la carga de trabajo en la consideración de dejar la profesión por parte de las enfermeras - resultados del estudio longitudinal europeo sobre abandono precoz de las enfermeras)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 75-82](#)

Enfermeros, rotación, trabajo, abandono, carga trabajo

Se utilizaron los datos de un cuestionario realizado por enfermeras que trabajaban en hospitales de 8 países europeos y que habían participado tanto en el estudio base NEXT como en el estudio posterior de seguimiento. La variabilidad considerable de los indicadores de demanda-control valorados durante un periodo de 12 meses puede implicar un potencial de mejora. Los resultados enfatizan la importancia de los cambios en la carga de trabajo en la determinación de fluctuaciones en las consideraciones de las enfermeras de dejar la profesión. Bibliografía: 27 referencias.

Hvid, H., Lund, H., Pejtersen, J.

CONTROL, FLEXIBILITY AND RHYTHMS

(Control, flexibilidad y ritmos)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 83-90](#)

Trabajo, organización, análisis, taylorismo, modelos

Sobre la base de cuatro estudios de casos, se argumenta que trabajos con elevada carga laboral, definidos así en el modelo de demanda-control, no se encuentran sólo en ambientes laborales tayloristas y burocráticos, sino también en trabajos "postburocráticos". Por ello, existe una necesidad de conceptualizar este término que no sólo define nuevos tipos de trabajo como diferentes de formas antiguas de trabajo, sino que también hace posible diferenciar entre diferentes clases de trabajo moderno. Bibliografía. 26 referencias.

Korver, T.

JOBS, DEMANDS, CONTROLS - AND PRODUCTIVITY?

(Trabajo, demandas, controles - ¿y productividad?)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 91-97](#)

Trabajo, organización, diseño, modelos, productividad

El modelo demanda-control no puede predecir incrementos en la productividad, consiguientes a la adopción de sus directrices. El autor argumenta que la medida de la productividad y de su incremento es un método para cubrir ese hueco y que el cuestionario de control del trabajo debería adaptarse en consecuencia. Bibliografía: 39 referencias.

Theorell, T.

ANABOLISM AND CATABOLISM - ANTAGONISTIC PARTNERS IN STRESS AND STRAIN

(Anabolismo y catabolismo - compañeros antagonistas en el estrés y la carga)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 136-143](#)

Trabajo, organización, control, decisión, libertad, estrés

Se relaciona la importancia del anabolismo o regeneración con la falta o pérdida de control. Se

discute la base psicofisiológica para esa relación. En varios ejemplos empíricos, varios indicadores de anabolismo o regeneración han comparado la mejora o el deterioro en condiciones psicosociales, en particular, la falta o pérdida de control. Bibliografía: 29 referencias.

Oxenstierna, G. et al.

A NEW QUESTIONNAIRE AND MODEL FOR RESEARCH INTO THE IMPACT OF WORK AND THE WORK ENVIRONMENT ON EMPLOYEE HEALTH

(Nuevo cuestionario y modelo de investigación sobre el impacto del trabajo y del ambiente de trabajo en la salud de los trabajadores)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 150-162](#)

Trabajo, salud, trabajadores, demandas, control, apoyo social, modelos, estrés

Se elaboró un cuestionario sobre un análisis crítico del modelo demanda-control-apoyo y el modelo de desequilibrio esfuerzo-recompensa. Se realizaron entrevistas en ocho grupos seleccionados estratégicamente, junto con una entrevista a un experto y un estudio de caso. Los resultados de un estudio piloto ofrecieron la base para las dimensiones del trabajo y del lugar de trabajo estudiadas y para la construcción del modelo hipotético "causal". Los factores del trabajo y del lugar de trabajo tenían impacto en los síntomas de estrés y la salud de los trabajadores. Bibliografía. 51 referencias.

Belkic, K., Savic, C.

THE OCCUPATIONAL STRESS INDEX - AN APPROACH DERIVED FROM COGNITIVE ERGONOMICS APPLICABLE TO CLINICAL PRACTICE

(El índice de estrés laboral - un método derivado de la ergonomía cognitiva aplicable a la práctica clínica)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 169-176](#)

Estrés, trabajo, salud, ergonomía cognitiva, evaluación, métodos

El índice de estrés laboral cubre el hueco entre dos diferentes enfoques divergentes en la investigación psicosocial a través de instrumentos específicos por ocupaciones, que son compatibles con la base teórica del índice, permitiendo comparaciones entre ocupaciones. El índice tiene un valor clínico, pues permite a los médicos incorporar el lugar de trabajo en las estrategias de diagnóstico y gestión. Bibliografía: 33 referencias.

Reme, S. E., Eriksen, H. R., Ursin, H.

COGNITIVE ACTIVATION THEORY OF STRESS - HOW ARE INDIVIDUAL EXPERIENCES MEDIATED INTO BIOLOGICAL SYSTEMS?

(Teoría de activación cognitiva del estrés - ¿cómo actúan de mediadoras las experiencias individuales en los sistemas biológicos?)

Disponible en: [SJWEH Suppl, 2008, 6, 177-183](#)

Estrés, trabajo, salud, teoría, comparación

La teoría de activación cognitiva del estrés ofrece una explicación psicobiológica de la relación entre sucesos de la vida, desde problemas a sucesos dramáticos, y salud individual. Difiere de otras teorías del estrés en que ofrece un sistema formal de definiciones sistemáticas, se basa en formulaciones cognitivas de la teoría del aprendizaje, ofrece un modelo patofisiológico consecuente de salud y enfermedad, y es válida en todas las especies y culturas. Los autores comparan esta teoría con otras con respecto a la relación entre vida laboral y salud. Bibliografía. 48 referencias.

Lee, T. K. et al.

A STUDY OF SOUTH KOREAN CASINO EMPLOYEES AND GAMBLING PROBLEMS

(Un estudio de trabajadores surcoreanos de casinos y problemas de juego (ludopatías))

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 3, 191- 197](#)

Casinos, trabajadores, condiciones trabajo, ludopatías, toxicomanías

El propósito del estudio fue identificar la prevalencia de las ludopatías, alcoholismo, tabaquismo y depresión entre trabajadores en casinos e investigar diferencias entre trabajadores que no declararon problemas de ludopatías y los que sí e identificar las diferencias de actitud social de los trabajadores hacia el juego con independencia de declarar problemas o no.

Niño Escalante, J.

UN LIDERAZGO ASERTIVO PARA UNA PREVENCIÓN PERSUASIVA

[Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 110, 6- 15](#)

Riesgos, prevención, liderazgo, personalidad, asertividad, gestión

La gestión eficaz precisa del liderazgo y la prevención laboral requiere gestión de los riesgos. En este artículo se analizan los principales aspectos relacionados con la visión, la misión de crear y creer en los valores preventivos para hacer que la ventaja preventiva sea una ventaja competitiva en las empresas y los estilos de mando. Se propone el entrenamiento en la asertividad como compendio de las habilidades sociales basadas en la comunicación, la negociación y la persuasión.

7 Medicina del trabajo

Demaret, J.-P. et al.

PRÉVENTION DES MAUX DE DOS DANS LE SECTEUR DE L'AIDE À DOMICILE

(Prevención del dolor de espalda en el sector de ayuda a domicilio)

Bruxelles: SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale, 2007.- 64 p.; 30 cm

CDU 616.711:364.4 Dem

Disponible en: <http://www.emploi.belgique.be>

Lumbalgias, cuidadores, ancianos, domicilio, trabajo domestico, prevención

CONTENIDO: Anatomía de la espalda. Causas de la lumbalgia: movimientos repetitivos, posturas, manipulación de cargas, equipo a utilizar, ayudas técnicas, estrés. Envejecimiento natural de la columna y algunas patologías. Medidas de prevención para conservar una espalda sana.

TRASTORNOS DEL SUEÑO (II PARTE)

[Bip, 2008, 53, 52- 55](#)

Sueño, alteraciones, apnea sueño, insomnio, narcolepsia

La autora expone en esta segunda parte las principales patologías del sueño, describiendo sus manifestaciones clínicas, su repercusión en el rendimiento y en la calidad de vida de las personas que padecen estos trastornos y los caracteres propios de la población principalmente afectada, así como los métodos terapéuticos de diversa índole que en cada caso se emplean para su tratamiento.

McGoghegan, D. et al.

THE NON-CANCER MORTALITY EXPERIENCE OF MALE WORKERS AT BRITISH NUCLEAR FUELS PLC, 1946-2005

(Mortalidad por causas distintas al cáncer de trabajadores de British Nuclear Fuels plc, 1946-2005)

[Int J Epidemiol, 2008, 37, 3, 506-518](#)

Energía nuclear, radiaciones ionizantes, trabajadores, exposición, mortalidad, aparato circulatorio, enfermedades, epidemiología, estudios cohorte

Estudio de cohorte formado por 64.937 individuos empleados en la empresa entre 1946 y 2002, y seguidos hasta 2005. Las exposiciones se midieron mediante dosímetros personales, y 42.426

individuos se clasificaron como "trabajadores con radiación". Se encontraron pruebas de una asociación entre mortalidad por causas distintas a cáncer, en especial por enfermedades del aparato circulatorio, y exposición a radiaciones ionizantes en esta cohorte. Bibliografía: 76 referencias.

Lucas, R. M. et al.

ESTIMATING THE GLOBAL DISEASE BURDEN DUE TO ULTRAVIOLET RADIATION EXPOSURE

(Estimación de las enfermedades por exposición a radiaciones ultravioleta)

Resumen disponible en: [Int J Epidemiol, 2008, 37, 3, 654-667](#)

UV, radiaciones no ionizantes, exposición, salud, piel, ojos, riesgos, enfermedades, vitamina D

Una revisión sistemática de la literatura identificó nueve enfermedades con pruebas suficientes de una relación causal con exposición a radiaciones ultravioleta. Se concluye que los mensajes sobre protección contra el sol son importantes para prevenir la exposición a radiaciones ultravioleta. Sin embargo, si no existe un consumo en la dieta (o suplementario) de vitamina D, es necesaria alguna exposición al sol para evitar las enfermedades provocadas por insuficiencia de vitamina D. Bibliografía: 91 referencias.

Viitasalo, K. et al.

EFFECTS OF SHIFT ROTATION AND THE FLEXIBILITY OF A SHIFT SYSTEM ON DAYTIME ALERTNESS AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS

(Efectos de la rotación y la flexibilidad de un sistema de turnos en la vigilancia matutina y en factores de riesgo cardiovascular)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 3, 198-205](#)

Turnicidad, turnos, rotación, flexibilidad, somnolencia, aparato circulatorio

Estudio realizado sobre 84 hombres que trabajaban en un turno con rotación hacia atrás y que se prestaron voluntarios. 40 de ellos cambiaron a un sistema con rotación rápida hacia delante, 22 a un sistema de turnos más flexible y 22 siguieron en su sistema anterior. Se estudiaron las asociaciones con los factores de riesgo cardiovascular y la somnolencia diurna. El estudio indica que un aumento en la velocidad, junto con un cambio en la dirección hacia delante en la rotación mitiga la somnolencia diurna. La combinación de la flexibilidad individual con la flexibilidad de la empresa en un sistema de turnos puede tener efectos favorables en la presión sanguínea de los trabajadores a turnos. Bibliografía: 34 referencias.

Lampi, P. et al.

FOLLOW-UP STUDY OF CANCER INCIDENCE AFTER CHLOROPHENOL EXPOSURE IN A COMMUNITY IN SOUTHERN FINLAND

(Seguimiento de la incidencia de cáncer tras exposición a clorofenol en una comunidad del sur de Finlandia)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 3, 230-233](#)

Clorofenoles, cáncer, incidencia, epidemiología, estudios

Se obtuvieron los datos observados y esperados de cáncer para tres períodos, 1953-1971 (antes de la exposición), 1972-1986 (durante la exposición), y 1987-2006 (después de la exposición), para todos los tipos combinados y aparte para los tipos potencialmente relacionados con los clorofenoles. Los cambios rápidos en el riesgo de cáncer tras los cambios en la exposición a clorofenol sugieren que los clorofenoles pueden tener un efecto promotor en el proceso cancerígeno. Bibliografía: 16 referencias.

Labrador Serván, F. L.

VIGILANCIA DE LA SALUD EN TRABAJADORES DE VERTEDEROS Y DE DEPURADORAS

Disponible próximamente en: [MC Salud Laboral, 2008, 9, 21-23](#)

Depuradoras, vertederos, trabajadores, vigilancia médica

Se comenta un estudio con el objetivo de analizar la "frecuentación" al examen de salud de una empresa con 231 trabajadores y describir los problemas de salud identificados y su posible asociación con factores de riesgo laboral, así como describir la prevalencia de factores de riesgos cardiovasculares comunitarios y sus efectos sobre la salud. Bibliografía: 5 referencias.

Molline, M. et al.

DIE BEDEUTUNG DER AVIÄREN INFLUENZA FÜR DAS GESUNDHEITSSYSTEM

(Significado de la gripe aviar para el sistema de salud)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 7, 204-214

Gripe aviar, salud, sistemas, pandemias

La gripe aviar es una enfermedad vírica que se presenta principalmente en aves. En 1978 se describió en Italia y actualmente es mundialmente conocida. El agente causante pertenece a la familia de los Orthomyxoviridae. Debido a su gran propagación en las aves en 2003, el virus de la gripe H5N1 se anunció como agente posible de una nueva pandemia. El H5N1 es patógeno para los humanos con un índice de mortalidad sobre el 60%. La razón principal de que este virus no haya causado una pandemia todavía es su falta de propagación libremente entre los humanos. Los autores exploran el impacto de la gripe aviar en el sistema de salud. Bibliografía: 28 referencias.

Mastrangelo, G. et al.

FEASIBILITY OF A SCREENING PROGRAMME FOR LUNG CANCER IN FORMER ASBESTOS WORKERS

(Factibilidad de un programa de detección de cáncer de pulmón en antiguos trabajadores de amianto.)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 3, 175- 180](#)

Amianto, cáncer, pulmones, detección, tomografía, eficacia, vigilancia médica

El control por tomografía computerizada con dosis bajas para la detección precoz de cáncer de pulmón en antiguos trabajadores con amianto fue insatisfactorio debido a un bajo seguimiento, bajo número de casos detectados, coste elevado y dosis de radiación aplicada a sujetos sanos. Al no lograrse un beneficio respecto a la prevención en el grupo diana, se cesó la aplicación del programa. Los datos no apoyan el test de detección precoz de cáncer de pulmón en individuos asintomáticos previamente expuestos a cancerígenos pulmonares.

De Kesel, R., De Smet, L., Donceel, P.

FACTORS INFLUENCING RETURN TO WORK AFTER SURGICAL TREATMENT FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME

(Factores que influyen al retorno al trabajo tras tratamiento quirúrgico del síndrome del túnel carpiano)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 3, 187- 190](#)

Túnel carpiano, síndromes, cirugía, tratamiento médico, reincorporación, trabajo, factores

Estudio para determinar los factores relevantes relacionados con el retorno al trabajo tras cirugía del síndrome del túnel carpiano (CTS). Se revisa la técnica quirúrgica, factores clínicos, factores demográficos, otros problemas médicos, factores psicosociales y factores económicos y relacionados con el trabajo en pacientes operados de CTS. Se han realizado análisis multivariados para identificar los factores básicos que influyen al período de incapacidad laboral. Se han revisado 107 casos. La exposición profesional a movimientos repetitivos y manipulación manual

de cargas se asoció con un intervalo de tiempo más prolongado de retorno al trabajo. La duración del período de incapacidad no se relacionó significativamente con la categoría socioprofesional del paciente (trabajador o autónomo) o con el tipo de proceso médico (cirugía abierta versus endoscópica). Se concluye que las características laborales tienen una influencia más importante sobre el retorno al trabajo que las características personales, patológicas o quirúrgicas.

Shakeri, M. S., Dick, F. D., Ayres, J. G.

WHICH AGENTS CAUSE REACTIVE AIRWAYS DYSFUNCTION SYNDROME (RADS)? A SYSTEMATIC REVIEW

(¿Qué agentes causan el síndrome de la disfunción reactiva de las vías respiratorias? Una revisión sistemática)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 3, 205- 211](#)

Asma, irritantes, aparato respiratorio, síntomas, RADS, bibliografía

El objetivo es identificar los agentes asociados al síndrome de la disfunción reactiva de las vías respiratorias mediante una revisión sistemática de la bibliografía. Se identificaron carencias importantes de información, en algunos artículos incluso faltaba el agente causal. Los agentes más mencionados fueron: cloro, toluendiisocianato y óxidos de nitrógeno. La mayoría de las exposiciones se dieron en el lugar de trabajo y afectaron a varones. Los síntomas más habituales fueron disnea y tos. La duración media de los síntomas fue de 13 meses. La falta de información adecuada de la exposición, investigación y resultados sugieren que para una mejor exploración del síndrome de la disfunción reactiva de las vías respiratoria, se requiere una recogida de información sobre el síndrome de la disfunción reactiva de las vías respiratoria más estructurada. Se propone un conjunto de datos mínimo que debería aportarse.

Steinfort, D. P. et al.

ABSENCE OF PLATINUM SALT SENSITIVITY IN AUTOCATALYST WORKERS EXPOSED TO TETRAMINE PLATINUM DICHLORIDE

(Ausencia de sensibilización a la sal de platino en trabajadores de autocatalizadores expuestos a dicloruro de platino tetramina)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 3, 215- 218](#)

Platino, sales, sensibilización, asma, compuestos orgánicos, catalizadores, fabricación

Es conocida la sensibilización a sales de platino, sin embargo algunos compuestos son no alérgicos. Se presenta una cohorte de trabajadores de catalizadores expuestos a dicloruro de platino tetramina (TPC). La valencia química es importante al aconsejar la necesidad de vigilancia médica en la exposición laboral a compuestos metálicos. Si es posible, la fabricación de catalizadores debería realizarse utilizando TPC en lugar de hexacloroplatinato para minimizar el desarrollo de una enfermedad profesional.

THE MRC BREATHLESSNESS SCALA

(La escala de disnea del MRC)

Occup Med, 2008, 58, 3, 226- 227

Respiración, escala, disnea, enfermedades coronarias, enfermedades respiratorias, características

La disnea es una compleja sensación subjetiva que es una importante característica de la enfermedad cardio-respiratoria. Es difícil de cuantificar pero es necesario para resumir los datos de un grupo y compararlos con los de otro. Se presenta la escala preparada por el Medical Research Council of Pneumoconiosis.

Schulte, P. A. et al.

OPTIONS FOR OCCUPATIONAL HEALTH SURVEILLANCE OF WORKERS POTENTIALLY EXPOSED TO ENGINEERED NANOPARTICLES: STATE OF THE SCIENCE

(Opciones para la vigilancia de la salud de trabajadores potencialmente expuestos a nanopartículas fabricadas: estado de la ciencia.)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 5, 517- 526](#)

Nanopartículas, exposición, riesgos, información, epidemiología, vigilancia médica

Revisión de la bibliografía científica publicada sobre efectos en la salud de la exposición a nanopartículas y los principios de vigilancia de la salud para describir posibles opciones y la evidencia para los mismos. Se han identificado diversas opciones. Las opciones oscilan entre no tomar acción alguna sobre los trabajadores a incluir documentación sobre la presencia de nanopartículas fabricadas, identificación de trabajadores potencialmente expuestos y pruebas médicas generales y específicas. Aunque la primera prioridad debería ser implementar medidas adecuadas de prevención primaria, se precisan esfuerzos adicionales para controlar la salud de los trabajadores. La recogida de información sobre registros de exposición podría ser útil para futuros estudios epidemiológicos.

Weinmann, S. et al.

COPD AND OCCUPATIONAL EXPOSURES: A CASE-CONTROL STUDY

(Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y exposiciones laborales: un estudio caso-control)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2008, 50, 5, 561- 569](#)

EPOC, estudios casos-contróles, causas, trabajo, riesgos, exposición

Este estudio caso-control evalúa la asociación entre exposiciones laborales y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en base a la historia laboral. 388 casos de más de 45 años de edad con EPOC se compararon con 356 controles según edad, sexo e historial de tabaquismo. Las exposiciones laborales más asociadas a EPOC fueron: gases de escape diesel, gases y vapores irritantes, polvo mineral, y polvo metálico. En el pequeño grupo de no fumadores se observó una pauta similar. Estos datos basados en la población añaden a la bibliografía una relación entre EPOC y exposición laboral.

Barruyer, C.

PRÉVENIR L'ÉPICONDYLLITE: POUR GARDER LES COUDÉES FRANCHES

(Prevenir la epicondilitis: para guardar los codos libres)

Prév BTP, 2008, 107, 48- 50

Epicondilitis, enfermedades profesionales, prevención, reposo, movimientos repetitivos, extremidades superiores, inflamación

La epicondilitis es una enfermedad profesional muy frecuente. Afecta prioritariamente a los trabajadores manuales que realizan gestos repetitivos o movimientos forzados con el puño, mano o brazo. Se impone el reposo para evitar la cronificación de la inflamación. Se dan consejos para evitar que se de la epicondilitis.

Samanic, C. M. et al.

OCCUPATION AND BLADDER CANCER IN A HOSPITAL-BASED CASE-CONTROL STUDY IN SPAIN

(Ocupación y cáncer de vejiga en un estudio caso-control en hospitales en España)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 5, 347- 353](#)

Trabajo, enfermedades profesionales, cáncer, vejiga, estudios casos-contróles, España

Más de 40 ocupaciones distintas se han asociado a aumento de riesgo de cáncer de vejiga pero en su mayoría la evidencia de riesgo por ocupación es dudosa. Para clarificar este tema, los autores

han realizado un estudio caso-control en 18 hospitales españoles. Unos 1200 casos de cáncer de vejiga se han comparado con un número similar de controles seleccionados a partir de las admisiones en el mismo hospital, simultáneamente y con otras patologías. Una comparación de la historia laboral ha identificado aumentos estadísticamente significativos en distintas ocupaciones masculinas: operadores en artes gráficas, gas/electricidad/sanidad, trabajo en hoteles, trabajadores en la industria del transporte de equipos. Los datos destacan la necesidad de una reevaluación periódica de las determinaciones de riesgos a la luz de las cambiantes exposiciones y prácticas laborales.

Vanwayenbergh, M., De Man, H.

ANALYSE QUALITATIVE DE L'ABSENTÉISME: UTILITÉ ET APPROCHE

(Análisis cualitativo del absentismo: utilidad y enfoque)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2008, 6, 14- 17](#)

Absentismo, enfermedades, motivación, participación, trabajadores, estudios, análisis cualitativos
El absentismo por enfermedad necesita un enfoque reflexivo e integrado. Las intervenciones y medidas fragmentadas destinadas a luchar contra el absentismo son fuente de confusión. Integrar las medidas de gestión del absentismo en una política de personal global es la una oportunidad de éxito en la materia. El análisis cualitativo del absentismo comporta diversas ventajas: sensibiliza al trabajador y permite establecer un diálogo sobre la enfermedad y la motivación en el trabajo.

Boyce, R. W. et al.

PHYSICAL ACTIVITY, WEIGHT GAIN AND OCCUPATIONAL HEALTH AMONG CALL CENTRE EMPLOYEES

(Actividad física, aumento de peso y salud laboral entre teleoperadores)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 4, 238- 244](#)

Teleoperadores, centros atención telefónica, trabajo sedentario, actividad física, obesidad, salud
Estudio de la relación entre las variables de índice de masa corporal, aumento de peso, ergonomía y ejercicio físico en trabajadores sedentarios. Se pasó un cuestionario anónimo entre 393 voluntarios, 71 % mujeres, trabajadores de un centro de atención telefónica. El 68% de los participantes ganó peso a razón de 0,9 kg por mes durante ocho meses. A diferencia del andar y un ejercicio moderado, sólo un ejercicio vigoroso se asoció significativamente a un no aumento de peso. Se identificaron tres factores de riesgo primarios: estar obeso al inicio del empleo, historia de lesiones previas y falta de ejercicio.

Gilworth, G. et al.

THE DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE OFFICE WORK SCREEN

(Desarrollo y validación del control del trabajo de oficina)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 4, 289- 294](#)

Trabajadores, oficinas, absentismo, cuestionarios, psicología, enfermedades musculoesqueléticas, detección precoz

El estudio busca desarrollar y validar un cuestionario de control para capturar aspectos psicosociales relevantes y síntomas musculoesqueléticos para medir la inestabilidad laboral en trabajadores de oficinas. la metodología se basa en el análisis Rasch. El nuevo cuestionario pueda facilitar el control de los trabajadores, el control individual y un conjunto de intervenciones proactivas (por ej. rehabilitación profesional) para prevenir o minimizar el absentismo por enfermedad de los trabajadores de oficinas.

Zachou, K. et al.

SEVERE PHARYNGITIS IN STOCKBREEDERS: AN UNUSUAL PRESENTATION OF BRUCELLOSIS

(Faringitis severa en ganaderos: una presentación inhabitual de brucelosis)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 4, 305- 307](#)

Brucelosis, ganaderos, zoonosis, faringitis

La brucelosis es un riesgo laboral conocido para pastores, trabajadores de mataderos, veterinarios, profesionales de la industria lechera y personal de laboratorios de microbiología. Cualquier órgano puede verse afectado por las cepas de *Brucella*, pero hasta la fecha no se había informado de manifestaciones graves sobre la faringe. Se presentan dos casos de ganaderos con fiebre elevada y faringitis exudativa aguda acompañada por odinofagia en el primero y fiebre alta y tonsilitis en el segundo.. Se recomienda incluir la brucelosis en el diagnóstico diferencial de pacientes con fiebre y faringitis o tonsilitis inexplicable en personas pertenecientes a grupos de alto riesgo de contraer brucelosis.

Steinmaus, C. et al.

META-ANALYSIS OF BENZENE EXPOSURE AND NON-HODGKIN LYMPHOMA: BIASES COULD MASK AN IMPORTANT ASSOCIATION

(Meta-análisis de la exposición al benceno y linfoma no-Hodgkin: sesgos pueden enmascarar una asociación importante)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 6, 371- 378](#)

Benceno, exposición, linfoma no-Hodgkin, sesgos, estudios cohorte, leucemia

El benceno es una causa aceptada de leucemia pero su asociación con el linfoma no-Hodgkin (NHL) no está bien establecida. Se revisa la bibliografía publicada hasta la fecha sobre esta asociación. Se realiza un meta-análisis de una cohorte y estudios casos-controles de exposición al benceno y NHL y un meta-análisis de NHL y trabajo en refinerías, una fuente de exposición potencial al benceno. La confirmación de riesgos elevados en estudios tanto en la exposición al benceno como trabajo en refinerías proporciona evidencia de que el benceno causa NHL. Además el aumento de riesgo relativo tras eliminar estudios que incluyen trabajadores no expuestos o menos expuestos en cohortes de "expuestos" y tras ajustar el riesgo según el efecto del trabajador sano, se sugiere que los efectos del benceno sobre el NHL pueden esconderse en estudios laborales si no se tienen en cuenta estos sesgos.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Curé, M.

LE RISQUE BIOLOGIQUE

(Riesgo biológico)

Paris: Masson, 2004.- XX, 238 p.; 21 cm

(Abrégés); ISBN 2-294-00810-3; CDU 616.9:614.8 Cur

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

Agentes vivos, riesgos, riesgos biológicos, prevención, bioterrorismo, enfermedades transmisión, enfermedades emergentes, encefalopatía espongiforme bovina

CONTENIDO: Riesgo biológico: complejidad e interrelación de sus componentes. Gripe: un riesgo natural habitual. Tuberculosis y precariedad. Complejidad y variabilidad epidemiológicas: consecuencias sobre el riesgo biológico. Enfermedades emergentes y resurgentes. Fiebres hemorrágicas víricas: ejemplos de enfermedades emergentes. Resurgencia de enfermedades transmisibles. Resurgencia de la enfermedad del sueño. El riesgo biológico provocado accidental. Ejemplo de un riesgo accidental: la encefalopatía espongiforme bovina. Listeriosis: un problema con múltiples facetas. Infecciones nosocomiales y yatrogénicas. Enfermedades víricas emergentes: el riesgo de los animales de laboratorio. Riesgo biológico provocado criminal: agentes biológicos militarizables. Bioterrorismo. Respuestas en términos de defensa: acción de los poderes públicos frente

al riesgo provocado criminal.

Belzer, R. B. et al.

THE NAPHTHALENE STATE OF THE SCIENCE SYMPOSIUM: OBJECTIVES, ORGANIZATION, STRUCTURE AND CHARGE

(El estado del naftaleno en el simposio de ciencia: objetivos, organización estructura y cambio)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 51, supl, S1- S50](#)

Naftaleno, cáncer, riesgos, exposición, genotoxicidad, metabolismo

Simposio que recoge los conocimientos sobre los riesgos cancerígenos del naftaleno. Análisis de los bioensayos en animales sobre su potencial cancerígeno. Datos disponibles sobre la exposición al naftaleno. Exposición, epidemiología e incidencia de cáncer en humanos por naftaleno. Metabolismo del naftaleno. Determinación crítica de la toxicidad genética del naftaleno. Posibles modos de acción genotóxica del naftaleno.

Pietrangeli, B.

BIOLOGICAL RISKS IN WORKPLACES: RESEARCH PRIORITIES FOR RISK ASSESSMENT

(Riesgos biológicos en los lugares de trabajo: prioridades en la investigación para la determinación de riesgos.)

[Prev Oggi, 2008, 4, 1, 61- 72](#)

Agentes vivos, riesgos biológicos, determinación, bioterrorismo, SRAG, enfermedades infecciosas, contagio

Desde un punto de vista científico, para realizar una correcta determinación de la exposición a riesgo biológico, debe: 1) mejorarse el conocimiento de la patogénesis ambiental destacando los procesos críticos para la transmisión de las bacterias patógenas, 2) desarrollar técnicas de muestreo adecuadas y métodos analíticos para una mejor identificación y determinación cuantitativa de la exposición a agentes biológicos y 3) comprender los principios fundamentales que gobiernan las interacciones bacteria-huésped y profundizar en el papel que la genética del huésped juega en la susceptibilidad a la enfermedad.

Christiani, D. C., Mehta, A. J., Yu, C.-L.

GENETIC SUSCEPTIBILITY TO OCCUPATIONAL EXPOSURES

(Susceptibilidad genética a exposiciones laborales)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 6, 430- 436](#)

Exposición, enfermedades profesionales, susceptibilidad, genética

Dada la elevada prevalencia en la población general, las variantes genéticas que determinan la susceptibilidad a las exposiciones ambientales pueden contribuir al desarrollo de las enfermedades profesionales. Los estudios que investigan la susceptibilidad genética, pueden: 1) dar una visión mecanicística de la etiología de la enfermedad, 2) identificar subpoblaciones susceptibles con respecto a la exposición, 3) dar datos valiosos para el establecimiento de límites de exposición. Para enfermedades con etiología compleja y multifactorial como el asma y enfermedades respiratorias crónicas, los polimorfismos genéticos dan una visión adicional a los mecanismos biológicos de la enfermedad. Incluso aunque los polimorfismos de susceptibilidad genética tienen un papel claro en la identificación del riesgo de la enfermedad, el control genético en el ámbito laboral está limitado por razones éticas y no se recomienda.

Lagoma Loren, L.

COMPUESTOS QUÍMICOS ALTERADORES ENDOCRINOS

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 48, 18- 23](#)

Disruptores endocrinos, toxicidad, patología, indicadores

Este artículo se centra en las consecuencias que tienen algunos productos químicos utilizados por el hombre en el medio ambiente, en los animales y en su propia salud. Consecuencias que en la mayoría de los casos son irreversibles y que incluso años después de la actuación de dichos compuestos no se ha podido concretar el alcance final que tendrá su utilización. Los alteradores endocrinos estudiados son: plaguicidas, dioxinas, bifenilos policlorados, hexaclorobenceno, ftalatos, alquilfenoles y bisfenol A.

9 Gestión de la prevención

Sánchez Motos, E. M.

CALIDAD TOTAL: ORGANIZACIONES DE CALIDAD: ORGANIZACIONES DE ÉXITO

Madrid: Ediciones Libertarias, 2001.- ISBN 84-7954-597-6; CDU 658.562 San

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

Calidad total, organizaciones, benchmarking, círculos calidad

CONTENIDO: El éxito y la organización. La Calidad Total. El concepto de calidad. Los cuatro pilares de la Calidad Total. El benchmarking. Costes de la calidad en la organización. Los círculos de calidad. La estructura organizativa para la Calidad Total. Cómo implantar la Calidad Total. Errores más frecuentes en la implantación de la Calidad total. Cómo evaluar si está funcionando la Calidad Total. Bibliografía.

Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (Francia)

LA PRÉVENTION EN ACTION: POUR LA SANTÉ DES SALARIÉS ET DES ENTREPRISES. L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

(La prevención en acción: para la salud de los trabajadores y de las empresas. Industria agroalimentaria)

Aix-en-Provence: ANACT, 2006.- 39 p.; 30 cm

CDU 637:614.8 Age

<http://www.anact.fr/portal/pls/portal/docs/1/30839.PDF>

Industria agroalimentaria, riesgos, evaluación, listas control

CONTENIDO: Evaluar para prevenir. ¿Por qué?, ¿cómo? Elaborar una estrategia, precisar las modalidades, planificar la actuación. Evaluar los riesgos, definir las unidades de trabajo, realizar un inventario de riesgos, redactar un documento único. Elaborar un programa de acciones. Designar una persona encargada del seguimiento. Evaluar la evolución de la prevención. En anexo contiene lista de riesgos y factores de riesgos del sector.

Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (Francia)

LA PRÉVENTION EN ACTION: POUR LA SANTÉ DES SALARIÉS ET DES ENTREPRISES. LES MAISONS DE RETRAITE

(La prevención en acción: para la salud de los trabajadores y de las empresas. Residencias de ancianos)

Aix-en-Provence: ANACT, 2006.- 33 p.; 30 cm

CDU 364.4-053:614.8 Age

<http://www.anact.fr/portal/pls/portal/docs/1/30633.PDF>

Geriátricos, ancianos, residencias, riesgos, evaluación, listas control

CONTENIDO: Evaluar para prevenir. ¿Por qué?, ¿cómo? Elaborar una estrategia, precisar las modalidades, planificar la actuación. Evaluar los riesgos, definir las unidades de trabajo, realizar un inventario de riesgos, redactar un documento único. Elaborar un programa de acciones. Designar una persona encargada del seguimiento. Evaluar la evolución de la prevención. En anexo contiene lista de

riesgos y factores de riesgos del sector.

García Cardó, A.

ASIGNATURA PENDIENTE: CONSULTA Y PARTICIPACIÓN PREVENTIVA

Disponible próximamente en: [MC Salud Laboral, 2008, 9, 12-13](#)

Salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión, trabajadores, consultas, participación

Analizando la gestión de la actividad preventiva, y más concretamente qué parte de ésta incide en la siniestralidad laboral, podemos comprobar que uno de los factores que se está desarrollando en menor grado es la consulta y participación de los trabajadores que no poseen funciones y competencias explícitas en materia de prevención de riesgos laborales. Es decir, la gran mayoría del personal de una organización, aspecto que incide en que no se logre una gestión real, integral y eficaz de la prevención de riesgos laborales.

Cervantes i Ortega, G.

VIOLENCIA HACIA EL PROFESIONAL DE LA SALUD: PREVENCIÓN, MANEJO Y ACTUACIÓN POST INCIDENTE

Disponible próximamente en: [MC Salud Laboral, 2008, 9, 14-16](#)

Personal sanitario, violencia, prevención, gestión

La violencia ocupacional es un fenómeno emergente y global en el ámbito de los riesgos laborales y que afecta a todas las profesiones - especialmente al sector sanitario - y cuya prevención y manejo exigen una información empírica válida, fiable, situada y permanentemente actualizada con el objetivo de diseñar planes de mejora, tanto en la prevención primaria como en las actuaciones post incidente.

Micheli, G. J. L., Cagno, E.

PERCEPTION OF SAFETY ISSUES AND INVESTMENTS IN SAFETY MANAGEMENT IN SMALL- AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES: A SURVEY IN THE LECCO AREA

(Percepción de los temas de seguridad e inversiones en la gestión de la seguridad en pequeñas y medianas empresas: una encuesta en el área de Lecco)

[Prev Oggi, 2008, 4, 1, 7- 24](#)

Seguridad, percepción, gestión, costes, PYME, encuestas, cultura seguridad

Se ha realizado una encuesta para determinar la importancia de la percepción de la seguridad por parte de las PYME respecto a temas críticos a solucionar y también para identificar y definir las prioridades y métodos actuales de gestión de la seguridad, en especial en términos de inversión. El cuestionario pasado a 396 PYME contenía respuestas cerradas y estaba dividido en tres secciones: el papel de la seguridad en la empresa, política y guías para la gestión de la seguridad y prevención de riesgos y aspectos económicos, legislativos y operativos. Cada cuestionario se examinó para verificar la consistencia de las respuestas. En el caso de inconsistencia se contactó para repetir el cuestionario. La formación e información del personal se considera de importancia fundamental.

Joyner, Ph., Lardner, R.

MINDFULNESS: REALISING THE BENEFITS

(Concienciación de los riesgos: darse cuenta de los beneficios)

[Loss Prev Bull, 2008, 201, 22- 27](#)

Riesgos, motivación, participación, cultura seguridad, buenas prácticas

Al revisar los informes de accidentes mayores de los últimos años, es evidente una falta de concienciación de los riesgos, en especial una carencia de buenas prácticas que se han convertido en rutina. Se analizan los beneficios que reporta una concienciación de los riesgos por parte de

todos.

Bonvicini, S., Spadoni, G.

A HAZMAT MULTI-COMMODITY ROUTING MODEL SATISFYING RISK CRITERIA: A CASE STUDY

(Modelo de rutas para materiales peligrosos que satisfacen criterios de riesgos: estudio de un caso)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2008, 21, 4, 345- 358](#)

Materiales peligrosos, transporte carretera, seguridad, criterios, organización

El riesgo causado por el transporte de materiales peligrosos puede reducirse escogiendo una ruta alternativa menos peligrosa. Para resolver el problema de seleccionar la ruta más adecuada se ha desarrollado un nuevo modelo llamado OPTIPATH que ofrece un amplio conjunto de distintas estrategias de optimización incluido el cumplimiento de los criterios de riesgos aceptables.

Dastous, P.-A. et al.

RISK MANAGEMENT: ALL STAKEHOLDERS MUST DO THEIR PART

(Gestión de riesgos: todos los agentes implicados deben cumplir con su parte)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2008, 21, 4, 367- 373](#)

Riesgos, gestión, legislación, ética, participación

Existe siempre una dimensión ética desconocida entre las causas de accidentes industriales, ya sea errores humanos, o fallos técnicos u organizativos. Estos resultados en cascada de decisiones erróneas causan a menudo pérdidas humanas. Sin embargo nadie quiere que suceda y a menudo trabajan en estas industrias personas muy cualificadas. Mucha legislación ha surgido a partir de estos accidentes siendo cada vez más compleja pero no parece suficiente para evitar diversos errores. Para gestionar adecuadamente los riesgos, es necesario no sólo desarrollar técnicas si no también procesos a nivel personal y organizativo que tenga en cuenta la naturaleza humana.

Duijm, N. J.

MANAGEMENT OF HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT IN PROCESS INDUSTRY

(Gestión de la salud, seguridad y ambiente en la industria de procesos)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 6, 908- 920](#)

Industria procesos, salud, seguridad, ambiente, riesgos, gestión, indicadores

Se revisa el estado actual de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo en diversos países de la Unión Europea, centrándose en la integración de la salud, seguridad y ambiente en un único sistema de gestión. La revisión analiza los estándares y paradigmas adoptados por la industria e identifica tendencias y necesidades de mejora.

Makin, A. M., Winder, C.

A NEW CONCEPTUAL FRAMEWORK TO IMPROVE THE APPLICATION OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

(Un nuevo marco conceptual para mejorar la aplicación de los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 6, 935- 948](#)

Seguridad, salud, sistemas, gestión, auditorías, PYME

Los beneficios del uso de sistemas de gestión de la seguridad y salud (OHS MS) se han restringido habitualmente a grandes empresas, a menudo del sector de fabricación. Transferir estos beneficios a empresas pequeñas está siendo difícil por la burocracia del sistema en si mismo. Se presenta un marco conceptual que reúne las ventajas de las tres principales estrategias de control: lugar seguro,

persona segura y sistema seguro. La finalidad es simplificar el establecimiento del proceso y mostrar más claramente los beneficios de la OHS MS.

10 Formación, información y documentación

Calvo Verdú, M.

EMPLEO, ORIENTACIÓN LABORAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL (FPO)

Alcalá de Guadaíra, Sevilla: Editorial Mad, 2004.- 125 p.; 24 cm

ISBN 84-665-4116-0; CDU 377.4 Cal

Más información en: <http://www.mad.es/fpo.html>

Empleo, mercado trabajo, orientación profesional, formación profesional, formación ocupacional, riesgos, prevención, páginas Web, currículos

CONTENIDO: Empleo y orientación laboral. El mercado laboral. Marco normativo laboral. Orientación laboral y búsqueda de empleo. Trabajo por cuenta propia, creación de empresas. Conceptos básicos en prevención de riesgos laborales. Condiciones de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Equipos e instalaciones de trabajo. Equipos de Protección Individual. Legislación básica de referencia en Prevención de Riesgos Laborales.

Hugenholtz, N. I. R. et al.

OCCUPATIONAL PHYSICIANS' PERCEIVED VALUE OF EVIDENCE-BASED MEDICINE INTERVENTION IN ENHANCING THEIR PROFESSIONAL PERFORMANCE

(Valor percibido por parte de los médicos del trabajo de las intervenciones en medicina basada en la evidencia en la mejora de su rendimiento profesional)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 3, 189-197](#)

Médicos trabajo, formación, cursos, medicina evidencia

Se llevó a cabo un estudio cualitativo utilizando sesiones de grupo y entrevistas cara a cara con 14 de los 48 médicos holandeses que tomaron parte en la intervención, que combinaba un curso didáctico de medicina basada en la evidencia con sesiones recurrentes de aprendizaje de casos. Los participantes consideraron la intervención como un método útil para aumentar su capacidad profesional, considerándose más actualizados y con más confianza en sí mismos para buscar y compartir conocimientos. Bibliografía: 41 referencias.

Ponting, L.

CONSTRUCTION TURNS TO TROY AND EMBRACES GIFT HORSE

(La construcción se dirige a Troya y toma el caballo regalado)

Health Safety Bull, 2008, 365, 15- 18

Seguridad, mensajes, información, comunicación visual, migrantes, idiomas

Se comenta una nueva técnica de mensajes de seguridad llamada "caballo troyano". Se está aplicando en la industria de la construcción británica. La eficacia del mensaje depende de: mensajes pictóricos más que de texto, claridad y simplicidad, mensajes con alto impacto visual, temporalización estratégica, refuerzo positivo. El HSE cree que esta técnica mejorará la comunicación con los trabajadores que no tienen el inglés como primera lengua y que los estudios fijan en 43%.

AGENTS BIOLOGIQUES: INE NOUVELLE BASE DE DONNÉES

(Agentes biológicos una nueva base de datos)

Prév BTP, 2008, 107, 53

Agentes vivos, exposición, industria construcción, información, bases datos, Francia, BAOBAB
Los actividades de construcción, mantenimiento, climatización, tratamiento de aguas residuales pueden exponer a los trabajadores de la construcción a agentes biológicos (legionella, aspergillus..etc). Una nueva base de datos francesa BAOBAB informa sobre el riesgo de infección, enfermedades que provocan, vías de transmisión, fuentes de contaminación, etc.

NORA: FUNCIONES AMPLIADAS PARA LA BÚSQUEDA DE NORMAS

Prev Express, 2008, 392, 15-16

Seguridad, salud, normas, Alemania, bases datos

NoRA (Normen Recherche Arbeitsschutz) es una herramienta disponible gratuitamente en internet para permitir a las PYME buscar las respectivas normas de seguridad y salud en el trabajo

La base de datos en <http://nora.kan.de> contiene información sobre más de 5000 normas y se actualiza mensualmente.

Brown, J. A.

AN INTERNET DATABASE FOR THE CLASSIFICATION AND DISSEMINATION OF INFORMATION ABOUT HAZARDOUS CHEMICALS AND OCCUPATIONAL DISEASES

(Una base de datos de internet para la clasificación y diseminación de información sobre productos químicos peligrosos y enfermedades profesionales)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 6, 428- 435](#)

Productos químicos, sustancias peligrosas, clasificación, información, bases datos, internet, enfermedades profesionales, prevención, toma decisiones

Se ha elaborado una base de datos relacional sobre productos químicos peligrosos y enfermedades profesionales recogiendo y filtrando la información diseminada por diversos lugares. La información se indiza con un vocabulario controlado y se documenta con referencias a la bibliografía científica disponible. La base de datos Haz-Map está disponible en la página web de la National Library of Medicine.

FORMACIÓN DE NUEVOS TRABAJADORES: LISTA DE CONTROL

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 48, 60-61](#)

Trabajadores nuevos, formación, seguridad, listas control

Las estadísticas demuestran que el riesgo de accidente del nuevo trabajador es particularmente elevado sobre todo durante los primeros meses de trabajo en una nueva empresa. La formación sistemática y global del trabajador es, en este caso, esencial, ya que al margen del hecho de que no puede identificar y evaluar correctamente el riesgo por desconocimiento y/o falta de experiencia, su atención se distrae con mayor facilidad por la falta de dominio de las rutinas de trabajo y la inmersión continua en sensaciones nuevas. Una lista de control exhaustiva facilita al técnico de prevención conocer si realiza correctamente la formación de nuevos trabajadores y así elaborar el plan completo de medidas formativas.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 16 de septiembre y 6 de octubre de 2008



ESPAÑA

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 1495/1991, de 11 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 87/404/CEE relativa a los recipientes a presión simples.

BOE nº 229, de 22.9.2008, p. 38612-38614 (15356).

Deroga a: Resolución de 28.12.1999.

Recipientes presión, presión, normas EM, normalización, Unión Europea.

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 97/23/CE relativa a los equipos a presión.

BOE nº 231, de 24.9.2008, p. 38821-38831 (15457).

Deroga a: Resolución de 13.9.2007.

Equipos presión, presión, equipos, normalización, normas EN, Unión Europea.

[Resolución de 15 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se modifican y amplían los anexos I, II y III de la Orden CTE/2276/2002, de 4 de septiembre, por la que se establece la entrada en vigor del marcado CE relativo a determinados productos de construcción conforme al Documento de Idoneidad Técnica Europeo.

BOE nº 238, de 2.10.2008, p. 39784-39786 (15911).

Industria construcción, productos, marcado CE, DITE, documento idoneidad técnica europeo, documentación, guías, organismos autorizados, organismos notificados.

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 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de julio de 2008 como normas españolas.

BOE nº 233, de 26.9.2008, p. 39095-39097 (15585).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de julio de 2008.

BOE nº 233, de 26.9.2008, p. 39097-39098 (15586).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2008.

BOE nº 233, de 26.9.2008, p. 39098-39102 (15587).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que se someten a información publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de julio de 2008.

BOE nº 233, de 26.9.2008, p. 39102-39105 (15588).

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

[Resolución de 2 de septiembre de 2008](#), de la Dirección General de Industria, por la que someten a información publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de julio de 2008.

BOE nº 233, de 26.9.2008, p. 39106 (15589).

UNE, normas, España, información.

Ministerio del Interior

[Real Decreto 1468/2008](#), de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

BOE nº 239, de 3.10.2008, p. 39836-39837 (15919).

Autoprotección, norma básica autoprotección, centros, emergencias, protección civil, comunidades autónomas, competencias.

[Orden INT/2790/2008](#), de 29 de septiembre, por la que se conceden los Premios «Experiencias pedagógicas sobre seguridad en el entorno escolar».

BOE nº 241, de 6.10.2008, p. 41065 (16075).

Seguridad, escuelas, premios.

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 1579/2008](#), de 26 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1561/1995, de 21 de septiembre, sobre jornadas especiales de trabajo, y se regulan determinados aspectos de las condiciones de trabajo de los trabajadores móviles que realizan servicios de interoperabilidad transfronteriza en el sector del transporte ferroviario.

BOE nº 240, de 4.10.2008, p. 400777-400779 (16007).

Transpone la directiva 2005/47/CE.

Jornada, trabajo, horario, condiciones trabajo, trabajadores móviles, transporte ferrocarril.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Real Decreto 1469/2008](#), de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 221/2008, de 15 de febrero, por el que se crea y regula el Consejo Estatal de Responsabilidad Social de las Empresas.

BOE nº 229, de 22.9.2008, p. 38470-38471 (15338).

Consejo Estatal Responsabilidad Social Empresas, regulación, responsabilidad social, empresas.

[Real Decreto 1470/2008](#), de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real Decreto 1879/1996, de 2 de agosto, por el que se regula la composición de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, para su adaptación a la nueva estructura de los departamentos ministeriales de la Administración General del Estado.

BOE nº 229, de 22.9.2008, p. 38471-38472 (15339).

Modifica a: R.D. 1879/1996, de 2.8.

Comisión Nacional Seguridad Salud Trabajo, composición, Administración General Estado, estructura, adaptación.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2008/740/CE](#). Decisión de la Comisión, de 12 de septiembre de 2008, por la que se reconoce en principio la conformidad documental del expediente presentado para su examen detallado con vistas a la posible inclusión de la sustancia spinetoram en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo [notificada con el número C(2008) 4965] .

DOUE L 249, de 18.9.2008, p. 21-22.

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

[2008/742/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del propachlor en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5064].

DOUE L 251, de 19.9.2008, p. 39-40.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, retirada, propachlor.

[2008/743/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del diniconazol-M en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5068].

DOUE L 251, de 19.9.2008, p. 41-42.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, retirada, diniconazol-M.

[2008/744/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del dicloran en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5086].

DOUE L 251, de 19.9.2008, p. 43-44.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, retirada, dicloran.

[2008/745/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión de la cianamida en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2008) 5087].

DOUE L 251, de 19.9.2008, p. 45-46.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, retirada, cianamida.

[2008/748/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del triflumizol en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5075].

DOUE L 252, de 20.9.2008, p. 37-38.

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

[Reglamento \(CE\) n° 859/2008](#) de la Comisión, de 20 de agosto de 2008, por el que se modifica el Reglamento (CEE) n° 3922/91 del Consejo en lo relativo a los requisitos técnicos y los procedimientos administrativos comunes aplicables al transporte comercial por avión.

DOUE L 254, de 20.9.2008, p. 1-238.

SUBPARTE R — Transporte aéreo de mercancías peligrosas

Transporte aéreo, mercancías peligrosas, carretera, requisitos.

[2008/C 241/12](#). Corrección de errores de la comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas (DO C 215 de 22.8.2008).

DOUE C 241, de 20.9.2008, p. 27.

Máquinas, normas EN ISO, normalización, Unión Europea.

[Directiva 2008/89/CE](#) de la Comisión, de 24 de septiembre de 2008, por la que se modifica, para adaptarla al progreso técnico, la Directiva 76/756/CEE del Consejo, sobre la instalación de los dispositivos de alumbrado y de señalización luminosa de los vehículos a motor y de sus remolques.

DOUE L 257, de 25.9.2008, p. 14-15.

Vehículos, remolques, luces, señalización, dispositivos.

[2008/753/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del bromuro de metilo en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5076].

DOUE L 258, de 26.9.2008, p. 68-69.

Pesticidas, comercio, usos, metilo bromuro, sustancias activas, no inclusión.

[2008/754/CE](#). Decisión de la Comisión, de 18 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del diclobenil en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5077].

DOUE L 258, de 26.9.2008, p. 70-71.

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

[Directiva 2008/91/CE](#) de la Comisión, de 29 de septiembre de 2008, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir en ella la sustancia activa diurón.

DOUE L 262, de 1.10.2008, p. 31-33.

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

[2008/764/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del dicofol en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C(2008) 5105].

DOUE L 262, de 1.10.2008, p. 40-41.

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

[2008/768/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión de Beauveria brongniartii y permanganato de potasio en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan estas sustancias [notificada con el número C (2008) 5106].

DOUE L 263, de 2.10.2008, p. 12-13.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, Beauveria brongniartii, potasio permanganato, autorizaciones, retirada.

[2008/769/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión del propanilo en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5107].

DOUE L 263, de 2.10.2008, p. 14-15.

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

[2008/770/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión de la triciclazol en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5108]

DOUE L 263, de 2.10.2008, p. 16-17.

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

[2008/771/CE](#). Decisión de la Comisión, de 30 de septiembre de 2008, relativa a la no inclusión de la buprofezina en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2008) 5109] (1)

DOUE L 263, de 2.10.2008, p. 18-19.

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

Parlamento Europeo y Consejo

[Directiva 2008/68/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de septiembre de 2008, sobre el transporte terrestre de mercancías peligrosas.

DOUE L 260, de 30.9.2008, p. 13-59.

Deroga diversas disposiciones: las Directivas 94/55/CE, 96/49/CE, 96/35/CE, 200/18/CE (a partir del 30.6.2009) y las Decisiones 2005/263/CE y 2005/180/CE.

Mercancías peligrosas, transporte carretera, transporte ferrocarril, transporte fluvial, carga, descarga, ADR, RID, ADN.



Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 30.06.08. Recargo de prestaciones: accidente de trabajo. Peón que recibe una descarga mientras realizaba la limpieza de la cabina del seccionador general. La zona donde el trabajador debe realizar su actividad debía estar sin tensión y eran tareas del jefe de equipo el corte de tensión y la comprobación la ausencia de la misma.

Exclusión de la causalidad por supuesta omisión de datos sobre el accidente.

El Tribunal Supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ de Valencia, de 7.6.2006, casando la sentencia por estimar que queda declarada la relación de causalidad entre las condiciones en que se ejecutaba el trabajo y el accidente; y decretando la devolución de las actuaciones a la Sala de Suplicación para que dicte nueva sentencia..

Accidentes, accidentes mortales, electricidad, alta tensión, riesgos, trabajadores, electrocución, instalaciones, mantenimiento, empresarios.

STS (Sala de lo Civil) de 3.07.08. Responsabilidad extracontractual. Accidente de trabajo: Trabajador de empresa de trabajo temporal que sufre la amputación del brazo derecho por el tercio superior.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación contra la SAP de Jaén (sección 2ª) de 25.9.2001.

Accidentes, trabajadores temporales, lesiones, amputaciones, brazos, responsabilidad civil, empresas trabajo temporal.

STS (Sala de lo Civil) de 24.07.08. Accidente de trabajo: montador que sufre una caída de altura. Mientras estaba colocando unas planchas metálicas en la cubierta de un pabellón industrial una de las planchas fue levantada bruscamente por el viento. Responsabilidad extracontractual. Responsabilidad del proyectista y del director de obra.

Incapacidad permanente absoluta del trabajador. Interdependencia de las indemnizaciones percibidas para evitar el enriquecimiento injusto.

El Tribunal Superior de Justicia

Accidentes, caídas altura, trabajadores, indemnizaciones, compatibilidad, Seguridad Social.

Tribunal Superior de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Galicia, de 30.06.08. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Accidente de grústa que se precipitó desde una altura de unos 5 metros mientras cargaba o descargaba un camión de material. Se resbaló con un objeto, la barandilla de sujeción se rompió y se precipitó al vacío.

El Tribunal Superior de Justicia estima parcialmente el recurso de suplicación interpuesto por la empresa contra la SJS nº 3 de A Coruña, de 6.10.2005, condenando a la empresa constructora a abonar un recargo del 30%.

Accidentes, industria construcción, trabajos altura, barandillas, protecciones colectivas, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, Seguridad Social.

STSJ (Sala de lo Social) de Galicia, de 22.07.08. Accidente de trabajo: palista de construcción que falleció al precipitarse la pala mixta que manipulaba, en el traslado de unos tubos, en la carretera que va de Cecos a Bustelo.

Indemnización de daños y perjuicios: incumplimiento de deberes empresariales en materia de información y prevención; cuantía: determinación.

El Tribunal Superior de Justicia estima el recurso de suplicación interpuesto por la empresa contra la SJS n° 2 de Lugo, de 6.10.2004.

Accidentes, accidentes mortales, industria construcción, riesgos, excavadoras, equipos trabajo, indemnización, daños, perjuicios.



Congresos y cursos

diciembre 2008

Curso de seguridad basado en el comportamiento humano

3 – 5 diciembre, Guayaquil(Ecuador)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

XV Jornada de Erfurt

Simposio científico para la prevención de los riesgos para la salud y enfermedades relacionados con el trabajo

5 – 6 diciembre, Erfurt (Alemania)

Información:

Dr. med. Martina Stadeler/Frau Christina Lorenz, Geschäftsbereich Prävention der BGN, Abt. Gesundheitsschutz, Aussenstelle Erfurt, Lucas-Cranach-Platz 2, 99097 Erfurt, Alemania.

Tel.: 0361 4391-4802. Fax: 0361 4391-4810

E-mail: christina.lorenz@bgn.de

Curso seguridad en procesos y análisis de riesgos

10 – 11 diciembre, La Habana(Cuba)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

enero 2009

Manejo de enfermos

29 – 30 enero, Londres (Reino Unido)

Información:

Moving& Handling People, Disabled Living Foundation, 380-384 Harrow Raod, London, W9 2HU, Reino Unido.

Tel.: 020 7432 8006. Fax: 020 7266 2922

E-mail: mhp@dlf.org.uk

<http://www.movingandhandlingpeople.co.uk>

febrero 2009

Conferencia internacional sobre seguridad vial en el trabajo

16 – 18 febrero, Washington (EE.UU.)

Información:

Jane Hingston, U.S. National Institute for Occupational Safety and Health.

Tel.: +1 (202) 245-0673

E-mail: JHingston@cdc.gov

<http://www.cdc.gov/niosh/programs/twu/global/>

Curso de seguridad y salud ocupacional para el sector hotelero y turismo

19 – 20 febrero, La Habana (Cuba)

Información:

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

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

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

marzo 2009

ICOH 2009

La salud en el trabajo: un derecho fundamental – un bien para la sociedad

22 – 27 marzo, Ciudad del Cabo (Sudáfrica)

Información:

Kocks DJ (Chairperson ICOH 2009), Snyman C (Congress Secretariat),

ICOH 2009 Congress, PO Box 19063, Tygerberg 7505, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

Tel.: +27-(0)21-938-9238/9245/9082/9651. Fax: +27-(0)21-933 2649

E-mail: admin@icoh2009.co.za

<http://www.icoh2009.co.za/>

Prevecan'09

25 – 27 marzo, Las Palmas de Gran Canaria (España)

Información:

Tel.: 922 65 62 62. Fax: 922 67 01 88.

E-mail: prevecan@magnacongresos.com

<http://www.gobiernodecanarias.org/icasel/prevecan09>

IX Conferencia anual sobre manejo y movimiento seguros de los pacientes

30 marzo – 3 abril, Lake Buena Vista, Florida (EE.UU.)

Información:

Mary Matz, MSPH, IH, VISN 8 Patient Safety Center of Inquirí, James A. Haley Veterans' Hospital (118M), 11605 Nebraska Ave., Tampa, Florida 33612, EE.UU.

Tel.: (813) 558-3928

E-mail: Matz.Matz@va.gov

<http://cme.hsc.usf.edu/sphm>

abril 2009

Fundamentos en higiene industrial

20 – 22 abril, Cincinnati, Ohio (EE.UU.)

Información:

<https://www.acgih.org/events/course/BurtApr09reg.htm>

mayo 2009

Nanotech 2009. Conferencia y exposición

3 – 7 mayo, Houston (EE:UU)

Información:

Sarah Wenning, 696 San Ramon Valley Blvd., Ste. 423, Danville, CA 94526, EE.UU.
Tel.: (925) 901-4959. Fax: (925) 886-8461
E-mail: swenning@nsti.org
<http://www.nsti.org/Nanotech2009>

World Security Congress

5 – 8 mayo, Madrid (España)

Información:

E-mail: event@worldsecuritycongress.org
<http://www.worldsecuritycongress.org>

XIV Congreso europeo de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

13 – 16 mayo, Santiago (España)

Información:

14th EUROPEAN CONGRESS OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY
C/Conde de Peñalver 45, 5ª Planta Izda, 28006, Madrid, España.
Tel.: +34 91 444 90 20. Fax.: +34 91 309 56 15
E-mail: eawop2009@cop.es
<http://www.cop.es>

Laboralia 2009

27 – 29 mayo, Valencia (España)

Información:

Tel.: (+34) 963 861 100. Fax: (+34) 963 636 111
E-mail: feriavalencia@feriavalencia.com
<http://laboralia.feriavalencia.com>

junio 2009

IV Conferencia internacional de lesiones por vibraciones de cuerpo entero

2 – 4 junio, Montréal (Canadá)

Información:

Vibration Conference 2009, IRSST, 505 blvd. De Maisonneuve West, 15th floor, Montréal, Québec, Canadá H3A 3C2.
Tel.: 1 514 288 1551. Fax: 1 514 288 7636
E-mail: Vibrations2009@irsst.qc.ca
<http://www.irsst.qc.ca>

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

14 – 17 junio, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

Tel.: +44 01332 298101. Fax: +44 01332 298099
E-mail: admin@bohs.org
<http://www.oeesc2009.pwp.blueyonder.co.uk/OEESC>

agosto 2009

XIX Simposio internacional sobre turnicidad y tiempo de trabajo

2 – 6 agosto, Venecia (Italia)

Información:

Daniela Fano
Tel.: +39 02 50320146. Fax: +39 02 50320150
Email: info@shiftwork2009.it

IEA 2009

XVII Congreso mundial de ergonomía

9 – 14 agosto, Beijing (China)

Información:

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

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

Email: iea09secretariat@bjmu.edu.cn

<http://www.iea2009.org>

IV Conferencia internacional sobre nanotecnología – Salud laboral y ambiental

26 – 29 agosto, Helsinki (Finlandia)

Información:

NanOEH2009 Secretariat, Ms. Leila Ahlström, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel: +358 30 474 285

E-mail: nanoeh2009@ttl.fi

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

septiembre 2009

V Conferencia internacional sobre ambiente laboral y enfermedades cardiovasculares

27 – 30 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

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

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

E-mail: cmar2006@imp.lodz.pl

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

octubre 2009

USE2009: Conocimiento de las empresas pequeñas

20 – 23 octubre, Helsingor (Dinamarca)

Información:

E-mail: use2009@use2009.dk

<http://www.use2009.dk>

febrero 2010

Conferencia internacional “Hacia un trabajo mejor y bienestar”

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

E-mail: betterwork@ttl.fi

<http://www.ttl.fi>



EVALUACIÓN DE RIESGOS: NECESIDADES DE MEJORA

La evaluación de riesgos constituye la piedra angular del enfoque europeo para la prevención de accidentes y enfermedades laborales. La obligación de realizarla deriva de lo dispuesto en el artículo 6 de la Directiva Marco, cuyo apartado 6.2 b) establece la obligación del empresario de evaluar los riesgos que no se puedan evitar. Esta obligación de evaluar no se limita solamente a la situación actual, sino que, como establece el apartado 3a del mismo artículo "*el empresario deberá... evaluar los riesgos... incluso en lo que se refiere a la elección de los equipos de trabajo, de las sustancias o preparados químicos y en el acondicionamiento de los locales de trabajo*". Ambos preceptos fueron recogidos en los artículos 15 y 16, respectivamente, de la ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales.

Aunque la evaluación de riesgos, con esa denominación explícita, no fue una obligación legal en España hasta que se publicó la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos laborales, desde 1971 era obligatorio para el empresario el "*establecer aquellos cauces constantes que, en cualquier momento, permitan obtener una información adecuada sobre los defectos de prevención que se produzcan y los peligros que se adviertan*", lo cual era prácticamente equivalente a la obligación actual de evaluar los riesgos.

Así lo había dispuesto el artículo 7.8 de la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo, un texto publicado en 1971 que, probablemente, tuvo mucho que ver con el descenso de la siniestralidad en los años posteriores: entre 1974 y 1984 el índice de incidencia se redujo a la mitad, alcanzando en 1984 la cota de 5.330, un valor que nunca posteriormente ha sido mejorado, pues el mejor de los veintitrés años siguientes ha sido 2007, con un índice de incidencia de 5.760 accidentes con baja por cada 100.000 trabajadores.

La importancia de la evaluación de riesgos para lograr una prevención eficaz es tan obvia que no requiere demostración alguna. A pesar de ello, la práctica de la evaluación de riesgos no es satisfactoria, pues demasiado a menudo la evaluación no va seguida de las medidas correctoras cuya necesidad se desprende de la propia evaluación.

Así, los resultados de la VI Encuesta Nacional de condiciones de Trabajo elaborada por le INSHT, revelan que tras los estudios de riesgos, sólo en el 51,9% de los casos se han adoptado medidas correctoras y, cuando se ha hecho, mayoritariamente estas medidas han sido de formación e información (75%) y sólo en el 40% han consistido en modificar las instalaciones, equipos, maquinaria o materiales.

Es decir, después de la evaluación de riesgos sólo en aproximadamente la mitad de los casos "se hace algo" y sólo en el 40% de estos últimos se actúa para reducir los riesgos objetivos; en otras palabras, apenas en el 20% de los puestos de trabajo evaluados se han efectuado modificaciones conducentes a disminuir los riesgos. En estas condiciones no debe extrañarnos que en el año 2006 (último con datos disponibles), el 63,6% de los accidentes con baja ocurriera en puestos de trabajo donde en el parte de accidente constaba que la evaluación de riesgos *se había realizado*.

Es preciso hacer más y sobre todo mejores evaluaciones de riesgos. De ahí que sea lógico que la Agencia Europea decidiera en su día que la Semana Europea 2008 se dedicara a este tema.

BIBLIOGRAFÍA

BEAUMONT, D. et al.

Évaluation et prévention des risques chez les prothésistes ongulaires

Doc Méd Trav, 2008, 113 TC 117, 21- 43

BIJAOU, A., SCHALLER, A., DURAND, E.

Hôtellerie, restauration. Evaluation et anticipation des risques

Doc Méd Trav, 2006, 108 TD 152, 539- 544

BODERO SAIZ, T.

Evaluación de riesgos y protección frente a los riesgos eléctricos

Nueva Protecc, 2008, 45, 18-20

CHACON GIMENEZ, F.

Aplicación de la lógica difusa a métodos de análisis y evaluación de riesgos

Rev Seg, 2007, 164, 32- 36

COSTA FERRER, E.

Protección ocular y facial: evaluación del riesgo y criterios de selección de equipos

Gac Protecc Laboral, 2007, 52, 32-34

DAVID, G. et al.

The development of the Quick Exposure Check (QEC) for assessing exposure to risk factors for work-related musculoskeletal disorders

Resumen disponible en: *Appl Ergonomics, 2008, 39, 1, 57-69*

DOMINGUEZ FERNANDEZ, M. et al.

Implicación de las personas en la evaluación de riesgos laborales

Med Seg Trabajo, 2007, 52, 206, 15-20

GALLEGO FERNANDEZ, Y., PEREZ ZAMBRANA, G.

Un nuevo método para la evaluación del riesgo psicosocial: Batería MC-UB

MC Salud Laboral, 2006, 2, 24-26

GIL-MONTE, P. R.

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

Resumen disponible en: *Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 34, 44-47*

HAUPTMANN, U.

L'incertitude et l'évaluation des risques techniques

Prév Séc, 2007, 94, 30-34

HOMBRADO, A.

Prendas de protección química: evaluar los riesgos antes de elegir la prenda

Gac Protecc Laboral, 2007, 52, 14, 16, 18-19

KRISTENSEN, T. S. et al.

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

Resumen disponible en: *Scand J Work Environ Health, 2005, 31, 6, 438-449*

MELIÁ NAVARRO, J. L.

Un método para la evaluación de riesgos psicosociales

Resumen disponible en: *Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 39, 36-43*

NIÑO ESCALANTE, J.

Los errores en las evaluaciones de riesgos psicosociales

Mapfre Seg, 2006, 103, 28-42

NOMEN, R. et al.

Development of the HarsMeth methodology for hazard assessment of highly reactive systems: Hars- Meth new process

J Loss Prev Process Ind, 2008, 21, 1, 29- 37

SALANOVA SORIA, M.

Metodología WONT para la evaluación y prevención de riesgos psicosociales

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2005, 14, 22-26, 28-30, 32](#)

SEILLAN, H.

1er bilan sur les pratiques d'évaluation des risques

Prév Séc, 2007, 91, 8- 28

TORNSTROM, L. et al.

A corporate workplace model for ergonomic assessments and improvements

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 2, 219-228](#)

TOSCANI GIMÉNEZ, D.

La obligación de evaluar los riesgos laborales

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2007, 43, 40-46](#)

VILLAR FERNANDEZ, M. F. et al.

La evaluación de los riesgos de TME por los servicios de prevención ajenos

Próximamente disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2007, 44, 24-29](#)

VINCENT, R. et al.

Méthodologie d'évaluation simplifiée du risque chimique: un outil d'aide à la décision ND 2233

Disponible en: [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2005, 200, 39- 62](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	4
3 Seguridad	5
4 Higiene industrial y medio ambiente	9
5 Ergonomía.....	15
6 Psicosociología.....	19
7 Medicina del trabajo.....	23
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	29
9 Gestión de la prevención.....	31
10 Formación, información y documentación	34
Legislación y sentencias.....	36
Congresos y cursos.....	43
Miscelánea	47
Índice.....	50

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 7 de octubre de 2007