

Director
Juan Guasch Farrás

Coordinador
Xavier Guardino Solà

Responsable de la bibliografía
M^a Eulalia Carreras Odriozola

Jefa de redacción
Silvia Royo Beberide

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

Edición
INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO

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

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

Bibliografía

Legislación y sentencias

Congresos y cursos

Miscelánea

Índice



MINISTERIO
DE TRABAJO
E INMIGRACIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE
SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO



Bibliografía

1 Generalidades

País Vasco. Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social

PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA CAPV 2007-2010

Vitoria: Servicio Central Publicaciones del Gobierno Vasco, 2008.- 103 + 99 p.; 24 cm

ISBN 978-84-457-2698-3; CDU 614.8:313.1 (466) Pai

Más información en: <http://www.euskadi.net/ejgvbiblioteca>

Accidentes, enfermedades profesionales, índice incidencia, riesgos, gestión, País Vasco, planes, 2007-2010

CONTENIDO: 1. Introducción. 1.1. Marco legal. 1.2. Antecedentes. 1.3. Razones y oportunidad del Plan Estratégico. 1.4. Metodología aplicada y trabajo realizado. 2. Análisis de situación actual. 2.1. Análisis de la siniestralidad laboral en la CAPV. 2.2. Mejores prácticas internacionales. 2.3. Principales problemáticas detectadas. 3. Bases estratégicas del Plan. 3.1. Visión del plan. 3.2. Objetivos estratégicos del Plan. 3.3. Misión del Gobierno Vasco. 4. Descripción de los ámbitos de actuación. 5. Modelo de gestión del Plan. 5.1. Objetivos del modelo de gestión del Plan. 5.2. Instrumentos de modelo de gestión.

British Meat Processors Association

HEALTH AND SAFETY GUIDANCE NOTES FOR THE MEAT INDUSTRY

(Notas informativas de salud y seguridad para la industria cárnica)

Sudbury, Suffolk: BMPA, [200?].- 66 p.; 30 cm

(Health and Safety Guidance Note; CDU 637.51:614.8 Bri

http://www.usdaw.org.uk/healthandsafety/healthandsafety_news/files/971_S4.pdf

Industria cárnica, riesgos, riesgos biológicos, seguridad, higiene trabajo

CONTENIDO: Treinta y una guías de seguridad y salud para la industria cárnica y mataderos que abarcan los distintos riesgos y tareas.

Comisiones Obreras (Castilla y León)

GUÍA SOBRE RIESGOS LABORALES DURANTE EL EMBARAZO

Valladolid: Comisiones Obreras de Castilla y León, 2007.- 109 p.; 30 cm

CDU 331.4 Com

Disponible en: <http://www.prevencioncastillayleon.com/index.jsp>

Reproducción, embarazo, lactancia, riesgos, riesgos biológicos, condiciones trabajo, legislación

CONTENIDO: Fundamentos básicos de la reproducción humana. Riesgos laborales en la reproducción. Agentes químicos, riesgo biológico, riesgo físico, otras condiciones de trabajo. Riesgos laborales en el embarazo y la lactancia. Agentes físicos, agentes químicos, agentes biológicos, condiciones de trabajo, riesgos generales y situación asociadas. Actuaciones en la empresa. Normativa de referencia. Bibliografía.

Instituto Riojano de Salud Laboral

LA MUJER EN EL TRABAJO: GUÍA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:

EMBARAZO Y LACTANCIA

[S. l.]: IRSAL, [2008].- 100 p.; 30 cm

CDU 331.4 Ins

http://www.larioja.org/npRioja/components/ged/tools/dlg/dlg_opendocument.jsp?Download=false&IdDoc=463793&IdGed=25264

Embarazo, lactancia, trabajo, riesgos, salud, prevención, ergonomía, psicología, acoso sexual, estrés, violencia

CONTENIDO: Mujer y trabajo. Mujer y salud laboral. Riesgos ergonómicos y psicosociales en la mujer. Diferencias de género en los TME, estrés laboral, violencia en el trabajo, acoso sexual, acoso psicológico. Recomendaciones para aumentar la sensibilidad en cuestiones de género. Riesgos para el embarazo y la lactancia. Protección del embarazo, parto y la lactancia.

Lousada Arochena, J. F.

EL PRINCIPIO DE IGUALDAD EN LA NEGOCIACIÓN COLECTIVA

Madrid: MTIN, 2008.- 515 p.; 22 cm

(Colección Informes y Estudios. Serie Relaciones Laborales; 85)

ISBN 978-84-8417-301-4; CDU 331.1 (46) Lou

Resumen disponible en: <http://www.mtin.es/es/publica/noveedit/cuerpo.htm>

Negociación colectiva, igualdad, sexo, discriminación, condiciones trabajo, mujeres, maternidad, acoso sexual, acoso moral, violencia, alcoholismo, toxicomanías

CONTENIDO: El marco normativo de la negociación colectiva de medidas de igualdad de mujeres y hombres. Cláusulas generales de igualdad por razón de sexo/género en la negociación colectiva. Igualdad por razón de sexo/género en el acceso al empleo, en la formación y en la promoción profesional. Igualdad por razón de género/sexo en las condiciones de trabajo. Igualdad por razón de género/sexo en la retribución y en los beneficios sociales. Los derechos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las personas trabajadoras. Los derechos de maternidad de las mujeres trabajadoras. La salud laboral desde una perspectiva de género. Acoso sexual y acoso sexista. Acoso moral. La protección de las víctimas de violencia de género en la negociación colectiva. Igualdad y discriminación en la negociación colectiva. La discriminación por motivos de discapacidad. La discriminación por motivos de enfermedad, alcoholismo o drogodependencias.

Bancaleiro, J.

FLEXISEGURIDAD Y GESTIÓN INTERCULTURAL

Resumen disponible en: [Capital Hum, 2008, 226, 46-48, 50](#)

Trabajo, empleo, desempleo

Aunque la idea de flexiseguridad nació en Holanda, ha sido el modelo danés la pauta a seguir. Surgió en 1993, tras un largo debate entre el gobierno, sindicatos y patronales, creando en 10 años un mercado de trabajo fluido en el que el 30% de los trabajadores cambia de empleo, la medida de la antigüedad en la empresa es inferior a 8 años y el paro se redujo al 6%, Los pilares de la flexiseguridad son: una gran flexibilidad del mercado de trabajo, una mejor protección social para los períodos entre empleos y la realización de fuertes inversiones en el terreno de políticas activas de empleo.

Eder, B.-C.

INTELLIGENTE PERSÖNLICHE SCUTZAUSRÜSTUNG

(Protecciones personales inteligentes)

[Sichere Arbeit, 2008, 5, 12-15](#)

Protecciones personales, historia, evolución, futuro

El artículo traza el inicio histórico de diferentes equipos de protección individual y muestra hacia

dónde lleva el desarrollo rápido de los mismos: los sensores captan información de la persona o de su entorno y protegen su vida. Además, se han desarrollado prendas brillantes, impermeables a la luz ultravioleta o contra sustancias peligrosas o el fuego. A la vez la producción de electricidad sobre las prendas, así como la conexión directa de las mismas al ordenador no son cosa del futuro, sino una realidad.

Sanguino, A., Sanz, M.

LA GESTIÓN DE LA SALUD, UNA CUESTIÓN INTERNACIONAL

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2008, 54, 40-43](#)

Trabajadores, expatriación, seguridad, salud

La salud es, sin duda, uno de los factores que mayor sensibilidad despierta y que puede llegar a ser determinante para la aceptación, por parte de un empleado, de la expatriación. Las soluciones son diferentes según la duración del traslado, el nivel asistencial público y privado en el país de destino, la duración del desplazamiento, la actividad a desarrollar, etc. En estas situaciones lo más importante es el componente servicio que, junto con la amplitud de coberturas, generan tranquilidad en el expatriado y en su familia, permitiéndole conseguir un nivel de efectividad adecuado en su desempeño laboral.

LA PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA HOSTELERÍA, LA RESTAURACIÓN Y EL CATERING

Riesgo Laboral, 2008, 24, 12-14

Hostelería, restauración, catering, trabajadores, salud, seguridad, protección

Se presentan las conclusiones del informe sobre prevención en el sector de la hostelería, la restauración y el catering (Horeca). Su objetivo es proporcionar una visión general de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, identificar buenas prácticas y examinar los principales cambios que acontecen en el sector en materia económica y de empleo.

Pérez Ruiz de Infante, B.

LA SALUD LABORAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA RIOJANA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 24-25

Administración pública, administración autonómica, salud, seguridad, riesgos, prevención

Como en cualquier otro ámbito laboral, la vigilancia de la salud y la evaluación de riesgos a que estén expuestos los empleados son aspectos que la empresa, en este caso la Comunidad Autónoma, debe considerar como prioritarios dada su repercusión sobre el funcionamiento correcto de cualquier organización. Con ese fin se ha aprobado recientemente un decreto de adaptación de la legislación de riesgos laborales a la administración de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Fransi Fontanet, F.

LA PRL EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 26-27

Administración pública, administración autonómica, salud, seguridad, riesgos, prevención

Existen distintas velocidades de desarrollo de la prevención según el nivel de Administración Pública de que se trate, así por ejemplo, la Administración General del Estado tiene un buen nivel de desarrollo normativo pero necesita una mayor implantación efectiva de la prevención en sus centros de trabajo; las Administraciones autonómicas, en mayor o menor medida han desarrollado e implantado modelos efectivos de prevención de riesgos laborales y, finalmente, las grandes olvidadas son las Administraciones locales, pues muchas de ellas carecen totalmente de una organización preventiva, propia o concertada.

RIESGOS LABORALES Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 28-30

Administración pública, salud, seguridad, riesgos, prevención

La evolución del mundo del trabajo y las nuevas condiciones que en el mismo se están dando, fundamentalmente en respuesta a las necesidades empresariales y a las nuevas tecnologías, están influyendo en la seguridad y la salud en el trabajo, comportando nuevos riesgos para los trabajadores, afectando tanto al tipo y naturaleza de los riesgos como a la forma de hacerles frente, y contribuyendo a la aparición de determinados tipos de trastornos, si bien los riesgos tradicionales siguen asimismo manifestándose en toda su expresión.

Avilés, J. M.

RIESGOS LABORALES EN LA ENSEÑANZA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 32-34

Administración pública, profesores, salud, seguridad, riesgos, prevención

El autor señala algunos riesgos que afectan a todos los profesionales que trabajan en la enseñanza, tanto docentes como no docentes, que derivan en problemas y patologías como trastornos musculoesqueléticos, estrés y ansiedad, desarrollo de alergias, procesos infecciosos o falta de estabilidad en el empleo. Otros, sin embargo, afectan especialmente a colectivos como el de los docentes (problemas de la voz o de tensión y desgaste emocional), o los trabajadores de los centros (exposición a sustancias peligrosas, trastornos musculares).

Merino Ramos, I.

RIESGOS LABORALES EN MUJERES EMBARAZADAS

Riesgo Laboral, 2008, 24, 58-60

Mujeres, embarazo, riesgos, agentes físicos, agentes vivos, sustancias químicas, psicología, ergonomía

El embarazo no es una enfermedad, sino un estado biológico que comporta en la mujer importantes cambios físicos y psicológicos haciéndola especialmente sensible a una serie de riesgos que pueden tener lugar dentro del ámbito laboral.

Sanz, L.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERIVADOS DE LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Form Seg Laboral, 2008, 102, 14-17

Residuos peligrosos, producción, riesgos, prevención, protecciones personales

La autora caracteriza primero las características de los residuos peligrosos, así como los riesgos derivados de su producción, para detallar a continuación las principales medidas de prevención y los equipos de protección.

Pablo Hernández, C. de

EL TRABAJO DE PELUQUERÍA Y ESTÉTICA TAMBIÉN TIENE SUS RIESGOS

Form Seg Laboral, 2008, 102, 64-68

Peluqueros, estética, riesgos, salud, seguridad, enfermedades musculoesqueléticas, enfermedades respiratorias, alergias, dermatitis, prevención

La autora da a conocer los diferentes tipos de riesgos a los que se encuentran sometidos los profesionales de peluquería y estética, en la mayoría mujeres, y entre los que destacan: trastornos

musculoesqueléticos, afecciones pulmonares, alergias, dermatosis, trastornos de la reproducción y varices. Se proponen medidas preventivas. Bibliografía: 8 referencias.

Lind, S.

TYPES AND SOURCES OF FATAL AND SEVERE NON-FATAL ACCIDENTS IN INDUSTRIAL MAINTENANCE

(Tipos y causas de accidentes mortales y graves no-mortales en el mantenimiento industrial)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 927-933](#)

Mantenimiento, accidentes, accidentes mortales, análisis

El análisis de los accidentes crea una base de datos para una gestión más eficaz de la seguridad y los riesgos, que puede ayudar a las situaciones planteadas por la cada vez mayor subcontratación de las operaciones de mantenimiento industrial. También proporciona información valiosa sobre el diseño de máquinas y procesos, así como sobre la planificación de operaciones de mantenimiento. Bibliografía: 33 referencias.

Barreiro González, G., Rodríguez Escanciano, S.

LA COLABORACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL Y LA ACTIVIDAD DE LAS MUTUAS AL RESPECTO

ALCOR de MGO, 2008, 12, 92-121

Enfermedades profesionales, prevención, mutuas, colaboración

Los autores estudian el papel de las mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales en la gestión de las enfermedades profesionales, tratando primero de la disociación histórica entre el accidente de trabajo y la enfermedad profesional dentro del marco de actuación de las Mutuas y de la equiparación en la gestión de ambas contingencias. En la segunda parte tratan de la cobertura dispensada por las entidades colaboradoras en supuestos derivados de patología profesional y de la prevención de la enfermedad profesional.

LA EPA INCLUYE UN MÓDULO ESPECÍFICO DE SALUD LABORAL

Disponible en: [Por Experiencia, 2008, 42, 22](#)

Encuesta población activa, salud, accidentes, España

El 5% de los españoles declaran haber tenido algún accidente laboral en los últimos 12 meses y el 6% ha sufrido alguna enfermedad provocada o agravada por el trabajo, según al Encuesta de Población Activa realizada en 2007 entre personas ocupadas o que anteriormente han trabajado. Con los datos de la encuesta se deduce que más de 4 millones de trabajadores están expuestos a presiones de tiempo o sobrecarga de trabajo. Casi 3,5 millones dicen estar expuestos a riesgos de accidentes y otros tantos a posturas forzadas o manejo de cargas pesadas. Un 1,6 millones de trabajadores están en contacto con sustancias tóxicas, humos y polvos en el lugar de trabajo. Los resultados están disponibles en la página web del INE: www.ine.es. En el módulo de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales que incluye la EPA.

CONDICIONES LABORALES DE LAS MODELOS

Prev Express, 2008, 397, 14-16

Industria moda, modelos, mujeres, condiciones trabajo

A raíz de la muerte de dos modelos, la investigación destapó prácticas en la industria de la moda poco saludables que pueden desencadenar enfermedades severas relacionadas con el trabajo tanto a nivel físico como mental. Se dan las recomendaciones del Consejo de la Moda Británico y del Departamento de Comercio e Industria (BERR) Británico. Así mismo se menciona, que en abril del 2008, el parlamento francés adoptó un proyecto de ley pionero que prohíbe la difusión y promoción

de imágenes de modelos ultradelgadas en revistas.

Bayeux-Dunglas, M. C. et al.

PLACE ET LIMITES DE LA VACCINATION EN SANTÉ AU TRAVAIL. AUDITION D'EXPERTS

(Uso y límites de la vacunación en salud en el trabajo. Audición de expertos)

Disponibile en: [*Doc Méd Trav*, 2008, 116, TC 122, 491- 511](#)

Lugares trabajo, trabajadores, vacunación, Francia

Resumen del debate que ha tenido lugar en Francia sobre la política a realizar sobre el ámbito y límites de la vacunación a los trabajadores. Este debate tuvo lugar entre expertos de salud pública y de salud en el trabajo, especialistas de inmunología y médicos del trabajo. Se abordaron las dificultades de la vacunación en el trabajo: evaluación del riesgo y decisión de una recomendación, realización práctica, imputación financiera, rechazo a la vacunación previo a que los juristas opinen sobre la responsabilidad de las distintas partes afectadas (empresarios, médicos del trabajo y trabajadores).

Blasco Mayor, A.

CONTROLAR LOS RIESGOS LABORALES O CRIMINALIZAR LOS ACCIDENTES

Prev World Magazine, 2008, 21, 42- 43

Accidentes, investigación, riesgos, prevención, responsabilidad

Fiscales y Policía están tomando un papel cada vez más activo en la investigación de los accidentes de trabajo, además de la actividad que en esta línea ya venían efectuando la Inspección de Trabajo, los Institutos de Salud laboral de las Comunidades Autónomas y las Mutuas de Accidentes. El autor propone que antes de seguir aumentando la infraestructura tradicional de vigilancia del cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales, podría ser más efectivo crear una inspección científica y especializada de seguridad y salud.

2 Legislación y normalización

Carrasco Celedonio, A.

LEY 32/2006 REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 19)

CDU 614.8 (07) Fre

Industria construcción, subcontratas, convenios colectivos, infracciones, sanciones

CONTENIDO: Objeto y definiciones. Normas generales sobre subcontratación en el sector de la construcción. Documentación de la subcontratación en cada obra. Autoridad laboral autonómica competente. Convenio colectivo sectorial de ámbito estatal. Infracciones y sanciones.

Cirujano González, A.

MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN. IMPLICACIONES EN LA PRÁCTICA

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 20)

CDU 614.8 (07) Fre

Servicios prevención, prevención, actividades empresariales, legislación, auditorías

CONTENIDO: Resumen del R.D. 604/2006. Implicaciones que ha introducido dicha norma en cuanto a: el sistema de gestión de la prevención. La presencia de recursos preventivos. El recurso a servicios

de prevención. La coordinación de actividades empresariales. Las auditorías del sistema de prevención.

García Rodríguez, J. F.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y TRABAJADORES AUTÓNOMOS

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 23)

CDU 614.8 (07) Fre

Trabajadores autónomos, contratos, contratación, subcontratas, subcontratistas, empresarios, obligaciones, riesgos, prevención, legislación

CONTENIDO: Las contingencias profesionales en los trabajadores autónomos. Normativa de prevención de riesgos laborales. Los autónomos y las empresas contratistas. Obligaciones del autónomo como contratante. Obligaciones del autónomo como contratado. Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación. Asesoramiento preventivo al trabajador autónomo. Empresario con trabajadores a su cargo. Trabajador por cuenta propia.

Toscani Giménez, D.

LA OBLIGACIÓN DEL TRABAJADOR DE COMUNICAR CIRCUNSTANCIAS PERSONALES

Resumen disponible en: [Capital Hum, 2008, 225, 94-96, 98, 100](#)

Derecho trabajo, comunicación, trabajadores, obligaciones, aptitud

Se analiza el deber del trabajador de comunicar al empleador las circunstancias personales que podrían suponer una ineptitud en la ejecución de la prestación laboral contratada. A juicio del autor, pese a no incurrir en ninguna infracción, tanto trabajador como empresario han de tener presente siempre el deber de buena fe contractual, por lo que el trabajador no debe ocultar defectos de aptitud.

Kirchberg, S.

NEUREGELUNGEN FÜR DAS INVERKEHRBRINGEN VON MASCHINEN

(Reorganización de la comercialización de máquinas)

[Sichere Arbeit, 2008, 5, 19-23](#)

Maquinas, directivas, Comunidad Europea, legislación

El 29 de diciembre de 2009, la Directiva Máquinas actualmente en vigor será reemplazada por la nueva Directiva 2006/47/CE. No hay periodo de transición. Los fabricantes deben adaptar sus productos a las nuevas exigencias a tiempo, para poder introducirlos en el mercado europeo a partir del 29 de noviembre de 2009. Los principales objetivos de la nueva Directiva son la adaptación a las exigencias de las últimas tecnologías y clarificar las incertidumbres en la aplicación de la Directiva. La Directiva no se aplica sólo a las máquinas, sino también a cierto número de productos y contiene modificaciones no sólo en los concernientes a las exigencias esenciales de tecnología y seguridad para esos productos, sino también para la utilización segura de los mismos y pruebas mediante las cuales el fabricante demuestra su conformidad con la Directiva.

Toscani Giménez, D.

RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL EN CONTRATAS Y SUBCONTRATAS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Resumen disponible en: [Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 26-38](#)

Industria construcción, subcontratas, contratatas, empresas, responsabilidad, trabajadores autónomos, infracciones

La creciente descentralización y flexibilización de la actividad productiva a través del sistema de contratas y subcontratas ha generado diversos problemas a la hora de delimitar las responsabilidades existentes en las relaciones interempresariales. Para proteger los derechos fundamentales de los trabajadores, la legislación ha establecido algunos criterios normativos especiales para determinar dichas responsabilidades, que se comentan en este artículo.

Martínez Barroso, M. R.

DELIMITACIÓN CONCEPTUAL DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL: SU DISTINCIÓN RESPECTO A LA ENFERMEDAD DEL TRABAJO

ALCOR de MGO, 2008, 12, 12-31

Enfermedades relacionadas trabajo, enfermedades profesionales, España, legislación, trabajadores autónomos

La autora inicia su exposición realizando una distinción conceptual entre enfermedad del trabajo y enfermedad profesional para tratar después de cómo se contempla la enfermedad profesional en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en la Ley General de la Seguridad Social y analizar las características principales de la enfermedad profesional y las ventajas e inconvenientes del sistema de lista. Finaliza comentando los principales aspectos del nuevo cuadro de enfermedades profesionales de la Seguridad Social y las enfermedades profesionales en el trabajo autónomo

Fernández Fernández, R., Tascón López, R.

PROCEDIMIENTO DE DECLARACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL: POSIBLES MECANISMOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE LISTA

ALCOR de MGO, 2008, 12, 32-47

Enfermedades profesionales, declaración, historia, RD 1299/2006, análisis

Se realiza un repaso del sistema vigente hasta 2006 para comentar después las modificaciones introducidas en el procedimiento de declaración y seguimiento de la enfermedad profesional por el RD 1299/2006, y las posibles alternativas al modelo vigente de modificación y actualización del cuadro de enfermedades profesionales.

Agra Viforcós, B. et al.

LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

ALCOR de MGO, 2008, 12, 48-67

Enfermedades profesionales, prevención, España, legislación

La autora analiza el marco normativo que rige la prevención de las enfermedades profesionales, las limitaciones a la contratación para puestos con riesgo de enfermedad profesional, la adaptación de condiciones de trabajo y movilidad funcional o geográfica, las obligaciones de documentación y deber de notificación, y el recargo de prestaciones de Seguridad Social. Bibliografía: 51 referencias.

Álvarez Cuesta, H., Quirós Hidalgo, J. G.

LA TUTELA REPARADORA DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL: UN ANÁLISIS DE SUS PRESTACIONES Y DEL RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD

ALCOR de MGO, 2008, 12, 122-153

Enfermedades profesionales, seguridad social, prestaciones, recargos, responsabilidad

Los autores tratan de las prestaciones reparadoras de las consecuencias de la enfermedad profesional en el Régimen General de la Seguridad Social, detallando pormenorizadamente, las prestaciones económicas y las prestaciones técnicas, y de otras responsabilidades reparadoras derivadas de la enfermedad profesional: responsabilidad por prestaciones derivadas de enfermedad

profesional en caso de incumplimiento de obligaciones empresariales, constitución del capital coste de las prestaciones derivadas de enfermedad profesional, responsabilidad civil, y recargo de prestaciones.

García de Cortazar Nebreda, C.

LA ENFERMEDAD PROFESIONAL Y EL DERECHO EUROPEO

ALCOR de MGO, 2008, 12, 168-183

Enfermedades profesionales, derecho, derecho internacional, Unión Europea, legislación

El autor esboza una panorámica introduciendo los aspectos principales relacionados con las enfermedades profesionales en el derecho europeo. Seguidamente da unas pinceladas de derecho comparado en la materia, para tratar de la actualización de las listas nacionales de enfermedades profesionales, concluyendo por presentar los aspectos más relevantes de derecho comunitario sobre el tema.

3 Seguridad

Sorozábal Ostolaza, J. M., Parrilla Martín, J.

ANDAMIOS COLGADOS

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 14)

CDU 69 C8/58

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP14-AndamiosColgados.pdf>

Andamios suspendidos, elevadores personas, riesgos, prevención

CONTENIDO: La ficha enumera las características y la legislación afectada para prevenir los riesgos en andamios colgados.

Sorozábal Ostolaza, J. M., Parrilla Martín, J.

ANDAMIOS METÁLICOS TUBULARES

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 12)

CDU 69 C8/56

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP12-AndamiosMetalTubulares.pdf>

Andamios metálicos, andamios tubulares, riesgos, prevención

CONTENIDO: Andamios metálicos tubulares montados según configuración tipo. Andamios metálicos tubulares montados según configuración no tipo. Condiciones particulares para los castilletes de andamio con ruedas. Principales normas aplicables a los andamios metálicos tubulares.

Vitrián Ezquerro, F. J.

EQUIPOS DE ELEVACIÓN DE CARGAS Y SU USO PARA ELEVAR PERSONAS

Pamplona: INSL, 2008.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 16)

CDU 621.8 C2/32

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP16-EqElevCargasUsoPers.pdf>

Carretillas elevadoras, personas, cargas

CONTENIDO: ¿Está autorizada esta práctica? ¿Qué dice la legislación al respecto? Tres supuestos de situación excepcional. Procedimiento de actuación ante una situación excepcional.

Vitrián Ezquerro, F. J.

EL MANTENIMIENTO DE LAS MÁQUINAS: UN FACTOR DE RIESGO A TENER MUY EN CUENTA

Pamplona: INSL, 2007.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 11)

CDU 621.9 C1/60

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/FolletosCarteles/FTP11-MantenimMaquinas.pdf>

Máquinas, mantenimiento, riesgos

CONTENIDO: Aspectos a recoger en los procedimientos de mantenimiento. ¿Qué implica el cumplimiento de estas obligaciones? Consignación de máquinas: requisitos. Organización del mantenimiento de las máquinas.

Busca Plazaola, J. I.

SEGURIDAD DE LAS MÁQUINAS

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 30)

CDU 614.8 (07) Fre

Máquinas, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Proceso de mundialización de las normas de seguridad en máquinas. Motivos. Consecuencias. Principios generales. Nuevos conceptos sobre el riesgo. Evolución de la tecnología. Futuro.

Pruckmayr, S.

SICHERHEIT IM SCHALUNGSBAU

(Seguridad en los encofrados)

Sichere Arbeit, 2008, 5, 16-18

Industria construcción, encofrado, seguridad, formación

El riesgo de accidentes en el sector de la construcción es mayor que en los otros sectores. Se comenta la formación ofrecida por un productor internacional de encofrados, en colaboración con otra empresa y el AUVA a sus capataces y jefes de equipo, y de sensibilización para todos los trabajadores con el fin de asegurar un manejo seguro y profesional de los materiales de encofrado.

Sarasola, R.

LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS ES POSIBLE

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 10-11

Instalaciones, edificios, incendios, prevención

El autor resalta la importancia de la protección contra incendios en instalaciones y edificios, comentado algunos incidentes recientes ocurridos en nuestro país y destacando el papel de las inspecciones para mejorar la prevención.

Torra Piqué, R.

...X, Y, Z EN EL RIESGO DE CAÍDA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 52-54, 56-57

Caídas altura, protecciones personales, arneses seguridad, conectores, normas

Cualquier sistema contra caídas de altura que se utilice, cuya selección se haya efectuado conforme al uso propuesto, con los componentes debidamente elegidos y ensamblados, disponiendo cada uno de ellos del preceptivo certificado CE de tipo, será potencialmente peligrosos si no se inspecciona, cuida y mantiene, conforme se indica en las instrucciones del fabricante y durante los intervalos recomendados. Bibliografía: 5 referencias.

McGarry, J. D.

A PRACTICAL GUIDE TO HAND PROTECTION

(Guía práctica para la protección de las manos)

[Occup Hazards, 2008, 70, 9, 61- 69](#)

Manos, protección, protecciones personales, accidentes, formación, guantes seguridad, información técnica

Existe mucha información sobre guantes de seguridad, así como una amplia diversidad de los mismos. El uso del guante adecuado para la tarea es una buena inversión en comparación con la alternativa de un accidente de la mano. Se dan consejos para ayudar a seleccionar el guante adecuado. Primero se recuerdan los distintos tipos de guantes: de latex, de caucho nitrilo, de poliuretano, de PVC y neopreno, de un solo uso. Entre los riesgos de los que deben proteger cabe mencionar: cortes, riesgos eléctricos, calor, soldadura. Guantes para conductores, para mecánicos. También debe tenerse en consideración los distintos tamaños de las manos de los trabajadores/as.

Goddard, E.

R & D DRIVES HAND PROTECTION INNOVATION

(I + D innova la protección de las manos)

[Occup Hazards, 2008, 70, 9, 70- 80](#)

Manos, protecciones personales, nuevas tecnologías, nanopartículas, guantes, investigación, visibilidad

Actualmente la I + D está implicada en incorporar desde una alta visibilidad a la nanotecnología a la protección de las manos para su mejora y eficacia en los distintos usos: guantes desechables, guantes para usos sanitarios, guantes resistentes a cortes, guantes resistentes a productos químicos, etc.

Nieto López, E., Marco Gutiérrez, J. L.

EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

[Prev World Magazine, 2008, 21, 26- 31](#)

Industria alimentación, accidentes, estadísticas

El artículo estudia la evolución de la siniestralidad laboral en la rama de la Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco (industria alimentaria) en España, desde el año 1995 hasta el 2006, así como su situación en materia de accidentes laborales en comparación con el resto de países europeos. Los datos sobre siniestralidad muestran que la gravedad de los accidentes se ha reducido, aunque no se ha observado una disminución significativa en los índices de incidencia. España presenta dentro de este sector la tasa más alta de siniestralidad de toda la Unión Europea. A la vista de estos datos, se puede reconocer una mejoría relativa, aunque siguen siendo necesarios grandes esfuerzos en el campo de la prevención.

Wache, O.

ÉNERGIES RENOUVELABLES: À NOUVEAUX MÉTIERS, NOUVEAUX RISQUES

(Energías renovables: a nuevos oficios, nuevos riesgos)

[Prév BTP, 2008, 110, 48- 50](#)

Energías renovables, riesgos, nuevas tecnologías

Las energías renovables forman parte de los principales ejes de la política energética francesa. La energía eólica, la solar fotovoltaica o incluso la geotérmica están llamadas a desarrollarse en los próximos años. Una esperanza para la construcción que ve aparecer nuevas perspectivas y sobre

todo nuevos oficios. Pero estas técnicas, aunque nuevas no están exentas de riesgos. Se presenta un resumen del estado de la cuestión en Francia y los posibles nuevos riesgos, destacando la necesidad de formación e información de los trabajadores. Se analiza en concreto el riesgo de caídas durante la colocación de placas solares y los riesgos durante la instalación de torres eólicas.

ÁNGULOS ENTRANTES EN MÁQUINAS DE IMPRENTA

Prev Express, 2008, 397, 1- 3

Artes gráficas, máquinas, accidentes, atrapamientos, seguridad

Recomendaciones para evitar accidentes por atrapamiento en maquinaria para artes gráficas: 1) eliminación de ángulos entrantes, 2) prevención técnica mediante protector fijo, protector amovible, barra de parada de protección, pulsador de parada de emergencia, 3) medidas organizativas mediante el aumento de la visibilidad en zonas peligrosas, métodos de trabajo seguros, inspección periódica de los mecanismos de seguridad, 4) normas para el vestuario que prevengan atrapamientos.

Bulzacchelli, M. T. et al.

CIRCUMSTANCES OF FATAL LOCKOUT/TAGOUT RELATED INJURIES IN MANUFACTURING

(Circunstancias de accidentes mortales relacionados con el "candado/etiqueta" en fabricación)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 10, 728- 734](#)

Fabricación, mantenimiento, máquinas, bloqueo, accidentes mortales

En las últimas décadas, centenares de trabajadores industriales han sufrido accidentes mortales durante el mantenimiento y utilización de máquinas y equipos. La utilización de procesos "candado/ etiqueta" podría haber evitado muchas de estas muertes. La OSHA ha realizado un análisis de investigaciones de este tipo para describir las circunstancias de las muertes por "candado /etiqueta" en la industria de fabricación en Estados Unidos entre 1984 y 1997. Los mecanismos de lesión más habituales fueron los atrapamientos en o entre partes del equipo, electrocución, ser golpeado por o contra objetos. Los escenarios típicos incluyen limpieza de una mezcladora, de una cinta transportadora o el montaje/desmontaje de un equipo eléctrico. Una mejor formación y diseño del equipo minimizaría el contacto del trabajador con las partes de la máquina evitando los accidentes.

Garnier, A.

RISQUE ROUTIER: MOBILISATION GÉNÉRALE

(Riesgo en carretera: movilización general)

Prév BTP, 2008, 111, 44- 54

Accidentes trayecto, accidentes misión, industria construcción, causas, prevención, carreteras, vehículos, conductores, seguridad, formación, buenas prácticas

A pesar de ser la primera causa de mortalidad en el trabajo, el riesgo en carretera se olvida a menudo en las empresas. Y sin embargo, constituye la segunda causa de accidentes graves en la construcción. Una conducción inadecuada, una velocidad excesiva, las causas son numerosas, de ahí, la necesidad de una mayor vigilancia en los vehículos utilitarios ligeros. A pesar de los progresos realizados en los equipos de seguridad en esos vehículos, sus usuarios olvidan algunas reglas de seguridad. Mediante campañas de sensibilización, el BTP se ha movilizado para prevenir accidentes.

Duggan, S.

A FATAL ACCIDENT INVOLVING A FORK LIFT TRUCK

(Un accidente mortal por carretilla elevadora)

Loss Prev Bull, 2008, 203, 19- 20

Carretillas eléctricas, vuelcos, accidentes, investigación, seguridad

Una carretilla elevadora conducida con una carga excesiva en su horquilla perdió el control al realizar un giro y golpeó a otro trabajador próximo que murió como resultado del impacto. Se describe la investigación del accidente y se dan recomendaciones de seguridad.

4 Higiene industrial y medio ambiente

Vicario Portillo, J., Posadillo Cantabrana, R.

ANÁLISIS DE LOS RIESGOS LABORALES EN LA RECOLECCIÓN MECANIZADA DE LA ACEITUNA

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 13 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol Notas PI, IX, nº 26/2008. 27/06/2008

CDU 63 C6/55

Disponibile en: <http://www.prevencionintegral.com>

Olivas, recolección, tractores, riesgos

CONTENIDO: Se analizan los riesgos a que están sometidos los conductores de las máquinas autopropulsadas (tractor con vibrador frontal, con pala o pluma y máquina barredora-recogedora de la aceituna caída) y los operarios de las máquinas personales (vibradoras de ramas o plantones y sopladoras-barredoras), así como sus asistentes. La metodología seguida ha consistido en técnicas sencillas de análisis (observación directa, videos, fotografías y encuestas personales) y mediciones de ruido y vibraciones al objeto de valorar el riesgo. Se han observado resultados inadmisibles de vibración segmental en las máquinas vibradoras de ramas.

Armendáriz Pérez De Ciriza, P.

CALOR Y TRABAJO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEBIDOS AL ESTRÉS TÉRMICO POR CALOR

Madrid: CNNT, [2008].- 10 p.; 30 cm

CDU 613.6 C8/25

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Folletos/Medicina/Ficheros/_termostres_08.pdf

Calor, estrés térmico, trabajo, riesgos, prevención

CONTENIDO: Recomendaciones para la prevención de riesgos laborales debidos al estrés térmico por calor. ¿Qué es el estrés térmico por calor? ¿Qué riesgos y daños a la salud genera el estrés térmico por calor? Enfermedades relacionadas con el calor: causas, síntomas, primeros auxilios y prevención. ¿Qué otros factores intervienen en los riesgos y daños? Aclimatación al calor. ¿En qué trabajos puede ser peligroso el estrés térmico por calor? Prevención de riesgos. Legislación.

Boust, C. et al.

L'ACTIVITÉ DE NETTOYAGE À SEC

(Limpieza en seco)

Paris: INRS, 2008.- 20 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6025)

ISBN 978-2-7389-1593-1; CDU 66 C5/53

Disponibile en: <http://www.inrs.fr>

Limpieza seco, tintorerías, riesgos, prevención, sustitutivos

CONTENIDO: El sector de la limpieza en seco: características de las empresas, características de los trabajadores, características de los locales. Descripción de la actividad. Los riesgos. Prevención de

riesgos. Nuevas tecnologías de sustitución.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive

CLEARING THE AIR: A SIMPLE GUIDE TO BUYING AND USING LOCAL EXHAUST VENTILATION (LEV): THIS IS A WEB-FRIENDLY VERSION OF LEAFLET INDG408

(Purificando el aire: guía para la adquisición y uso de un sistema de ventilación local forzada (LEV): versión web del folleto INDG408)

Sudbury, Suffolk: HSE, 2008.- 9 p.; 30 cm

(INDG; 408)

ISBN 978-0-7176-6301-9; CDU 613.6 C8/ 27

<http://www.hse.gov.uk/pubns/indg408.pdf>

Aire, ventilación, ventilación localizada, ventilación forzada, listas control

CONTENIDO: Cada año, miles de personas en Gran Bretaña mueren por enfermedades pulmonares o tienen asma debido a contaminantes en aire de su lugar de trabajo. Polvo de harina, nieblas de pinturas en aerosol, humos de soldadura, gases o vapores de disolventes entre otros. Muchos empresarios compran ventilación local forzada (LEV) para proteger la salud de los trabajadores pero no funciona ya sea porque no es el tipo adecuado o no está adecuadamente instalada, usada o mantenida. Se dan consejos para seleccionar el LEV adecuado para cada instalación.

Alcusón López, A.

CONDICIONES AMBIENTALES. CONFORT ACÚSTICO

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 9)

CDU 614.8 (07) Fre

Ruido, confort, percepción, sonómetros, evaluación

CONTENIDO: Sonido y ruido. Ruido y comodidad. Percepciones y reacciones. Fuentes de ruido. Análisis y valoración. Aparatos de medida. Criterios de valoración.

Alcusón López, A.

CONDICIONES AMBIENTALES. CONFORT TÉRMICO

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

(Unidades Didácticas de Prevención de Riesgos Laborales; 10)

CDU 614.8 (07) Fre

Confort térmico, aire húmedo, humedad relativa, temperatura, PMV, PPD, confort, índices

CONTENIDO: Criterios técnicos y legales. Parámetros básicos que afectan a la respuesta humana frente a los ambientes térmicos. Índices térmicos y de confort. Física del aire húmedo. Temperaturas: seca, húmeda, radiante media, operativa. Humedad relativa. Parámetros circunstanciales: velocidad del aire, vestimenta, actividad. Métodos de evaluación y valoración. Aparatos de medida. Cálculo de índices de confort: PMV y PPD. Malestar térmico local.

Fritz, M.

WIRKUNGEN VON GANZKÖRPER-SCHWINGUNGEN - DIE DOSIS IST ENTSCHEIDEND

(Efectos de las vibraciones de cuerpo entero - La dosis es decisiva)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 10, 290-301

Vibraciones cuerpo entero, exposición, salud, efectos, evaluación, aceleración, dosis

Las vibraciones de cuerpo entero pueden resultar en cambios degenerativos de la columna lumbar por la exposición repetida durante la vida laboral. Para evitar el riesgo del sujeto sentado, la dosis

diaria, valorada por el cálculo de la aceleración no debería exceder del valor de 0,45 m/s².
Bibliografía: 41 referencias.

Mayr, W.

GEDIEGENE RAUMAKUSTIK

(Acústica de locales excelente)

[*Sichere Arbeit*, 2008, 5, 24-27](#)

Locales, acústica, bienestar, subjetividad, evaluación

La acústica es una de las condiciones más importantes para el bienestar subjetivo. Sin embargo, este hecho es poco conocido. Las relaciones teóricas de la técnica acústica son a menudo extremadamente complejas. Para la valoración de la acústica en los locales de trabajo es suficiente un poco de sentido común.

Neuwirth, N.

REACH, GHS UND ARBEITNEHMERINNENSCHUTZ

(REACH, GHS y protección de los trabajadores)

[*Sichere Arbeit*, 2008, 5, 28-31](#)

Sustancias químicas, lugares trabajo, manejo, REACH, GHS

El REACH y el GHS presentan novedades en la ley relativa a los productos químicos y ayudarán a hacerla más clara y transparente. Sin embargo, como en el pasado, la ley relativa a los productos químicos debe respetar la ley sobre la protección de los trabajadores, contribuyendo a la mejora en el manejo de materiales de trabajo.

Montero, L. F.

REAL DECRETO 396/2006, UN GRAN ALIADO PARA EL ESTUDIO DE LA EXPOSICIÓN AL AMIANTO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 50-55

Industria construcción, amianto, trabajadores, riesgos, evaluación, RD 396/2006, legislación, España

Mediante el Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición a amianto. El autor trata de responder a cuestiones como dónde puede encontrarse o cómo saber cuándo el riesgo es alto. Además, analiza la evolución de la exposición de los trabajadores a este material en España. Bibliografía: 9 referencias.

Wasserman, D. E.

MANUFACTURING AND THE NEW ANSI S2.70-2006 HAND-ARM VIBRATION EXPOSURE STANDARD

(Fabricación y la nueva norma ANSI S2.70-2006 sobre exposición a vibraciones mano-brazo)

Resumen disponible en: [*Hum Factors Ergonomics Manufact*, 2008, 18, 6, 658-665](#)

Vibraciones mano-brazo, normas, ANSI

En 2006 el American National Standards Institute (ANSI) desarrolló y publicó la norma S2.70-2006 con implicaciones profundas para los usuarios de herramientas eléctricas y fabricantes de herramientas y operaciones relacionadas. El autor comenta los antecedentes, los aspectos destacados, los temas de seguridad y salud, y las implicaciones para la fabricación. Bibliografía: 19 referencias.

Bluyssen, Ph. M.

MANAGEMENT OF THE INDOOR ENVIRONMENT: FROM A COMPONENT RELATED TO AN INTERACTIVE TOP-DOWN APPROACH

(Gestión del ambiente interior: de un enfoque relacionado con un componente a un enfoque interactivo arriba-abajo)

Resumen disponible en: [Indoor Built Environ, 2008, 17, 6, 483- 495](#)

Interiores, aire, calidad, salud, control

En el último siglo, la gestión del aire interior se centró sólo en componentes individuales (confort térmico, ruido, luz, calidad del aire) y en menor grado sobre las interrelaciones entre estos componentes en el llamado enfoque de abajo-arriba. Aunque se cumplían los estándares, la calidad del aire interior no es aceptable y podría ser no saludable, causando problemas de salud y confort. Una comunicación inadecuada entre los participantes del ambiente interior también puede causar problemas. Factores internos y externos pueden influenciar los deseos y demandas de los usuarios finales que han cambiado y son muy distintos de hace cien años. Los ambientes interiores necesitan ser capaces de anticipar los cambios. Un enfoque interactivo de arriba -abajo se presenta como posible solución.

Dement, J. M. et al.

DEVELOPMENT OF A FIBRE SIZE-SPECIFIC JOB-EXPOSURE MATRIX FOR AIRBORNE ASBESTOS FIBRES

(Desarrollo de una matriz específica trabajo-exposición del tamaño de fibras para fibras de amianto en aire)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 9, 605- 612](#)

Amianto, fibras, tamaño, dimensiones, matrices exposición/trabajo

Desarrollo de un método para estimar exposiciones a fibras específico por tamaños en polvo en aire para uso en estudios epidemiológicos de relaciones exposición- respuesta. Estudios en animales sugieren que las fibras más largas y más finas son más activas biológicamente en la producción de la enfermedad, pero existen pocos estudios en humanos que apoyen o refuten estos datos. Los datos del estudio proporcionan nueva información sobre las características de las fibras en aire en una fábrica textil. Los datos de la microscopía de transmisión electrónica (TEM) demuestran que la mayoría de fibras en aire inhaladas por los trabajadores son inferiores a 5 micras de largo y por tanto no incluidas en los recuentos de fibras en microscopía por contraste de fases (PCM). Los datos del TEM se usaron para desarrollar un nuevo JEM específico por tamaño de fibras para usar en estudios de mortalidad para investigar el papel de la dimensión de las fibras en el desarrollo de enfermedades pulmonares relacionadas con el amianto.

Stayner, L. T. et al.

AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF THE ROLE OF CHRYSOTILE ASBESTOS FIBRE DIMENSIONS IN DETERMINING RESPIRATORY DISEASE RISK IN EXPOSED WORKERS

(Estudio epidemiológico del papel de las dimensiones de las fibras de amianto crisotilo en la determinación del riesgo de enfermedad respiratoria en trabajadores expuestos)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 9, 613- 619](#)

Fibras, dimensiones, amianto, crisotilo, enfermedades respiratorias, epidemiología, riesgos

La dimensión de las fibras de amianto parece ser un determinante importante de riesgo de enfermedad respiratoria. Los métodos actuales basados en microscopía por contraste de fases pueden subestimar la exposición al amianto a las fibras más finas, que eran el mejor predictor de cáncer de pulmón o la mortalidad por asbestosis en este estudio. Se precisan estudios adicionales de otras cohortes de amianto para distinguir mejor el papel de la dimensión y tipo de fibras.

WWW.SINLIST.ORG: LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE DEBEN SUSTITUIRSE

Disponible en: [Por Experiencia, 2008, 42, 22](#)

Sustancias químicas, sustitutivos, listas, bases datos, REACH, internet

La organización sueca ChemSec, en consorcio con otras organizaciones no gubernamentales de toda Europa, entre las que se encuentra el Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), ha hecho pública la SIN List, (www.SINList.org), una lista de casi 300 sustancias químicas de elevada peligrosidad. Las sustancias incluidas en la lista pueden provocar graves efectos en el medio ambiente y en la salud de las personas, como cáncer o daños en el sistema reproductivo. Además son bioacumulativas por lo que permanecen en el cuerpo de los seres vivos durante mucho tiempo. De ahí que las ONG insten a los grandes fabricantes a reemplazar esas sustancias por alternativas menos nocivas. El objetivo de la SIN List se puede consultar en castellano en la página www.sinlist.org, es llamar la atención a la Agencia Europea de Sustancias Químicas para que esta lista de sustancias de alto nivel de preocupación se incluya en la lista de candidatas en el proceso de autorización del reglamento REACH.

Hernandez Esguevillas, V.

EVALUACIÓN DE RIESGOS EN TRABAJOS CON VIBRACIONES MECÁNICAS

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 49, 26-32](#)

Vibraciones, exposición, riesgos, evaluación

Aunque se dispone de legislación específica para evaluar los riesgos por exposición a vibraciones, es frecuente que esta evaluación suponga una tarea compleja para el técnico de prevención. En este artículo se explica a través de preguntas y ejemplos concretos, cuándo y cómo se debe evaluar ese riesgo, así como las medidas preventivas que deben adoptarse.

Sagot, F.

COMMENT TRAITER LES PEINTURES AU PLOMB

(Cómo tratar las pinturas con plomo)

Prév BTP, 2008, 111, 38- 39

Pinturas, plomo, eliminación, espacios confinados, interiores

Durante la operación de renovación o demolición de un edificio, en especial los anteriores a 1949, los trabajadores pueden estar expuestos a la presencia de pinturas de plomo. Su inhalación o ingestión presentan riesgos para la salud como el saturnismo o efectos negativos para la reproducción sin olvidar los riesgos para el ambiente. Por ello, antes de iniciar los trabajos, la empresa debe disponer de un diagnóstico sobre el plomo presente realizado por el encargado de obra, cartografiando las zonas afectadas y su estado de degradación. Estas informaciones son esenciales ya que permitirán definir el modo operatorio y las medidas de protección a tomar.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE HEALTH HAZARD EVALUATION OF FIBROUS PARTICLES ASSOCIATED WITH TACONITE AND THE ADJACENT DULUTH COMPLEX

(Simposio internacional sobre la evaluación del riesgo para la salud de partículas fibrosas asociadas a la taconita y complejo Duluth adyacente)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2008, 52, 1 Supl 1, S4- S248](#)

Taconita, exposición, riesgos, salud, partículas minerales fibrosas, fibras, amianto

Simposio internacional sobre los conocimientos actuales respecto a los riesgos para la salud asociados a la ingestión e inhalación de partículas fibrosas producidas durante el tratamiento del mineral taconita. La preocupación sobre las fibras de taconita surgió por su semejanza con el anfíbol que es un cancerígeno humano. Se revisan y comparan las características mineralógicas con las partículas fibrosas presentes en el mineral de taconita de Iron Range. Los estudios

epidemiológicos y con animales de experimentación para enfermedades relacionadas con el amianto, se evalúan críticamente y se comparan con los minerales fibrosos de la taconita. El estudio se centra en los anfíboles, cummingtonita-grunerita, y tremolita-ferroactinolita. Se presentan modelos de determinación de riesgo.

Bigert, C. et al.

BLOOD MARKERS OF INFLAMMATION AND COAGULATION AND EXPOSURE TO AIRBORNE PARTICLES IN EMPLOYEES IN THE STOCKHOLM UNDERGROUND

(Marcadores de inflamación y coagulación en sangre y exposición a partículas en aire en trabajadores en el metro de Estocolmo)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2008, 65, 10, 655- 658](#)

Partículas respirables, aire, ferrocarriles subterráneos, exposición, enfermedades coronarias, inflamación, marcadores, trabajadores, viajeros

El análisis del aire en los ferrocarriles subterráneos (metro) en diversas grandes ciudades muestra que los trabajadores del metro y los usuarios pueden estar expuestos a niveles elevados de partículas respirables. Los autores han investigado posibles precursores de enfermedad cardiovascular relacionados con estas exposiciones en un estudio de marcadores de inflamación en una muestra de trabajadores del metro de Estocolmo. Los autores no encuentran cambios en los marcadores cuando los trabajadores vuelven al trabajo durante dos días, tras dos días de bajo, pero se ve un aumento de los niveles de algunos marcadores en trabajadores con un potencial de exposición más elevado. La ausencia de un efecto agudo es tranquilizante para los usuarios, pero los autores sugieren que sería beneficioso para los trabajadores una disminución de partículas.

Cherry, N. et al.

OCCUPATION AND MALE INFERTILITY: GLYCOL ETHERS AND OTHER EXPOSURES

(Ocupación e infertilidad masculina: éteres glicólicos y otras exposiciones)

Occup Environ Med, 2008, 65, 10, 708- 714

Éteres glicólicos, hombres, infertilidad, disolventes orgánicos, exposición, contaminación, ambiente

La influencia de la contaminación ambiental sobre la fertilidad masculina ha generado mucho interés. Para investigar los posibles efectos de las exposiciones laborales, los autores han estudiado la asociación de exposiciones laborales a disolventes orgánicos y otros agentes con la infertilidad en varones que acuden a clínicas de fertilidad. La exposición a éteres glicólicos estimada por higienistas se presenta como el factor de riesgo más fuerte entre los examinados. Los autores concluyen que la exposición a éteres glicólicos en uso desde el principio del siglo XXI puede tener efecto sobre la motilidad del esperma.

Liljegren, J. C. et al.

MODELING THE WET BULB GLOBE TEMPERATURE USING STANDARD METEOROLOGICAL MEASUREMENTS

(Modelo de la temperatura del globo húmedo usando mediciones meteorológicas estándar)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 10, 645- 655](#)

Estrés térmico, índices, determinación, métodos, temperatura globo

El ejército de los EE.UU., precisa una estimación continua y precisa de la temperatura del globo húmeda para proteger a sus soldados y trabajadores civiles de lesiones provocadas por el calor., incluidas las relacionadas por el almacenamiento y destrucción de municiones químicas obsoletas en distintos depósitos de armas a través del país. En estos depósitos los trabajadores deben utilizar prendas de protección que aumentan el riesgo de estrés térmico. Dada la dificultad de tomar

mediciones continuas y precisas en dichos lugares, se ha desarrollado un modelo basado sólo en datos meteorológicos disponibles en cada lugar.

Johnson, D. et al.

PROFESSIONAL JUDGEMENT AND THE INTERPRETATION OF VIABLE MOLD AIR SAMPLING DATA

(Opinión del profesional y la interpretación de datos de muestreo de hongos viables en aire)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 10, 656- 663](#)

Agentes vivos, hongos, muestreo, aire, calidad, interpretación, estadística, interiores

Aunque el muestreo de hongos en aire es técnicamente sencillo, la interpretación de los resultados para decidir si existe una fuente interior no lo es. La aplicación de los tests estadísticos formales a los datos de muestreo de hongos es una práctica que conduce a error debido a la extrema variabilidad de los datos. Sin límites de exposición establecidos ni técnicas estadísticas útiles, los investigadores de calidad de aire de interiores, deben basarse a menudo en su juicio profesional, pero la falta de un consenso de criterios hace que cada profesional tome sus propias decisiones. Este estudio examina el nivel de concordancia entre 18 investigadores de calidad de aire y su evaluación de 30 muestras de hongos viables. Se observa muy poca concordancia lo que hace necesario buscar un criterio común.

Langlois, E.

PERFORMANCES DES POMPES DE PRÉLÈVEMENT INDIVIDUEL ND 2297- 213-08

(Rendimiento de las bombas personales de muestreo)

Resumen disponible en: [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2008, 213, 5- 14](#)

Muestreadores personales, selección, eficacia

La bomba de muestreo constituye un elemento esencial en la cadena de mediciones de la evaluación de la exposición profesional a agentes químicos. La calidad del resultado final depende en parte de la calidad de su funcionamiento. Las condiciones de uso suelen ser muy variables: soportes absorbentes y filtros con distintas pérdidas de carga, variaciones de temperatura y humedad relativa, acumulación de polvo, tiempo de muestreo, etc. Se presentan los resultados de un estudio de la evaluación del rendimiento de distintas bombas de muestreo en condiciones extremas de uso. En base a estos resultados, se propone una herramienta de ayuda a la toma de decisiones que permita al usuario seleccionar el dispositivo que mejor se adapte a su ambiente de muestreo.

Moreau, B., Grzebyk, M.

UTILISATION DES MATÉRIAUX FIBREUX EN FRANCE ND 2299-213-08

(Utilización de materiales fibrosos en Francia)

Resumen disponible en: [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2008, 213, 27- 43](#)

Fibras, industrias, usos, cuestionarios, riesgos, salud

Los materiales a base de fibras, algunos de los cuales son muy antiguos, se utilizan en múltiples actividades, cada vez más numerosas y diversificadas. Algunas fibras presentan riesgos importantes para la salud de los trabajadores. Este estudio tiene por objetivo identificar las fibras utilizadas, sectores de actividad implicados, procesos empleados, estimación de las cantidades de fibras manipuladas, número de empresas usuarias y trabajadores potencialmente expuestos. Mediante un cuestionario pasado a una muestra de más de 10.000 empresas usuarias de fibras se han obtenido resultados muy numerosos de los que el artículo presenta unos cuantos. El conjunto de resultados se publicará en una base de datos de acceso libre en la web del INRS.

Martínez, M.

PRINCIPALES ASPECTOS DE LA GUÍA TÉCNICA DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO

Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 112, 6- 17

Amianto, exposición, control, legislación, España, guías técnicas, buenas prácticas

La Guía Técnica de exposición al amianto ha arrojado luz sobre los aspectos más interpretativos del Real Decreto 396/2006, relativo a disposiciones de seguridad y salud aplicables a trabajos con riesgo de exposición al amianto. Este artículo aborda los puntos que suponen un mayor cambio a la hora de proteger a los trabajadores expuestos.

5 Ergonomía

Bestratén Belloví, M. et al.

ERGONOMÍA 5ª ed actualizada

Madrid: INSHT, 2008.- 320 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; 058)

ISBN 978-84-7425-753-3; CDU 658.3.053 Ins

Ergonomía, lugares trabajo, diseño, iluminación, color, interiores, aire, alimentación, carga física, carga mental, señales, mandos, maquinas herramienta, organización, horario flexible, turnicidad

CONTENIDO: Conceptos fundamentales. El ser humano y su entorno. Diseño del centro de trabajo.

Diseño del puesto de trabajo. Iluminación y color. Ambiente térmico. Ruido y vibraciones. Calidad del

aire en los espacios interiores. Carga física: esfuerzos, posturas, movimientos repetitivos y lumbalgias.

Alimentación y trabajo. Carga mental. Mandos y señales. Máquinas y herramientas. Actuaciones sobre la organización. Tiempo de trabajo. Bibliografía.

Regatero Carrascosa, A.

ERGONOMÍA EN EL SECTOR DE HOSTELERÍA: CARGA POSTURAL EN CAMARERAS DE PISO

[S.l.]: Prevención Integral, 2008.- 11 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol Notas PI, IX, nº 31/2008. 01/08/2008

CDU 658.3 C9/80

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Hoteles, camareros, mujeres, camas, limpieza, posturas, ergonomía, movimientos repetitivos

CONTENIDO: Se analizan los riesgos ergonómicos existentes en el puesto de camarera de piso perteneciente al departamento de limpieza. En este departamento se han identificado riesgos asociados a

posturas forzadas, movimientos repetitivos y manipulación manual de cargas. Se evalúa la carga física postural, identificando los factores de riesgo en diversas tareas que se realizan en la limpieza de las

habitaciones. Se presenta una lista de los riesgos ergonómicos por departamentos en el sector hostelería y sugerencias de medidas de prevención.

Unión General de Trabajadores. Gabinete de Salud Laboral

PREVENCIÓN DE RIESGOS PRODUCIDOS POR LA REALIZACIÓN DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS EN LA INDUSTRIA CÁRNICA: FOLLETO DIVULGATIVO

[S.l.]: UGT, [2008].- 32 p.; 30 cm

CDU 658.3 C6/44

<http://www.ugt.es/fta/saludlaboral/080307PrevRiesgosCarnicas.pdf>

Industria cárnica, movimientos repetitivos, trabajo repetitivo, relajación, músculos, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

CONTENIDO: Conceptos: movimiento repetitivo, trabajo repetitivo. Lesiones por movimientos repetitivos en la industria cárnica. ¿Qué son las lesiones por movimientos repetitivos? Zonas del

cuerpo más afectadas. Tipos de lesiones. Pautas de actuación para prevenir riesgos por movimientos repetitivos. Recomendaciones respecto a la posición del cuerpo. Recomendaciones respecto a los útiles de trabajo. Pautas de trabajo seguro. Ejercicios de relajación muscular. Bibliografía.

Gutiérrez, J. M.

¿CONFORT EXCESIVO?

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 12-13

Posición sentado, posición erecta, ergonomía, asesoramiento

El autor se cuestiona el consejo de sedestación para la mejora de multitud de puestos de trabajo dado por los ergonomos, como solución idónea para esa mejora.

Dumas, G. A. et al.

EFFECT OF A DESK ATTACHMENT BOARD ON POSTURE AND MUSCLE ACTIVITY IN WOMEN DURING COMPUTER WORK

(Efecto de un tablero de aproximación al escritorio en la postura y actividad muscular de las mujeres en el trabajo con ordenador)

Ergonomics, 2009, 51, 11, 1735-1736

Pantallas visualización, posturas, espalda, extremidades superiores, actividad muscular, puestos trabajo, diseño, ergonomía

Los autores evaluaron los efectos de un tablero de aproximación al escritorio en las extremidades superiores y la espalda. Los resultados apuntan que el citado tablero puede ser beneficioso para la espalda pero perjudicial para las extremidades superiores. Bibliografía: 36 referencias.

Piedade, C.

EL SÍNDROME DEL RATÓN AMENAZA A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Riesgo Laboral, 2008, 24, 50-51

Administración pública, salud, seguridad, riesgos, prevención, enfermedades musculoesqueléticas, túnel carpiano, síndromes, pantallas visualización

Durante el siglo XX, sindicatos, trabajadores y representantes de las Administraciones Públicas (AAPP) hicieron considerables esfuerzos para concienciar a los empresarios sobre la necesidad de contar con una política de prevención de riesgos laborales, lo que ha desembocado en la legislación actual sobre esta materia y en una notable mejora en muchos sectores profesionales como el de la construcción.

Ceylan, C., Dul, J., Aytac, S.

CAN THE OFFICE ENVIRONMENT STIMULATE A MANAGER'S CREATIVITY?

(¿Puede el ambiente de la oficina estimular la creatividad de un directivo?)

Resumen disponible en: [Hum Factors Ergonomics Manufact, 2008, 18, 6, 589-602](#)

Lugares trabajo, ambiente, diseño, directivos, creatividad

Los autores estudian si el ambiente físico de la oficina puede estimular la creatividad del directivo. El estudio se realizó sobre 60 directivos de una gran empresa manufacturera. Valoraron los elementos físicos con creatividad potencial en 25 fotografías. Los resultados sugieren que un buen diseño del ambiente de la oficina podría estimular la creatividad del directivo y contribuir a la innovación de una organización. Bibliografía: 40 referencias.

ApteL, M. et al.

PROPOSAL OF PARAMETERS TO IMPLEMENT A WORKSTATION ROTATION

SYSTEM TO PROTECT AGAINST MSDS

(Propuesta de parámetros para implantar un sistema de rotación de puestos de trabajo para proteger de las alteraciones musculoesqueléticas)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 900-909](#)

Lugares trabajo, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención, rotación

Se propone un diagrama que ayude a una mejor identificación de las condiciones de éxito de un sistema de este tipo. Se basa en cuatro dimensiones complementarias: estudio ergonómico del contexto, integración de los conocimientos científicos, dominio de la implantación del sistema de rotación, y evaluación y seguimiento de los resultados. Bibliografía: 34 referencias.

Yang, L., Shen, H.

A PILOT STUDY ON FACIAL ANTHROPOMETRIC DIMENSIONS OF THE CHINESE POPULATION FOR HALF-MASK RESPIRATOR DESIGN AND SIZING

(Estudio piloto de las dimensiones antropométricas faciales de la población china para el diseño y dimensiones de las mascarillas respiratorias)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 921-926](#)

Protecciones respiratorias, diestros, ergonomía, antropometría, China

La producción de mascarillas está destinada a la protección respiratoria industrial. Las dimensiones antropométricas de los usuarios de los protectores deciden en parte si se consigue la adaptación perfecta de la cara y el protector. Por ello los valores antropométricos faciales son importantes para el diseño y las dimensiones. Bibliografía: 20 referencias.

Bell, J. A., Stigant, M.

VALIDATION OF A FIBRE-OPTIC GONIOMETER SYSTEM TO INVESTIGATE THE RELATIONSHIP BETWEEN SEDENTARY WORK AND LOW BACK PAIN

(Validación de un sistema de goniometría con fibra óptica para investigar la relación entre trabajo sedentario y lumbalgia)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 934-941](#)

Trabajo sedentario, posturas, lumbalgias, evaluación

La relación entre trabajo sedentario y lumbalgia no está clara. El estudio valida un sistema nuevo que podría ser utilizado por los trabajadores durante su jornada laboral para investigar los factores biomecánicos de riesgo de lumbalgia. Bibliografía: 41 referencias.

Hsiao, H. et al.

EXTENSION-LADDER SAFETY: SOLUTIONS AND KNOWLEDGE GAPS

(Seguridad de las escaleras extensibles: soluciones y lagunas de conocimiento)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 959-965](#)

Industria construcción, escaleras, diseño, caídas, prevención

Los autores identifican las lagunas de conocimiento relacionadas con la utilización de este tipo de escaleras. El desarrollo y evaluación de innovaciones proporcionará la información necesaria a los fabricantes para la mejora del diseño y a los trabajadores soluciones prácticas para reducir los riesgos de accidente. Bibliografía: 40 referencias.

Mandahawi, N. et al.

HAND ANTHROPOMETRY SURVEY FOR THE JORDANIAN POPULATION

(Estudio antropométrico de la mano de la población jordana)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 966-976](#)

Manos, antropometría, Jordania, herramientas manuales, diseño

Se ofrecen datos sobre la antropometría de la mano útiles para el diseño de herramientas manuales para la población jordana, y también para seleccionar las herramientas de las dimensiones apropiadas que deberían importarse de los países industrializados. Bibliografía: 40 referencias.

Didomenico, A., Nussbaum, M. A.

INTERACTIVE EFFECTS OF PHYSICAL AND MENTAL WORKLOAD ON SUBJECTIVE WORKLOAD ASSESSMENT

(Efectos interactivos de la carga física y mental en la valoración subjetiva de la carga)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 977-983](#)

Trabajo, carga física, carga mental, evaluación, subjetividad, métodos, Borg, NASA TLX

Los métodos subjetivos para valorar la carga de trabajo se utilizan normalmente para valorar la carga física y mental asociadas con una tarea. Existen datos de que los métodos existentes pueden usarse para evaluar las tareas con exigencias físicas y mentales concurrentes (escala Borg CR 10), pero los métodos multidimensionales (NASA-TLX) pueden reflejar la carga general. Bibliografía: 25 referencias.

Ostensvik, T. et al.

A SEARCH FOR RISK FACTORS OF UPPER EXTREMITY DISORDERS AMONG FOREST MACHINE OPERATORS: A COMPARISON BETWEEN FRANCE AND NORWAY

(Factores de riesgo de alteraciones en las extremidades superiores en operarios de máquinas forestales: comparación entre Francia y Noruega)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 1017-1027](#)

Industria forestal, maquinas, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas

Los resultados del estudio sugieren que los operarios franceses tenían menos alteraciones que sus colegas noruegos, y los autores concluyen que la mayor prevalencia de disconfort o dolor entre los operarios noruegos puede estar relacionada con factores organizativos. Bibliografía: 44 referencias.

Toomingas, A., Gavhed, D.

WORKSTATION LAYOUT AND WORK POSTURES AT CALL CENTRES IN SWEDEN IN RELATION TO NATIONAL LAW, EU-DIRECTIVES AND ISO-STANDARDS, AND TO OPERATORS' COMFORT AND SYMPTOMS

(Distribución del lugar de trabajo y posturas en los centros de llamadas suecos en relación con la legislación nacional, comunitaria, normas ISO, y con la comodidad y síntomas de los operadores)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12, 1051-1061](#)

Atención telefónica, centros, ergonomía, diseño, ISO, normas

Los centros de llamadas son uno de los sectores de negocio con más expansión. Las inversiones en mostradores más flexibles con mejor adaptación para los operadores mejoraría las condiciones de trabajo en muchos casos. Como esto, existen posibilidades de mejora en el diseño de estos puestos de trabajo con los consiguientes beneficios en comodidad, salud y productividad. Bibliografía: 51 referencias.

Abreu Saurin, T. et al.

AN ALGORITHM FOR CLASSIFYING ERROR TYPES OF FRONT-LINE WORKERS BASED ON THE SRK FRAMEWORK

(Algoritmo para clasificar los tipos de error de los trabajadores de primera línea basado en el modelo SRK (skill-rule-knowledge))

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2008, 38, 11-12,](#)

Incidentes, investigación, errores, clasificación, ergonomía cognitiva

Se presenta un método que puede ayudar a aclarar la naturaleza de la implicación de los trabajadores de primera línea en los accidentes laborales. En particular, permite la clasificación de los tipos de error implicados en cada incidente, lo que es importante puesto que los diferentes tipos de error requieren estrategias de gestión de la seguridad diferentes. La aplicación del método requiere pocos minutos y los investigadores no deben contestar más de 7 preguntas para cada incidente. Dos estudios de casos ilustran cómo utilizar el método y cómo analizar los resultados. Bibliografía: 20 referencias.

Idoate García, V. M., Ruiz García, E.

LOS FACTORES AMBIENTALES EN LOS PUESTOS DE TRABAJO CON PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS

Rev Seg, 2008, 165, 17- 25

Pantallas visualización, iluminación, factores

Para que el trabajo en el puesto de trabajo con pantallas de visualización sea confortable debe cumplir una serie de requisitos relacionados con: factores personales, factores dependientes de la tarea, factores dependientes de la propia iluminación (natural, artificial, mixta). Características de la iluminación artificial: lámparas de incandescencia, lámparas halógenas, lámparas fluorescentes. Recomendaciones en el empleo de luminarias. Control de deslumbramiento. Bibliografía.

Chan, M. Y., Mak, C. W.

THERMAL COMFORT LEVELS IN A ROOM WITH SOLAR RADIATION

(Niveles de confort térmico en una sala con radiación solar)

Resumen disponible en: [Indoor Built Environ, 2008, 17, 6, 516- 524](#)

Temperatura, interiores, confort térmico, radiaciones solares, niveles

El confort térmico en espacios interiores es importante para sus ocupantes. La sensación térmica que experimentan está relacionada con la intensidad de la radiación solar, orientación de las ventanas y reflectancia superficial de las paredes. El objetivo del estudio es predecir los cambios en los niveles de confort térmico en un espacio debido a la radiación solar durante el verano y en distintas ubicaciones dentro de una misma sala. El estudio debería ser útil para optimizar el confort térmico, áreas de ventanas y uso de la luz diurna.

Olalla Menéndez, R.

DESARROLLO Y DISEÑO DE HERRAMIENTA ERGONÓMICA ESPECÍFICA PARA LA APERTURA Y CIERRE DE VÁLVULAS DE VOLANTE

Prev World Magazine, 2008, 21, 56- 58

Válvulas volante, manipulación, diseño, ergonomía

En la mayoría de ámbitos industriales destaca la manipulación de volantes de control, tanto para ajustes de flujos líquidos y gaseosos regulados por válvulas como para procesos mecánicos de cierre y apertura de compuertas. Se presenta una herramienta ergonómica diseñada específicamente que gracias a su tratamiento por cincado electrolítico no sufre corrosión, facilita la eliminación de grasas en su superficie evitando posturas forzadas al trabajador que pueden derivar en graves lesiones músculo-esqueléticas.

Chulvi, B.

UNA IMAGEN VALE MÁS QUE...: PROBLEMAS DE SALUD LABORAL DE CÁMARAS Y FOTÓGRAFOS

Disponible en: [Por Experiencia, 2008, 42, 6- 7](#)

Fotógrafos, televisión, operadores, salud, riesgos, condiciones trabajo, cargas

Las imágenes que capturan sus objetivos centran la atención de los telespectadores y lectores. Sin embargo, lo que no trasciende a la opinión pública son las condiciones laborales de cámaras y fotógrafos de prensa. Estos profesionales soportan demasiado peso a sus espaldas, turnos de trabajo intensivos y condiciones de precariedad laboral en las que el descanso semanal es sencillamente un lujo que no pueden permitirse.

Trask, C. et al.

HOW LONG IS LONG ENOUGH?. EVALUATING SAMPLING DURATIONS FOR LOW BACK EMG ASSESSMENTS

(¿Cuánto es lo bastante largo?.- Evaluación de la duración de muestreo para determinaciones EMG de lumbalgia)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 10, 664- 670](#)

Lumbalgias, duración, determinación

Pocas herramientas de exposición ergonómica establecen explícitamente cuándo y cómo muestrear exposiciones. La mayoría de las determinaciones se basan en una estrategia de muestreo de selección de las tareas con mayor carga y en la determinación del riesgo o de intervenciones desarrolladas basadas en esta información. Aunque este enfoque se ha extrapolado para predecir una exposición de un día completo e incluso de toda la vida laboral, las mediciones continuas de exposición son aún raras. Las cargas acumulativas de la columna se han mostrado como predictores de lumbalgia, con independencia de cargas pico. Las intervenciones que disminuyen el "peor caso" aumentan las exposiciones acumulativas resultando una escasa o nula reducción del riesgo.

Alfonso López, A. M.

SISTEMA HADA DE ANÁLISIS Y DISEÑO ASISTIDO: CAPTURA Y EVALUACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL MOVIMIENTO HUMANO EN PUESTOS DE TRABAJO

[Seg Medio Ambiente, 2008, 28, 112, 20- 26](#)

Movimientos, puestos trabajo, evaluación, enfermedades músculo-esqueléticas, riesgos, diseño, métodos, ergonomía

Presentación de un novedoso sistema ergonómico HADA (Herramienta de Análisis y Diseño Asistido) dirigido al análisis de riesgos músculo-esqueléticos relacionados con el trabajo en condiciones reales y al diseño de puestos de trabajo. El sistema permite la captura del movimiento por medio de una chaqueta instrumentalizada con sensores inerciales, junto con un software de simulación y animación en tres dimensiones.

6 Psicosociología

Pérez Zambrana, G. et al.

BATERÍA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA MEDIANA Y PEQUEÑA EMPRESA. (CYCLOPS-UB)

[S.l.]: *Prevención Integral*, 2008.- 16 p.; 30 cm

Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2006.

IN: Bol Notas PI, IX, nº 28/2008. 11/07/2008

CDU 658.5 C4/29

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

PYME, psicosociología, riesgos, evaluación, psicometría

CONTENIDO: Muchos de los cuestionarios y sistemas de diagnóstico para riesgos psicosociales son parciales, incompletos o simplemente carentes de proceso de estandarización y sin datos contrastados de fiabilidad y validez. Se presentan los datos psicométricos disponibles sobre un sistema multidimensional de

evaluación de riesgos psicosociales elaborado conjuntamente entre la Universidad de Barcelona y Mutual Cyclops. Esta batería pretende evaluar empresas mediante un sistema multidimensional de evaluación a partir de la información de los propios técnicos de prevención, de los cuadros directivos y de los trabajadores. Con los diversos tipos de información se establece una propuesta de triangulación para ofrecer un perfil de riesgo psicosocial vinculado con las necesidades de evaluación.

Instituto Navarro de Salud Laboral

PRINCIPIOS COMUNES DE LA INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Pamplona: INSL, 2008.- 41 p.; 21 cm

(Documentación básica INSL); CDU 658.3 C6/43

<http://www.cfnavarra.es/insl/doc/IntervencionPsicosocial.pdf>

Psicosociología, riesgos, prevención

CONTENIDO: Factores relevantes de la intervención psicosocial en prevención de riesgos laborales.

Metodología de evaluación de riesgos psicosociales: análisis de datos y elaboración del informe.

Elaboración y puesta en marcha de programas de intervención psicosocial. Factores facilitadores y posibles resistencias. Intervenciones específicas sobre la organización del trabajo, sobre el contenido y naturaleza de la tarea y sobre las relaciones personales. Normativa de aplicación. Bibliografía.

Espinoza Muñante, C. L.

DIAGNÓSTICO Y GESTIÓN DE LOS COMPORTAMIENTOS DE LAS PERSONAS PARA REDUCIR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2007

Bol Not@s PI, 2008, IX, 44, 1-15

614.8 C14/58

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Accidentes, prevención, psicosociología, factores, conducta, factor humano

La autora inicia su exposición afirmando que es un hecho bien establecido y reiteradamente contrastado que el factor humano contribuye como causa principal de un porcentaje muy elevado de accidentes en el sector laboral. Los métodos de intervención basados en el comportamiento actúan precisamente de un modo explícito sobre este “componente humano” de las causas de los accidentes y han demostrado y probado una y otra vez su eficacia, con resultados muy positivos, para reducir significativamente los comportamientos inseguros y los accidentes. Son varios los factores contribuyentes los cuales sumados, nos producen los accidentes, pero, si siempre identificamos los riesgos y establecemos las medidas de control en cada tarea minimizamos las probabilidades de los accidentes. Debemos elaborar inventario de conductas críticas en actividades laborales y como aplicar la reconfiguración conductual para acrecentar el comportamiento seguro en el trabajo, medir resultados y establecer programas.

Morán Astorga, C., Schulz, R.

INFLUENCIA DEL OPTIMISMO Y DEL AFRONTAMIENTO EN EL BIENESTAR LABORAL

Resumen disponible en: [Capital Hum, 2008, 225, 86-88, 90-92](#)

Estrés, control, estrategias, optimismo, salud, bienestar

El estudio realizado para averiguar la relación entre el optimismo, las estrategias de afrontamiento, el bienestar psicológico y el bienestar laboral. Se pasaron diversos cuestionarios a 96 sujetos, trabajadores y estudiantes. De los resultados se concluye que el optimismo correlaciona positivamente con el afrontamiento activo, el apoyo emocional y la reinterpretación positiva, y el

pesimismo con la auto inculpación. También correlaciona positivamente con el bienestar. Existen diferencias entre trabajadores y estudiantes en el uso de las estrategias de afrontamiento, así como también entre varones y mujeres. El optimismo mejora la elección de estrategias de afrontamiento del estrés y los optimistas disfrutaban de un mayor bienestar laboral y salud psicológica. Bibliografía: 15 referencias.

Serrano Montero, P.

RIESGOS PSICOSOCIALES: BURNOUT EN PROFESORES

Riesgo Laboral, 2008, 24, 44-49

Profesores, psicología, riesgos, agotamiento psíquico, evaluación

En España, la actual Ley de prevención de riesgos laborales, al reconocer la organización y la ordenación del trabajo como condiciones de trabajo susceptibles de producir riesgos laborales, incorpora la necesidad de diagnosticar y prevenir los riesgos psicosociales con el objetivo de erradicarlos y ofrecer entornos laborales más saludables. La autora se centra en el tema del burnout. Bibliografía: 8 referencias.

Meliá Navarro, J. L.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA EMPRESA: TRABAJO DESARROLLADO EN EL MARCO DEL PROYECTO BIA-616802007 CON FINANCIACIÓN DEL MEC Y FEDER

Prev World Magazine, 2008, 21, 44- 53

Psicología, riesgos, evaluación, calidad, eficiencia, eficacia, métodos

La Evaluación de Riesgos Psicosociales en parte integral y necesaria del proceso de evaluación de riesgos que exige la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Para que esta evaluación resulte útil y pueda contribuir a la salud y seguridad de los trabajadores y a la eficacia y eficiencia de la empresa, debe realizarse con las debidas garantías de calidad técnica y profesional. Este artículo describe las características que debe reunir un procedimiento de evaluación de riesgos psicosociales para cumplir los estándares de calidad científica, metodológica y profesional. Un método de evaluación de riesgos psicosociales debe estar basado en la investigación científica y verificar los estándares psicométricos de fiabilidad, validez y control de sesgos. Además debe aplicarse de un modo riguroso, satisfaciendo importantes controles de calidad que ofrecen garantías sobre sus resultados.

Nogareda Cuixart, C.

TRATAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES

Disponible próximamente en: [Seg Salud Trabajo, 2008, 49, 20-25](#)

Psicología, riesgos, evaluación

Si los factores psicosociales pueden ser un riesgo para la salud de los trabajadores, y están presentes en la realidad laboral, deben ser tratados bajo la misma óptica que los demás riesgos; por tanto deben identificarse, evaluarse, abordarse y realizar un seguimiento de las acciones de mejora. El INSHT, como organismo dedicado a la prevención de riesgos laborales, ha tratado la Psicología como una disciplina más desde el enfoque de las condiciones de trabajo y ha desarrollado una herramienta de valoración de riesgos que se describe en el artículo.

7 Medicina del trabajo

Boffetta, P. et al.

EXPOSURE TO ULTRAVIOLET RADIATION AND RISK OF MALIGNANT LYMPHOMA AND MULTIPLE MYELOMA - A MULTICENTRE EUROPEAN CASE-

CONTROL STUDY

(Exposición a radiaciones ultravioleta y riesgo de linfoma maligno y mieloma múltiple - estudio multicéntrico caso-control europeo)

[*Int J Epidemiol, 2008, 37, 5, 1080-1094*](#)

UV, radiaciones no ionizantes, exposición, linfoma Hodgkin, linfoma no-Hodgkin, linfomas, mieloma múltiple, epidemiología, estudios

Se llevó a cabo un estudio multicéntrico caso-control europeo durante 1998-2004 que comprendió 1.518 casos de linfoma no-Hodgkin, 268 casos de linfoma de Hodgkin, 242 casos de linfoma múltiple y 2.124 controles. Se recogió información sobre sensibilidad al sol y exposición personal a radiaciones ultravioleta en la infancia y en la edad adulta mediante entrevista, y se valoró la exposición laboral a radiaciones ultravioleta a través de la historia laboral. Los resultados del estudio apoyan un efecto protector de las radiaciones ultravioleta para el linfoma. Los mecanismos subyacentes pueden diferir de los de la cancerogénesis cutánea. El riesgo de mieloma múltiple se vio aumentado por la exposición a radiaciones ultravioleta en la edad adulta. Bibliografía: 37 referencias.

Ojeda, P.

AFECCIONES ALÉRGICAS EN EL ÁMBITO LABORAL

Resumen disponible en: [*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 44-49*](#)

Trabajadores, alergias, prevención, enfermedades profesionales

El autor revisa las distintas formas de presentación de las afecciones alérgicas e irritantes, y su consideración médica y legal bajo el prisma del actual listado de enfermedades profesionales. También analiza las medidas que se pueden adoptar para prevenir su desarrollo, teniendo en cuenta las características propias del agente causal y del trabajador expuesto.

Sanz, J.

APLICACIONES DE LA FARMACOGENÉTICA EN MEDICINA DEL TRABAJO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 60-61

Farmacogenética, medicina trabajo, aplicaciones

Actualmente se ha visto que la genética es, en gran medida, responsable del diferente comportamiento y los efectos deseados y no inducidos por fármacos, si éstos se ajustan adecuadamente en función de la edad, el sexo o los antecedentes biopatográficos. El autor analiza las aplicaciones en medicina del trabajo.

Handal, A. J. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURE TO PESTICIDES DURING PREGNANCY AND NEUROBEHAVIORAL DEVELOPMENT OF INFANTS AND TODDLERS

(Exposición laboral a pesticidas en el embarazo y desarrollo neurocomportamental de lactantes y niños)

Resumen disponible en: [*Epidemiology, 2008, 19, 6, 851-859*](#)

Floricultura, trabajadores, mujeres, embarazo, pesticidas, exposición, hijos, desarrollo

Se recogieron los datos de 121 niños con edades comprendidas entre los 3 y los 23 meses durante 2003 y 2004 que habitaban en la región rural de Cayambe, Ecuador. Se les pasaron pruebas de desarrollo neurocomportamental y a las madres se les preguntó sobre su salud y su trabajo, sobre el ambiente familiar y la salud de sus hijos. De los resultados del estudio se concluye que el hecho de trabajar en floricultura durante el embarazo puede estar asociado con un retraso en el desarrollo neurocomportamental de los niños entre 3 y 23 meses. Los riesgos posibles incluyen exposición a pesticidas, agotamiento y estrés. Bibliografía: 40 referencias.

Böckelmann, I., Maier, F., Pfister, E. A.
**HERZFREQUENZVARIABILITÄT
POLIZEISCHIESSAUSBILDERN
LABORBEDINGUNGEN**

**BEI
UNTER**

**BLEIBELASTETEN
STANDARDISIERTEN**

(Variabilidad de la frecuencia cardiaca en oficiales de policía de campos de tiro expuestos a plomo en condiciones estándar)

Zbl Arbeitsmed, 2008, 58, 11, 323-328

Policía, campos tiro, plomo, exposición, frecuencia cardiaca

Se comentan los resultados de un estudio realizado sobre oficiales de policía de campos de tiro expuestos a plomo, en el que se analizaron diversos parámetros del ritmo cardiaco. Bibliografía: 43 referencias.

Fernández-Costales Muniz, J.

**LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES A TRAVÉS
DE LA VIGILANCIA DE LA SALUD**

ALCOR de MGO, 2008, 12, 68-91

Enfermedades profesionales, prevención, salud, vigilancia médica, reconocimientos médicos, legislación, España

Se analiza el papel de la vigilancia de la salud en la detección y prevención de enfermedades profesionales, sus características, el carácter voluntario de la vigilancia de la salud, el riesgo de enfermedades profesionales como excepción específica a la voluntariedad de los reconocimientos médicos, la normativa reguladora de los reconocimientos médicos en virtud de los específicos agentes patógenos, los reconocimientos médicos en virtud de sectores de actividad, y las responsabilidades ante la falta de reconocimientos médicos en los supuestos establecidos en la LGSS.

Molina Villaverde, R. et al.

EMPLOYMENT IN A COHORT OF BREAST CANCER PATIENTS

(Empleo en una cohorte de pacientes de cáncer de mama)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2008, 58, 7, 509- 511](#)

Cáncer, mama, rehabilitación, empleo, reincorporación

Estudio para identificar distintos factores que influyen en el retorno al trabajo en un grupo variado de supervivientes de cáncer de mama que han estado trabajando hasta su diagnóstico. Los participantes completaron un cuestionario sobre los síntomas relacionados con el cáncer y factores relacionados con el trabajo. Los detalles clínicos se obtuvieron de sus registros médicos. El estudio incluyó 96 pacientes con cáncer de mama y de edades entre 18 y 65 años. El 80% no pudo trabajar tras el diagnóstico, pero el 56% volvió al trabajo al finalizar el tratamiento. Las secuelas de la enfermedad o del tratamiento se asociaron independientemente con la capacidad de trabajar al final del tratamiento. Ninguna paciente declaró discriminación laboral. En resumen las supervivientes de cáncer de mama de este estudio encontraron algún problema para volver al trabajo, especialmente en relación con las secuelas de la enfermedad o tratamiento, pero no por discriminación de empresarios o colegas.

Kogevinas, M. et al.

**ESTIMACIÓN DE LA INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR CÁNCER LABORAL EN
ESPAÑA, 2002**

Arch Prev Riesgos Laborales, 2008, 11, 4, 180- 187

Cáncer, enfermedades profesionales, incidencia, mortalidad, España

Se revisa la información disponible sobre cáncer laboral y se estima el número de casos y muertes

por cáncer en España que se pueden atribuir a exposiciones en el lugar de trabajo en el año 2002. Se ha combinado exposición procedente de las estimaciones realizadas por Doll y Peto, U. de Harvard, Steenland y cols., Dreyer y cols., Nurminen y Karjalainen y Kogevinas y cols para distintas poblaciones. Se ha aplicado estas estimaciones al número de muertes por cáncer en España en el 2002 (Instituto Nacional de Estadística) y al número de casos nuevos de cáncer (GLOBOCAN-IARC) en la población española. El número anual estimado de muertes por cáncer (y número de casos nuevos de cáncer) en la población española en ambos sexos varía de menos de 2000 muertes (3000 casos incidentes) siguiendo las estimaciones de los países nórdicos, a aproximadamente 4000 (6500 casos incidentes) siguiendo las estimaciones de Doll y Peto, y más de 9000 (15000 casos incidentes) siguiendo las finlandesas. Las localizaciones tumorales con mayor número de casos atribuidos a exposiciones laborales son el cáncer de pulmón y el cáncer de la vejiga urinaria. Otros tipos de cáncer laboral importantes son el mesotelioma, cáncer de fosas nasales y las leucemias y linfomas. El número estimado de casos de cáncer, incluso con las estimaciones más conservadoras, contrasta extraordinariamente con los 14 casos de cáncer laboral oficialmente declarados en España en 2002 y en general con el nulo o casi nulo número de casos incidentes y muertes por esta causa reconocidos cada año. Ello dificulta la adopción de medidas específicas para la prevención del cáncer laboral en España.

Hewitt, D. J.

INTERPRETATION OF THE "POSITIVE" METHACHOLINE CHALLENGE

(Interpretación de la provocación positiva por metacolina)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 10, 769-781](#)

Asma, enfermedades profesionales, detección, provocación bronquial, metacolina

Una provocación por metacolina puede usarse para confirmar el diagnóstico de asma o el síndrome de disfunción reactiva de las vías aéreas (RADS) mediante la identificación de la hiperreactividad bronquial (BHR). Mientras que la sensibilidad del test en el diagnóstico del asma es excelente, la especificidad es baja. Dado que existen muchas condiciones asociadas al BHR, un ensayo positivo debe interpretarse con precaución. El artículo revisa las causas potenciales de una provocación positiva a la metacolina distintas al asma o RADS presentadas en la literatura médica. Los factores que pueden asociarse incluyen la metodología, variación normal del BHR en la población general y diversas condiciones médicas. En casos de evaluaciones de exposición por inhalación, pueden considerarse explicaciones alternativas.

Seniori Constantini, A. et al.

RISK OF LEUKEMIA AND MULTIPLE MYELOMA ASSOCIATED WITH EXPOSURE TO BENZENE AND OTHER ORGANIC SOLVENTS: EVIDENCE FROM THE ITALIAN MULTICENTER CASE-CONTROL STUDY

(Riesgo de leucemia y mieloma múltiple asociado a exposición al benceno y otros disolventes orgánicos: evidencia de un estudio italiano caso-control multicentros)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 11, 803- 811](#)

Benceno, disolventes orgánicos, exposición, leucemia, mieloma múltiple, estudios casos-controles, Italia

Existe un consenso general sobre la capacidad del benceno para inducir leucemia mieloide aguda (AML), pero sus efectos sobre la leucemia linfocítica crónica y mieloma múltiple (MM) están bajo discusión. Se ha realizado un estudio caso-control basado en la población para evaluar la asociación entre exposición a disolventes orgánicos y riesgo de leucemia mieloide y linfocítica y MM. No se puede confirmar la asociación conocida entre benceno y AML, aunque esto puede explicarse por la estricta regulación del benceno en Italia casi tres décadas antes de la iniciación del estudio. Los resultados apoyan la asociación entre benceno, xileno y tolueno y leucemia linfocítica crónica y entre benceno y MM con latencias más prolongadas que las observadas para AML en

otros estudios.

Spreeuwiers, D. et al.

SENTINEL SURVEILLANCE OF OCCUPATIONAL DISEASES: A QUALITY IMPROVEMENT PROJECT

(Vigilancia centinela de las enfermedades profesionales: un proyecto de mejora de calidad)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 11, 834- 842](#)

Enfermedades profesionales, detección, vigilancia médica, calidad, registro, indicadores centinela
Las enfermedades profesionales están infradeclaradas en general. El objetivo de este estudio fue evaluar si un proyecto de indicadores centinela con la participación de médicos del trabajo motivados y guiados proporcionarían información de calidad más elevada que un registro nacional para una política para prevenir enfermedades profesionales. Participaron en el proyecto 45 médicos del trabajo. Se comparó el número de notificaciones por médico del trabajo, la proporción de notificaciones incorrectas y la incidencia general declarada de enfermedades profesionales. El grupo de vigilancia centinela con médicos del trabajo motivados declaró un número sustancialmente superior de incidencias de enfermedades profesionales y una menor proporción de notificaciones incorrectas que el registro nacional.

Laroudie, S., Villaume, M.

APPORT DE LA CARDIOFRÉQUENCEMÉTRIE SUR DES CHANTIERS DE DÉSAMIANAGEMENT SOUS CONTRAINTE THERMIQUE

(Aporte de la cardiofrecuencimetría en las obras de desamiantado bajo estrés térmico)

Disponible en: [Doc Méd Trav, 2008, 116, TF 176, 513- 520](#)

Amianto, eliminación, estrés térmico, frecuencia cardíaca, medición, vigilancia médica, protocolos
El trabajo de desamiantado en ambiente caluroso es una actividad penosa que implica un gran esfuerzo cardíaco. En el marco de la vigilancia médica de los trabajadores, en una empresa, se ha utilizado un protocolo que utiliza la cardiofrecuencimetría. Este estudio presenta el análisis retrospectivo de las curvas y el aporte de este protocolo para la evolución de la prevención en esta obra concreta.

Rosenberg, N.

AFFECTIONS RESPIRATOIRES PROFESSIONNELLES NON INFECTIEUSES DUES AUX HUMIDIFICATEURS

(Afecciones respiratorias profesionales no infecciosas debidas a los humidificadores)

Disponible en: [Doc Méd Trav, 2008, 116, TR 44, 533- 542](#)

Enfermedades respiratorias, humidificadores, agentes vivos, contaminación, prevención
Las enfermedades descritas son debidas a hongos o bacterias que colonizan el agua del sistema de humidificación del aire por pulverización de agua. La exposición se hace mediante aerosoles de gotitas liberadas en los depósitos de agua contaminada. Estas enfermedades agrupan la fiebre de los humidificadores considerada como una forma de síndrome tóxico por polvos orgánicos, el pulmón de los humidificadores que es una neumopatía de hipersensibilidad, rinitis y asma. En la mayoría de los casos, el humidificador está contaminado por una flora mixta, y los microorganismos o sus componentes causantes de los síntomas no pueden identificarse. En la práctica, es suficiente la simple inspección visual del sistema de humidificación y su limpieza.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Vigil Rubio, M.

EL CROMO. PROTOCOLO DE VIGILANCIA MÉDICA

Rev Seg, 2008, 165, 2- 16

Cromo, exposición, vigilancia médica, protocolos

Se recuerda los usos y fuentes de exposición al cromo, su metabolismo y toxicidad. Se da una lista de las diez preguntas más frecuentes sobre la toxicidad del cromo y una relación de las principales actividades capaces de causar toxicidad por cromo. Aunque no existe un protocolo oficial de vigilancia médica para trabajadores expuestos al cromo, debido a que los compuestos de cromo VI son cancerígenos, el autor se apoya en las recomendaciones de la EPA, OSHA, NIOSH y ACGIH de los Estados Unidos. Finalmente se presenta el protocolo de vigilancia médica propuesto por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, junto con el control biológico en orina.

Pelclova, D. et al.

INCREASED 8-ISOPROSTANE, A MARKER OF OXIDATIVE STRESS IN EXHALED BREATH CONDENSATE IN SUBJECTS WITH ASBESTOS EXPOSURE

(Aumento del 8-isoprostano, un marcador de estrés oxidativo en condensado de aire exhalado en sujetos con exposición a amianto)

Ind Health, 2008, 46, 5, 484- 489

Amianto, exposición, estrés oxidativo, marcadores biológicos, isoprostano-8-

La asbestosis y las placas pleurales muestran un desarrollo progresivo pero impredecible y no hay marcadores disponibles para medir su pronóstico. La exposición al amianto induce la generación de especies reactivas y el 8-isoprotano está implicado en la toxicidad pulmonar experimental relacionada con el amianto. Este marcador de estrés oxidativo se midió en el condensado de aire exhalado (EBC) en 92 antiguos trabajadores de amianto con una edad media de 68,8 años y una duración media de exposición al amianto de 24,1 años. Los resultados apoyan la hipótesis de que el estrés oxidativo debido al amianto es la causa principal del aumento de 8-isoprostano en EBC. La medición de 8-isoprostano en EBC es un prometedor medio no-invasivo para determinar la actividad de las enfermedades inducidas por amianto.

Tinnerberg, H. et al.

ANILINE IN HYDROLIZED URINE AND PLASMA- POSSIBLE BIOMARKERS FOR PHENYLISOCYANATE EXPOSURE

(Anilina en orina hidrolizada y plasma.- Posibles biomarcadores de la exposición a fenilisocianato)

Resumen disponible en: *J Occup Environ Hyg, 2008, 5, 10, 629- 632*

Anilina, determinación, orina, plasma, marcadores biológicos, fenilisocianato, isocianatos, exposición, control biológico

Existen pocos estudios de la exposición a fenilisocianato (PhI) aunque hay estudios que indican que es un sensibilizante químico muy potente. Este estudio evalúa la anilina en plasma y orina como posibles biomarcadores de exposición a PhI. Se concluye que el biomarcador en plasma parece ser más sensible y presenta una correlación más elevada con los niveles medidos en aire en comparación con el biomarcador urinario a esta exposición baja.

9 Gestión de la prevención

Assemblée des Chambres Françaises de Commerce et d'Industrie

GUIDE PME/PMI SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

(Guía PME/PMI de salud y seguridad en el trabajo)

Paris: ACFEI, 2007.- 96 p.; 30 cm

ISBN 2-85723-465-1; CDU 658.5:334.722 Ass

<http://www.acfei.cci.fr/environnement/documents/GuideSecuriteauTravail.pdf>

PYME, salud, seguridad, riesgos, prevención, planes, factor humano, empresas exteriores

CONTENIDO: Principios generales de la prevención. La evaluación de riesgos. Información y

formación de los trabajadores. La empresa y sus riesgos. Los riesgos debidos a la intervención de empresas exteriores. Controles y responsabilidades del jefe de empresa en materia de salud y seguridad en el trabajo. Los servicios de salud en el trabajo. Ayudas financieras a las PYME para la mejora de las condiciones de trabajo. Gestión de la salud y seguridad en el trabajo. Los factores humanos y organizativos de la seguridad. Glosario. Fuentes de información en internet.

Swuste, P.

QUALITATIVE METHODS FOR OCCUPATIONAL RISK PREVENTION STRATEGIES IN SAFETY, OR CONTROL BANDING - SAFETY

(Métodos cualitativos para las estrategias de prevención de riesgos laborales en seguridad o control de bandas - seguridad)

Saf Sci Monitor, 2007, 11, 3, 1-7

614.8 C24/53

Seguridad, riesgos, prevención, métodos cualitativos, control banding

El control de bandas (Control banding) es una herramienta bastante poderosa. Aunque nadie comprende el término, puede describirse como un método para controlar la exposición utilizando una herramienta diseñada por higienistas industriales y toxicólogos. Dicha herramienta posibilita a los usuarios de agentes químicos, usando la información disponible sobre agentes químicos y lugares de trabajo, clasificar los riesgos y valorarlos. Dependiendo del nivel de riesgo los usuarios son dirigidos a las soluciones ofrecidas en unas fichas de control o a solicitar el asesoramiento de especialistas. Bibliografía: 16 referencias.

Ruser, J. W.

ECONOMIC INCENTIVES INFLUENCING OCCUPATIONAL RISK PREVENTION: PROCEEDINGS OF THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2006

(Incentivos económicos que influyen en la prevención de riesgos laborales)

Bol Not@s PI, 2008, IX, 33, 1-22

614.8 C24/54

Disponibile en: <http://www.prevencionintegral.com>

Riesgos, prevención, seguridad, economía, incentivos

Los incentivos económicos juegan un papel importante en la prevención de riesgos laborales, influyendo en la conducta y decisiones de los trabajadores, empresas y gobiernos. Además, estos incentivos afectan a los resultados, tales como la incidencia y la gravedad de los accidentes laborales y enfermedades profesionales y la duración de la recuperación. El autor revisa la literatura teórica y empírica sobre la economía de la prevención de riesgos laborales. Bibliografía: 56 referencias.

Serrano Montero, P.

TAYLOR WOODROW DE ESPAÑA: BUENAS PRÁCTICAS EN CONSTRUCCIÓN

Resumen disponible en: *Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 54, 14-21*

Industria construcción, salud, seguridad, prevención, gestión, buenas prácticas

El alto índice de accidentes, tanto propios como de contratadas, y la presión ejercida desde la cas matriz del Reino Unido hicieron que la empresa Taylor Woodrow de España diese un giro importante en su manera de enfocar el sistema de gestión preventiva. Las herramientas utilizadas han sido varias. Entre ellas: un manual de estándares de seguridad y salud, reuniones y conferencias con el personal de las contratadas, la elaboración de una matriz del desempeño, etc.

Mathis, T.

WHAT DOES SAFETY SUCCESS LOOK LIKE?

(¿Cómo es el éxito en seguridad?)

[*Occup Hazards, 2008, 70, 9, 43- 48*](#)

Seguridad, control, eficacia

El autor presenta diez características que debe tener la seguridad para que sea eficaz: 1) proactiva, 2) centrada vs dispersa, 3) transformacional, 4) con participación de los trabajadores, 5) comunicada con claridad, 6) orientada a resultados, 7) multi-dimensional, 8) integrada, 9) práctica y 10) humanística.

PREMASID "PLAN DE INTEGRACIÓN EN PREVENCIÓN DE MANDOS INTERMEDIOS EN LA SIDERURGIA"

Rev Seg, 2008, 165, 29- 33

PREMASID, prevención, planes, industria siderúrgica, mandos intermedios, técnicos seguridad, formación

La finalidad de este proyecto es proporcionar a los técnicos y delegados de prevención y a los mandos intermedios, una herramienta que les facilite el conocimiento de la información sobre prevención y les ayude a integrarla en sus tareas habituales para llegar a cero accidentes.

Issever, H. et al.

EXAMINATION OF PERSONAL FACTORS IN WORK ACCIDENTS

(Examen de los factores personales en accidentes laborales)

Resumen disponible en: [Indoor Built Environ, 2008, 17, 6, 562- 566](#)

Accidentes, factores individuales, factor humano, reconocimientos preempleo

Los accidentes por su naturaleza son eventos súbitos que pueden causar daño físico o emocional. En general las causas de accidentes en el trabajo pueden dividirse en dos: las condiciones inseguras y las actitudes que no pueden garantizarse. Es esta segunda causa que muestra que a pesar de unas buenas condiciones de trabajo, las características personales son factores importantes en los accidentes de trabajo. Se ha examinado el efecto de factores personales sobre accidentes laborales en un lugar de trabajo seguro con 1200 trabajadores. El grupo experimental de la investigación fue de 50 trabajadores accidentados que acudieron a la enfermería en mayo-junio 2000. El grupo control fue de 150 trabajadores que trabajaban en el mismo lugar. A ambos grupos se les pasaron los tests de Eysenck Personality Questionnaire (EPQ), Brief Symptom Inventory (BSI), the Benton Visual Retention Test y el Brief Fatigue Inventory (BFI). Los lesionados presentaban valoraciones inferiores en el Benton Test, valores más elevados en las preguntas del EPQ sobre neurosis y fatiga general durante 24 horas. Se demuestra la importancia del reconocimiento pre-empleo y la evaluación de las características personales de los trabajadores.

Fernández García, R.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES

Prev World Magazine, 2008, 21, 32- 41

Riesgos, prevención, legislación, España, derechos, obligaciones, responsabilidad

En este artículo se comenta la legislación básica sobre prevención de riesgos laborales que se deriva tanto de la Ley 31/95 de prevención de Riesgos laborales como de la Ley 54/2003 que reforma el marco normativo de prevención de riesgos laborales. Ámbito de aplicación, principios de la acción preventiva, organismos existentes para velar por la seguridad y salud. Obligaciones y derechos del empresario, de los trabajadores. Organización de la prevención. Formación de los trabajadores. Vigilancia de la salud. Plan de prevención de riesgos laborales. Obligaciones de los

fabricantes, importadores y suministradores. El Delegado de Prevención, el Comité de Seguridad y salud. Documentación a elaborar y conservar por el empresario. Auditorías.

Saurin, T. A.

AN ANALYSIS OF CONSTRUCTION SAFETY BEST PRACTICES FROM A COGNITIVE SYSTEMS ENGINEERING PERSPECTIVE

(Un análisis de buenas prácticas en seguridad en la construcción desde la perspectiva técnica de sistemas cognitivos)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 8, 1169- 1183](#)

Industria construcción, seguridad, buenas prácticas, sistemas cognitivos

Aunque los conceptos de ingeniería de sistemas cognitivos (CSE) se aplican a sistemas complejos de alto riesgo y altamente automatizados, sus opiniones pueden ser también beneficiosas para la industria de la construcción. El artículo destaca cinco prácticas de gestión de la seguridad- transparencia del proceso, planificación de seguridad, medición proactiva de la actuación, investigación de accidentes e identificación y control de las presiones- pueden mejorarse e interpretarse basándose en tres principios de la CSE (flexibilidad, aprendizaje y concienciación). Estas prácticas se escogieron debido a su importancia en la seguridad de la construcción y también por la disponibilidad de datos empíricos de seis obras en construcción en las que los autores habían puesto en marcha un modelo de planificación y control de seguridad (SPC).

Sanne, J. M.

INCIDENT REPORTING OR STORYTELLING?. COMPETING SCHEMES IN A SAFETY CRITICAL AND HAZARDOUS WORK SETTING

(¿Declaración de incidentes o narración de historias?.Competición de esquemas en un ambiente laboral peligroso y de seguridad crítica)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 8, 1205- 1222](#)

Incidentes, declaración, esquemas, lugares trabajo, riesgos, accidentes, etiología

Los esquemas de declaración de incidentes pueden evitar accidentes aprendiendo de los incidentes. Sin embargo, muchos incidentes no se declaran. Por ello, el autor ha realizado un trabajo de campo etnográfico para investigar el bajo nivel de declaración de incidentes por los técnicos de mantenimiento de ferrocarriles en Suecia y el papel jugado por la narración de historias en su comunidad laboral. El estudio encuentra que el esquema de declaración de incidentes no está integrado en las prácticas de los técnicos y su marco cultural. Sin embargo, la narración de historias es una parte integral de las prácticas de los técnicos y su etiología de accidentes crea un modo de controlar los riesgos. La etiología laboral se basa en la práctica local de los técnicos que destaca la vigilancia, cuidado, habilidad, responsabilidad y habitualmente omite las causas originales. Este marco es racional e inteligible, dado el poder limitado de los técnicos para influenciar sus condiciones de trabajo.

10 Formación, información y documentación

Talavera Pedrol, N. et al.

MODULARIZACIÓN DE CONTENIDOS Y FORMACIÓN ON-LINE EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: HACIA UNA FORMACIÓN MÁS FLEXIBLE

Barcelona: *Prevención Integral*, 2008.- 12 p.; 30 cm

Proceedings of the Fourth International Conference on Occupational Risk Prevention - ORP2006

IN: Bol Notas PI, IX, nº 35, 2008. 12/09/2008.

CDU 159.9 C4/43

Disponible en: <http://www.prevencionintegral.com>

Formación, formación online, e-learning, riesgos, prevención

CONTENIDO: Este estudio se centra en las oportunidades derivadas de la modularización de contenidos, su catalogación y reutilización con el objetivo de gestionar la diversificación y personalización de la oferta formativa y la reducción de los tiempos de salida al mercado de los programas de formación. Se presenta la experiencia desarrollada en el centre d'Ergonomia i Prevenció de la Universitat Politècnica de Catalunya en el marco de la formación online en prevención de riesgos laborales.

García-Cardó Blasco, A., Romero Mirón, A.

FORMACIÓN EN PREVENCIÓN: CÓMO OBTENER MÁS Y MEJORES RESULTADOS

Form Seg Laboral, 2008, 102, 18-20, 22

Riesgos, prevención, formación, empresas, organización

Los autores aportan unas pautas de actuación para mejorar la eficiencia de la formación en prevención de riesgos en las empresas, resaltando que la formación sigue formando parte de las medidas correctoras ante algunas tipologías de riesgos. Bibliografía: 5 referencias.

Garrigou, A., Peissel-Cottenaz, G.

REFLEXIVE APPROACH TO THE ACTIVITY OF PREVENTIONISTS AND THEIR TRAINING NEEDS: RESULTS OF A FRENCH STUDY

(Aproximación reflexiva a la actividad de prevencionistas y sus necesidades de formación. resultados de un estudio francés)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 8, 1271-1288](#)

Técnicos prevención, formación, futuro

¿Cuáles son las necesidades de formación de los prevencionistas? Una pregunta aparentemente directa pero su respuesta presenta algunas dificultades. La primera implica la gran diversidad de situaciones y funciones que están detrás del término prevencionista. Además el análisis de la literatura muestra que existen muy pocos documentos que analicen las actividades asociadas a las prácticas preventivas. En Francia se ha realizado un estudio basado en un cuestionario que proporciona una descripción de las prácticas prevencionistas y los conceptos implicados que abarca más que los temas formativos. En base a este estudio, los autores formulan la hipótesis de que una porción significativa de prevencionistas está en una posición de dificultad, incluso de estrés profesional.

Nicol, A.-M. et al.

ACCURACY, COMPREHENSIBILITY, AND USE OF MATERIAL SAFETY DATA SHEETS: A REVIEW

(Precisión, exhaustividad y uso de hojas de datos de seguridad: revisión)

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 11, 861- 876](#)

Fichas seguridad, información técnica, bibliografía, riesgos, comunicación, calidad

Las fichas de seguridad se usan en el trabajo para comunicar a los trabajadores los riesgos de los productos químicos. Este artículo presenta una revisión de la literatura científica sobre la precisión, exhaustividad y uso de las fichas de seguridad en el trabajo. Los artículos se localizaron mediante una búsqueda sistemática de índices y bases de datos, así como búsquedas manuales. La información fue revisada por dos evaluadores independientes. De los 240 artículos localizados, sólo 24 cumplían los criterios de revisión. Los artículos incluían diversas metodologías: análisis de laboratorio, auditorías y encuestas. Los artículos se agruparon en tres categorías: precisión, concienciación y uso y exhaustividad. La precisión y exhaustividad fueron escasos, presentando la mayoría de los estudios evidencia de que las fichas revisadas no contenían información sobre todas las sustancias químicas presentes incluidos sensibilizantes o cancerígenos. Una presentación deficiente y lenguaje complejo dificultaba la comprensión por parte de los trabajadores. Los

resultados de la revisión de la literatura sugieren que existe un grave problema con las fichas de seguridad como herramienta de comunicación de riesgos.



Legislación y sentencias

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



ESPAÑA

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Real Decreto 40/2009](#), de 23 de enero, por el que se determinan los valores a aplicar para la financiación de los costes correspondientes a la gestión de los residuos radiactivos y del combustible gastado, y al desmantelamiento y clausura de instalaciones.

BOE nº 21, de 24.1.2009, p. 8171-8174 (1170).

ENRESA, residuos radiactivos, gestión, costes.

[Real Decreto 2060/2008](#), de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

BOE nº 31, de 5.2.2009, p. 12297-12388 (1964).

Complementa a: R.D. 769/1999, de 7.5.

Deroga a: R.D. 1244/1979, de 4.4 y sus ITC (a excepción de ala ITC MIE-AP3).

Entrada en vigor: 5.8.2009.

Equipos presión, seguridad, instalación, uso, inspecciones, control, Reglamento, Instrucciones técnicas complementarias.

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 19 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2008 como normas españolas.

BOE nº 36, de 11.2.2009, p. 14718-14719 (2369).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 19 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de diciembre de 2008.

BOE nº 36, de 11.2.2009, p. 14720-14722 (2370).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 19 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de diciembre de 2008.

BOE nº 36, de 11.2.2009, p. 14723-14734 (2371).

UNE, normas, España, aprobación.

[Resolución de 19 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de diciembre de 2008.

BOE nº 36, de 11.2.2009, p. 14735-14736 (2372).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 19 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de diciembre de 2008.

BOE nº 36, de 11.2.2009, p. 14737-14744 (2373).

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

[Orden INT/228/2009](#), de 29 de enero, por la que se aprueban las bases reguladoras de los Premios "Educación y Seguridad en el Entorno Escolar".

BOE nº 37, de 12.2.2009, p. 15131-15138 (2427).

Escuelas, seguridad, salud, trabajo, premios.

Ministerio de la Presidencia

[Orden PRE/222/2009](#), de 6 de febrero, por la que se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (dispositivos de medición que contienen mercurio).

BOE nº 37, de 12.2.2009, p. 14842-14843 (2393).

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, comercio, usos, mercurio, medición, aparatos, termómetros.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Real Decreto 2131/2008](#), de 26 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 782/2001, de 6 de julio, por el que se regula la relación laboral de carácter especial de los penados que realicen actividades laborales en talleres penitenciarios y la protección de Seguridad Social de los sometidos a penas de trabajo en beneficio de la comunidad.

BOE nº 16, de 19.1.2009, p. 5794-5796 (869).

Penados, regímenes especiales, accidentes, enfermedades profesionales, contingencias, Seguridad Social, protección.

[Orden TIN/41/2009](#), de 20 de enero, por la que se desarrollan las normas de cotización a la Seguridad Social, Desempleo, Fondo de Garantía Salarial y Formación Profesional, contenidas en la Ley 2/2008, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2009.

BOE nº 21, de 24.1.2009, p. 8144-8170 (1169).

Seguridad Social, cotizaciones, 2009.

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

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

[Resolución de 7 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal de industrias lácteas y sus derivados.

BOE nº 19, de 22.1.2009, p. 7552-7579 (1081).

Industria láctea, convenios colectivos.

[Resolución de 7 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo para las industrias de turrónes y mazapanes.

BOE nº 19, de 22.1.2009, p. 7580-7607 (1082).

Mazapanes, turrónes, industrias, convenios colectivos.

[Resolución de 13 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo para las empresas dedicadas a los servicios de campo para actividades de reposición.

BOE nº 23, de 27.1.2009, p. 9366-9396 (1348).

Reposición, actividades, reponedores, convenios colectivos.

[Resolución de 13 de enero de 2009](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el VI Convenio colectivo nacional para las industrias de pastas alimenticias.

BOE nº 23, de 27.1.2009, p. 9397-9421 (1349).

Industria alimenticia, pastas, industrias, convenios colectivos.

Cantabria

[Ley 5/2008](#), de 19 de diciembre, de creación del Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo.

BOE nº 21, de 24.1.2009, p. 8189-8213 (1173).

Instituto Cántabro Seguridad Salud Trabajo.



COMUNIDAD EUROPEA

Comisión

[2009/39/CE](#). Recomendación de la Comisión, de 22 de diciembre de 2008, sobre el almacenamiento seguro del mercurio metálico que deje de utilizarse en la industria cloroalcalina [notificada con el número C (2008) 8422].

DOUE L 14, de 20.1.2009, p. 10-11.

Mercurio, mercurio metálico, almacenamiento, seguridad, industria cloroalcalina.

[2009/52/CE](#). Decisión de la comisión, de 18 de diciembre de 2008, sobre la asignación de las cantidades de las sustancias reguladas que se autorizan para usos esenciales en la Comunidad en 2009 de conformidad con el Reglamento (CE) nº 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono [notificada con el número C (2008) 8398].

DOUE L 21, de 24.1.2009, p. 53-65.

Ozono, ambiente, aire, contaminación, protección, control, sustancias, cantidades.

[2009/63/CE](#). Decisión de la Comisión, de 20 de noviembre de 2008, por la que se define un formato para la comunicación de información por parte de los Estados miembros, de conformidad con el artículo 7, apartado 4, letra b), inciso iii), del Reglamento (CE) no 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C (2008) 6917].

DOUE L 23, de 27.1.2009, p. 30-31.

Residuos, contaminación, contaminantes orgánicos persistentes, información, Estados miembros.

[2009/65/CE](#). Decisión de la Comisión, de 26 de enero de 2009, relativa a la no inclusión del ácido 2-naftiloxiacético en el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo y a la retirada de las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan esta sustancia [notificada con el número C (2009) 204]

DOUE L 23, de 27.1.2009, p. 33-34.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, no inclusión, ácido 2-naftiloxiacético.

[2009/C 20/14](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 94/9/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.

DOUE C 20, de 27.1.2009, p. 16-23.

Atex, atmósferas explosivas, aparatos, normas EN, normalización.

[2009/73/CE](#). Decisión de la Comisión, de 17 de diciembre de 2008, por la que se modifica la Decisión 2007/589/CE en relación con la inclusión de directrices para el seguimiento y la notificación de emisiones de óxido nítrico [notificada con el número C (2008) 8040].

DOUE L 24, de 28.1.2009, p. 24-29.

Gases, efecto invernadero, emisiones, Nitrógeno-1 óxido, notificación.

[2009/C 22/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 1998, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva).

DOUE C 22, de 28.1.2009, p. 1-58.

Máquinas, seguridad, Normas EN.

[2009/C 22/02](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 89/686/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1989, sobre aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a los equipos de protección individual (Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la Directiva)

DOUE C 22, de 28.1.2009, p. 59-84.

Equipos protección individual, seguridad, higiene, Normas EN.

[2009/111/CE](#). Decisión de la Comisión, de 10 de febrero de 2009, relativa a la publicación de la referencia de la norma EN 3-8:2006 «Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos adicionales a la norma europea EN 3-7 para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos mecánicos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar», de conformidad con la Directiva 97/23/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre equipos a presión [notificada con el número C (2009) 739].

DOUE L 40, de 11.2.2009.

Extintores, resistencia, presión, equipos presión, incendios, extinción, normas EN.

[2009/120/Euratom](#). Recomendación de la Comisión, de 11 de febrero de 2009, sobre la aplicación de un sistema de contabilidad y control de materiales nucleares por los operadores de instalaciones nucleares [notificada con el número C (2009) 785]

DOUE L 41, de 12.2.2009, p. 17-23.

Materiales nucleares, control, sistemas, operadores, instalaciones nucleares, energía nuclear, seguridad, trabajadores.

Comité Económico y Social

[2009/C 27/02](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «Las diferentes medidas políticas, al margen de una financiación apropiada, que pueden contribuir al crecimiento y al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas».

DOUE C 27, de 3.2.2009, p. 7-11.

Pymes, crecimiento, medidas, Unión Europea.

[2009/C 27/05](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre «La evolución del sector de la construcción en Europa»

DOUE C 27, de 3.2.2009, p. 22-25.

Industria construcción, evolución, Unión Europea.

[2009/C 27/09](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los recipientes a presión simples» (Versión codificada) COM (2008) 202 final — 2008/0076 (COD)

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.41.

Recipientes presión simples.

[2009/C 27/12](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «La ordenación del tiempo de trabajo de los trabajadores autónomos en el transporte por carretera»

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.49-52.

Transporte carretera, trabajadores autónomos, jornada.

[2009/C 27/15](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se modifica la Directiva 2003/87/CE para perfeccionar y ampliar el Régimen Comunitario de Comercio de Derechos de Emisión de gases de efecto invernadero» COM (2008) 16 final — 2008/0013 (COD)

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.66-70

Gases, efecto invernadero, emisiones, derechos.

[2009/C 27/16](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Decisión del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el esfuerzo que habrán de desplegar los Estados miembros para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero a fin de cumplir los compromisos adquiridos por la Comunidad hasta 2020» COM (2008) 17 final — 2008/0014 (COD)

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.66-70

Gases, efecto invernadero, emisiones, reducción.

[2009/C 27/18](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo que modifica la Directiva 2006/66/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores por lo que respecta al artículo 6, apartado 2, sobre la puesta en el mercado de pilas y acumuladores» COM (2008) 211 — 2008/0081 (COD)

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.71.

Pilas, acumuladores, residuos.

[2009/C 27/22](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el tema «Por un nuevo Programa europeo de acción social»

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.99-107.

Acción social, programas, Unión Europea.

[2009/C 27/24](#). Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre la «Propuesta de Directiva del Consejo por la que se establece un procedimiento único de solicitud de un permiso único que autoriza a los nacionales de terceros países a residir y trabajar en el territorio de un Estado miembro y por la que se establece un conjunto común de derechos para los trabajadores de terceros países que residen legalmente en un Estado miembro» COM (2007) 638 final — 2007/0229 (CNS)

DOUE C 27, de 3.2.2009, p.114-118.

Trabajadores extranjeros, permisos, residencia, trabajo, derechos, estatuto, Unión Europea.

Consejo

[2009/C 18/04](#). Conclusiones del Consejo y de los Representantes de los Gobiernos de los Estados miembros reunidos en el seno del Consejo sobre las futuras prioridades de una cooperación reforzada europea en materia de educación y formación profesionales (EFP)

DOUE C 18, de 24.1.2009, p. 6-10.

Jóvenes, formación, formación profesional.

Parlamento Europeo y Consejo

[Corrección de errores del Reglamento \(CE\) nº 1907/2006](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión ([DO L 396 de 30.12.2006](#). Versión corregida en el [DO L 136 de 29.5.2007](#))

DOUE L 36, de 5.2.2009, p. 84.

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, registro, evaluación, autorización, REACH.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

[STS \(Sala de lo Social\) de 23.10.08](#). Pluses por trabajos penosos, tóxicos y peligrosos: Trabajadora social de centro de protección de menores.

Se discute sobre el objetivo de ir eliminando el plus, en la medida en que los puestos actualmente sometidos a riesgos que lo justifican vayan dejando de ser penoso, por aplicación de las adecuadas medidas de seguridad e higiene...

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ de Andalucía de 24.5.2007.

Pluses peligrosidad, pluses, cuidadores.

[STS \(Sala de lo Contencioso-administrativo, sección 4ª\) de 6.11.08](#). Denegación de la habilitación de ingeniero técnico para el ejercicio de funciones de la actividad preventiva de nivel superior, en las tres especialidades. La Administración entendió que la titulación aportada no era apta para lo que se solicitaba, en la parte de acreditación de la formación en prevención.

El Tribunal Supremo estima que no ha lugar al recurso de casación interpuesto por el interesado frente a la STSJ de Aragón, de 18.10.2005, que desestimó el recurso deducido contra la Orden 1.3.1999 de la Diputación General de Aragón que confirmaba una Resolución que denegaba la habilitación de éste para el ejercicio de funciones de la actividad preventiva de nivel superior, en las tres especialidades.

Técnicos prevención, formación, acreditación.

[STS \(Sala de lo Civil\) de 19.11.2008](#). Accidente de trabajo: fallecimiento de obrero de la construcción por atrapamiento de un montacargas. Introducción del calzado en un hueco existente entre el tablón de acceso a la cabina y sus puertas.

El Tribunal Supremo declara no haber lugar al recurso interpuesto por la constructora contra la SAP de La Coruña, de 8.2.2002

Accidentes mortales, atrapamientos, montacargas, riesgos, industria construcción, responsabilidad civil.

[STS \(Sala de lo Contencioso-administrativo, sección 4ª\) de 2.12.08](#). Empresa de trabajo temporal que

realiza un contrato de puesta a disposición para trabajos de limpieza en obra de construcción. Se dirime si se trata de uno de los supuestos de actividades peligrosas en los que no se pueden hacer éste tipo de contratos.

El Tribunal Supremo estima que no ha lugar al recurso de casación interpuesto por la ETT contra la STSJ de Madrid, de 9.1.200 (contra una sanción puesta a la ETT por la comisión de infracción muy grave en su grado máximo y suspensión por un año de sus actividades a la ETT).

ETT, obligaciones, trabajadores temporales, protección, trabajos prohibidos, industria construcción, infracciones muy graves.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de 12.6.08. Trabajadora a la cual las características de su puesto de trabajo le agravan una dermatitis que padece, tiene derecho a un cambio de puesto de trabajo, no pudiendo seguir prestando servicios en su actual destino, pues perjudica a su salud, siendo indiferente que la causa sea sobrevenida, derivada de una enfermedad profesional o común y con independencia de cualquier otra medida que pueda adoptar la empresa.

Los trabajadores no pueden ser empleados en aquellos puestos de trabajo en los que, a causa de sus características personales, estado biológico o por su discapacidad física, psíquica o sensorial, puedan ellos, los demás trabajadores u otras personas relacionadas con la empresa ponerse en situación de peligro o, en general, cuando se encuentren manifiestamente en estados o situaciones transitorias que no respondan a las exigencias psicofísicas de los respectivos puestos de trabajo.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto por la empresa cerámica contra la SJS nº 3 de Castellón de la Plana, de 15.5.2007.

Dermatitis, trabajadores sensibles, cambio, puesto trabajo, empresarios, obligaciones.

STSJ (Sala de lo Social) de 27.11.08. Inexistencia de discriminación por razón de sexo en centro sanitario. Asignación de uniforme con falda a enfermeras y auxiliares de planta y consultas externas e utilización del uniforme con pantalón por el personal masculino y femenino de otras secciones. Los uniformes de trabajo no se consideran equipos de protección individual, sino están específicamente destinados a proteger la salud o integridad física del trabajador.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el conflicto colectivo planteado, absolviendo a la empresa de las pretensiones; y concluyendo que la exigencia de llevar dicho uniforme no constituye una extralimitación de la facultad directiva sino una manifestación del poder de dirección del empresario.

Ropa trabajo, discriminación, sexo, equipos protección individual, empresarios, poder dirección.



Congresos y cursos

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

abril 2009

I Congreso latinoamericano de gestión en mantenimiento industrial

15 – 17 abril, 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 (P.O. Box) 7015 Guayaquil, Ecuador.

Tel.: (593 - 4) 2 330 706/2 448 676. Fax: (593 - 4) 2 580 189

E-mail: seso@gye.satnet.net

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

El futuro del trabajo: Motivación y salud en la época del cambio

16 – 17 abril, Dresden (Alemania)

Información:

Dr. Ulrich Winterfeld

Tel.: 0351 457-1900.

E-mail: ulrich.winterfeld@dguv.de

Fundamentos en higiene industrial

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

Información:

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

*****IAPA Seguridad y Salud Canadá 2009**

20 – 22 abril, Toronto (Canadá)

Información:

IAPA Conference and Trade Show, Centre for Health & Safety Innovation, 5110 Creekbank Road, Mississauga, Canadá.

E-mail: conference@iapa.ca

<http://www.iapa.ca>

Trabajo saludable – Estilo de vida saludable – Empresa saludable

27 – 28 abril, Perugia (Italia)

Información:

Experimental Centre for Health Education, University of Perugia, via del Giochetto, 6 / 06122 Perugia, Italia.

Tel.: +39(0)755857365. Fax: +39 (0)755857317

E-mail: lorisegr@unipg.it

<http://www.enwhp.org/index.php?id=593>

Protección laboral y ambiental contra radiaciones: principios y prácticas de seguridad de las radiaciones

27 – 30 abril, Boston (EE.UU.)

Información:

Harvard School of Public Health, Center for Continuing Professional Education, Boston, MA 02115, EE.UU.

Tel.: (617) 384-8692. Fax: (617) 384-8690

Email: contedu@hsph.harvard.edu

<http://www.hsph.harvard.edu/ccpe/programs/OERP.html>

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>

Efectos últimos sobre la salud de las radiaciones ionizantes salvando la división experimental y epidemiológica

4 – 6 mayo, Georgetown (EE.UU.)

Información:

Abigail Ukwuani

Tel.: (301) 496-6601

Email: ukwuania@mail.nih.gov

<http://lombardi.georgetown.edu/events/radconf09/index.htm>

World Security Congress

5 – 8 mayo, Madrid (España)

Información:

E-mail: event@worldsecuritycongress.org

<http://www.worldsecuritycongress.org>

VI Curso internacional sobre riesgos laborales y salud reproductiva

11 – 14 mayo, Naantali (Finlandia)

Información:

Dr. Marja-Liisa Lindbohm, DrPH, Finnish Institute of Occupational Health, Centre of Expertise for Health and Work Ability, Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

Tel.: +358 30 474 2252. Fax: +358 30 474 2423

E-mail: marja-liisa.lindbohm@ttl.fi

ACHEMA 2009. XXIX Exposición y congreso internacional de ingeniería química, protección ambiental y biotecnología

11 – 15 mayo, Frankfurt (Alemania)

Información:

Tel.: +49 69 7564-333

E-mail: lecture@achema.de

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>

*****PREVISEL**

Salón de la Prevención y Seguridad Laboral

16 – 18 mayo, Ourense (España)

Información:

Fundación de Feiras e Exposicións de Ourense, Finca Sevilla s/n, 32005 Ourense, España.

Tel.: 988 366 030. Fax: 988 366 204.

E-mail: expourense@expourense.org

<http://www.expourense.org>

Comunicación eficaz de riesgos: teoría, métodos y técnicas prácticas para comunicar riesgos

18 – 20 mayo, Boston (EE.UU.)

Información:

Harvard School of Public Health, Center for Continuing Professional Education, Boston, MA 02115, EE.UU.

Tel.: (617) 384-8692. Fax: (617) 384-8690

Email: contedu@hsph.harvard.edu

<http://www.hsph.harvard.edu/ccpe/programs/RCC.html>

Laboralia 2009

27 – 29 mayo, Valencia (España)

Información:

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

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>

Seguridad y salud del conductor profesional

El factor humano en la seguridad vial

2 – 5 junio, Kirkkonummi (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2012

E-mail: seppo.olkkonen@ttl.fi

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

7 – 10 junio, Lovaina (Bélgica)

Información:

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

Tel.: +32 2 643 44 51

E-mail: marc.degreef@prevent.be

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

Riesgos químicos en la construcción y obras públicas

10 – 12 junio, Blois (Francia)

Información:

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

Fax: 02 54 56 08 57

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

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

14 – 17 junio, Edimburgo (Reino Unido)

Información:

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

E-mail: admin@bohs.org

<http://www.oeesc2009.pwp.blueyonder.co.uk/OEESC>

julio 2009

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

18 – 20 julio, Chiba (Japón)

Información:

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

Fax: +81 282 86 2935

E-mail: apac@dokkyomed.ac.jp

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

agosto 2009

XIX Simposio internacional sobre turnicidad y tiempo de trabajo

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

Información:

Daniela Fano

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

Email: info@shiftwork2009.it

<http://www.shiftwork2009.it>

IEA 2009

XVII Congreso mundial de ergonomía

9 – 14 agosto, Beijing (China)

Información:

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

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

E-mail: iea09secretariat@bjmu.edu.cn

<http://www.iea2009.org>

Internoise 2009

23 – 26 agosto, Ottawa (Canadá)

Información:

E-mail: secretariat@internoise2009.com

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

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

24 – 27 agosto, Åland (Finlandia)

Información:

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

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

E-mail: jari.hakanen@ttl.fi

IV Conferencia internacional sobre nanotecnología – Salud laboral y ambiental

26 – 29 agosto, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

Tel: +358 30 474 285

E-mail: nanoeh2009@ttl.fi

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

EUROEPI 2009

Epidemiología para la Medicina clínica y la Salud pública

26 – 29 agosto, Varsovia (Polonia)

Información:

E-mail: secretariat@euroepi2009.org

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

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

31 agosto – 2 septiembre, Espoo (Finlandia)

Información:

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

E-mail: tiina.kaarne@ttl.fi

septiembre 2009

Intimidación y hostigamiento en el trabajo

7 – 11 septiembre, Opatija (Croacia)

Información:

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

Tel.: +47 55588 9079

Fax: +47 5558 9879

E-mail: stale.einarsen@psych.uib.no

Epidemiología psicosocial en el lugar de trabajo

13 – 18 septiembre, Copenhague (Dinamarca)

Información:

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

Tel. móvil: +45 40341522

E-mail: jpbond@as.aaa.dk

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

15 – 17 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

Conference Coordinator

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

Email: conference@aamg-rsc.org

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

Conceptos sobre clima de seguridad, medición e intervención

23 – 25 septiembre, Elsinore (Dinamarca)

Información:

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

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

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

V Conferencia internacional sobre ambiente laboral y enfermedades cardiovasculares

27 – 30 septiembre, Cracovia (Polonia)

Información:

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

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

E-mail: cmar2006@imp.lodz.pl

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

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

28 septiembre – 2 octubre, Saltsjöbaden (Suecia)

Información:

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

E-mail: annika.barlund@ttl.fi

octubre 2009

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

12 – 16 octubre Uppsala (Suecia)

Información:

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

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

USE2009: Conocimiento de las empresas pequeñas

20 – 23 octubre, Helsingor (Dinamarca)

Información:

E-mail: use2009@use2009.dk

<http://www.use2009.dk>

Introducción a la epidemiología laboral

21 – 27 octubre, Gentofte (Dinamarca)

Información:

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

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

E-mail: jbj@nrcwe.dk

noviembre 2009

***A+A 2009

XXXI Congreso Internacional de Seguridad y Salud Laboral

3 – 6 noviembre, Düsseldorf (Alemania)

Información:

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

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

E-mail: basi@dguv.de

<http://www.basi.de>

***Hazards XXI

Seguridad de procesos y protección ambiental

10 – 12 noviembre, Manchester (Reino Unido)

Información:

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

Tel.: +44 (0) 1788 534476

E-mail: rcragg@icheme.org

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

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

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

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

11 – 13 noviembre, Madrid (España)

Información:

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

Tel./Fax: 91 3908100

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

ORP09 - VII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales

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

Información:

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

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

E-mail: info@orpconference.org

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

febrero 2010

Conferencia internacional “Hacia un trabajo mejor y bienestar”

10 – 12 febrero, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

E-mail: betterwork@ttl.fi

<http://www.ttl.fi>

marzo 2010

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

8 – 10 marzo, Saariselkä (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2349

E-mail: pirjo.turtiainen@ttl.fi



TIEMPO DE TRABAJO

Durante las últimas cinco décadas, a pesar de las sustanciales diferencias regionales, en el conjunto del mundo ha habido un cambio global hacia un límite de 40 horas. En el sector de la industria las horas de trabajo semanales se han mantenido relativamente estables en muchos países durante la última década. En el sector de servicios las horas de trabajo tienden a ser más variadas, particularmente en ciertas actividades, como en el comercio al por mayor y al por menor, hoteles y restaurantes, transporte y almacenamiento, y comunicaciones. El trabajo en estos sectores incluye el trabajo por turnos, y el trabajo en la noche o en fines de semana. Sin embargo, estas cifras disfrazan la realidad de la diversidad de la distribución de horas de trabajo: algunos trabajadores trabajan horas muy largas, mientras que otros trabajan horas cortas, lo que se debe con frecuencia al subempleo. En total, un 22 por ciento de la fuerza de trabajo en el mundo, o 614,2 millones de trabajadores aproximadamente, trabajan más de 48 horas semanales.

El género y la edad parecen ser factores importantes para determinar el tiempo de trabajo. A pesar del aumento de la participación de la mujer en el trabajo remunerado, existe en el mundo entero una clara “brecha de género” en cuanto a las horas de trabajo: los hombres tienden a horas de trabajo largas, mientras que las horas más cortas son generalmente para la mujer. El tiempo que la mujer dedica al hogar y a las responsabilidades domésticas restringe su disponibilidad para el trabajo remunerado, por lo que se acoge con más frecuencia que el hombre al trabajo a tiempo parcial. La edad es un factor menos influyente, pero no deja de ser importante para determinar las horas de trabajo. Los jóvenes y las personas en edad de jubilarse trabajan menos horas que los trabajadores en el tramo central de su vida activa, lo que refleja con frecuencia las insuficientes oportunidades de trabajo para los grupos mencionados anteriormente. Las horas de trabajo para el grupo de edad avanzada (65 años o más) son substancialmente reducidas.

Mientras que una gran parte de los trabajadores por cuenta propia en los países industrializados trabajan muchas horas, un factor común entre los trabajadores por cuenta propia en los países en desarrollo es que tienen jornadas muy largas o muy cortas (menos de 35 horas por semana). El género es también una variante clave que afecta las horas de trabajo por cuenta propia en los países en desarrollo. Mientras que los hombres trabajadores por cuenta propia trabajan jornadas muy largas o muy cortas, debido sobre todo al subempleo, las jornadas cortas son comúnmente para las mujeres que trabajan por cuenta propia. Las mujeres usan el trabajo por cuenta propia para lograr el trabajo a tiempo parcial o de menos horas, lo que no es posible lograr en la economía formal. Esto les permite ganar algo de dinero mientras cumplen con sus responsabilidades familiares.

Los intentos de reducir las horas de trabajo en estos países han fracasado por varias razones. Por ejemplo, los trabajadores necesitan trabajar horas más largas para asegurar ganancias adecuadas, y los empleadores usan con frecuencia las horas extraordinarias en un intento de aumentar la productividad, en lugar de aplicar enfoques alternativos. La promoción de las políticas de flexibilidad del tiempo de trabajo es usualmente una alternativa a las largas horas de trabajo (que además mejora la calidad de la vida laboral), sin embargo estas medidas de flexibilidad así como el trabajo a tiempo parcial, no se usan mucho en la práctica ya que reduce los ingresos de los hogares en un contexto de sueldos horarios bajos.

BIBLIOGRAFÍA

ADAM, A. et al.

Effets des horaires de travail posté et de nuit sur la qualité du sommeil, la vigilance et la qualité de vie: Étude interrégionale franco-allemand

Arch Mal Prof Environ, 2007, 68, 5- 6, 482- 493

ALAMGIR, H. et al.

Occupational injury among full-time, part-time and casual health care workers

Occup Med, 2008, 58, 5, 348- 354

ALBERTSEN, K. et al.

Workhours and worklife balance

SJWEH Suppl, 2008, 5, 14-21

ARTAZCOZ LAZCANO, L. et al.

Gender perspective in the analysis of the relationship between long workhours, health and health-related behavior

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health](#), 2007, 33, 5, 344-350

BECKERS, D. G. J. et al.

Distinguishing between overtime work and long workhours among full-time and part-time workers

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health](#), 2007, 33, 1, 37-44

BONZINI, M., COGGON, D., PALMER, K. T.

Risk of prematurity, low birthweight and pre-eclampsia in relation to working hours and physical activities: a systematic review

Resumen disponible en: [Occup Environ Med](#), 2007, 64, 4, 228- 243

BRAND, S. et al.

Sleep patterns, work, and strain among young students in hospitality and tourism

Ind Health, 2008, 46, 3, 199- 209

CAIROS BARRETO, D. M.

La ordenación del tiempo de trabajo del personal estatutario de los servicios de salud

DS, 2007, enero/junio, 33-50

FERNÁNDEZ GARCÍA, J. L., LÓPEZ RÁBADE, X. L., LEÓN FUERTES, A. A.

Riesgos laborales del personal sanitario de un punto de atención continuada

Riesgo Laboral, 2008, 23, 48-50, 52, 54-55

FERNÁNDEZ GARCÍA, R.

La jornada laboral en la Unión Europea

Prev World Magazine, 2008, 22, 38- 46

FORSMAN, P. et al.

Daytime changes in postural stability and repeatability of posturographic measurements

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med](#), 2007, 49, 6, 591- 596

GANDER, Ph. et al.

Work patterns and fatigue-related risk among junior doctors

Resumen disponible en: [Occup Environ Med](#), 2007, 64, 11, 733- 738

- GOMEZ, Q.
Flexibilizar a favor de los trabajadores
Disponible en: [Por Experiencia, 2007, 38, 18-19](#)
- GUTIÉRREZ, J. M.
Roto el techo, todo son goteras...
Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2008, 52, 10-11
- HILSCHER, M. A.
Macht und Zeit
Sichere Arbeit, 2007, 2, 31-33
- HUGUES, E. L., PARKES, K. R.
Work hours and well-being: The roles of work-time control and work-family interference
Work Stress, 2007, 21, 3, 264-278
- KECKLUND, G., ERIKSEN, C. A., AKERSTEDT, T.
Police officers attitude to different shift systems: Association with age, present shift schedule, health and sleep/wake complaints
Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2008, 39, 5, 565-571](#)
- KROENKE, C. H. et al.
Work characteristics and incidence of type 2 diabetes in women
[Am J Epidemiol, 2007, 165, 2, 175-183](#)
- OATES, A.
A small step for workers- working time 10 years on
Health Safety Bull, 2008, 372, 17- 20
- PAJUNEN, P., LÖNNQVIST, J., PARTONEN, T.
Seasonal changes in mood and behavior in relation to work conditions among the general population
Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2007, 33, 3, 198-203](#)
- RAEVE, L. de, JANSEN, N. W. H., KANT, I.
Health effects of transitions in work schedule, workhours and overtime in a prospective cohort study
Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2007, 33, 2, 105-113](#)
- THIELE SCHWARZ, U. von, LINDFORS, P., LUNDBERG, U.
Health-related effects of worksite interventions involving physical exercise and reduced workhours
Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2008, 34, 3, 179-188](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	6
3 Seguridad	9
4 Higiene industrial y medio ambiente	13
5 Ergonomía.....	20
6 Psicosociología.....	25
7 Medicina del trabajo.....	27
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	31
9 Gestión de la prevención.....	32
10 Formación, información y documentación	35
Legislación y sentencias.....	38
Congresos y cursos.....	45
Miscelánea	53
Índice.....	56

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 19 de febrero de 2009