

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

Luz Galiana Blanco

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: cnectinsht@mtin.es

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 792-10-005-6

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

Díaz Aramburu, C. et al.

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

INFORME SOBRE EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (PERIODO 2003-2007). EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD

Madrid: INSHT, 2009.- [paginación múltiple]; 30 cm

CDU 69:614.8 Dia

<http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/Informe%20construcción%202007.pdf>

Industria construcción, accidentes, estadísticas, España, 2003-2007.

CONTENIDO: Introducción. Metodología utilizada. Accidentes de trabajo, 2007: forma y gravedad; descripción de la lesión y gravedad; parte del cuerpo lesionada y gravedad; Comunidad Autónoma y gravedad; hora de trabajo del accidente y gravedad; día de la semana y gravedad; agente material asociado a la forma y gravedad; tipo de contrato del accidentado y gravedad. Accidentes de trabajo, evolución 2003-2007. Conclusiones. Fuentes consultadas. Índice de tablas. Anexos.

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA MORTALIDAD POR ACCIDENTE DE TRABAJO EN ESPAÑA 2005-2007

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

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/INFORME%202005-2007-v5-20-7-09.pdf>

Accidentes, accidentes mortales, España, investigación, causas, estadísticas, 2005-2007

CONTENIDO: Los accidentes mortales, objeto del estudio, son los que habitualmente se investigan por parte de los órganos técnicos de las CCAA, quedando incluidos los accidentes de trabajo que aparecen como mortales en el Parte de Accidente de Trabajo oficial. Se excluyen las patologías no traumáticas, los accidentes *in itinere* y los accidentes de tráfico. Se excluyen también los accidentes de trabajo mortales fuera del ámbito de las competencias de los organismos implicados en el proyecto, como, por ejemplo, los sucedidos en las minas. Índice: Introducción. Accidentes investigados. Causas de los accidentes. Análisis de las causas por las principales variables que caracterizan el accidente. Estudios específicos. Actividades preventivas. Conclusiones. Índices de gráficos. Índices de tablas. Anexo I: códigos de causas.

Agencia europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

PREVENTING RISKS TO YOUNG WORKERS: POLICY, PROGRAMMES AND WORKPLACE PRACTICES

(Prevención de riesgos de los trabajadores jóvenes: política, programas y prácticas laborales)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2009. - 139 p.; 30 cm

(Working Environment Information; 7)

ISBN 978-92-9191-226-1; CDU 331.55 Age

<http://osha.europa.eu/en/publications/reports/TE3008760ENC>

Jóvenes, trabajo, riesgos, prevención, política.

CONTENIDO: Para proteger a los trabajadores jóvenes se les debe proporcionar una formación adecuada. Para promover buenas prácticas en el trabajo se precisa intercambiar ejemplos de actuaciones positivas de modo que otros puedan aprender de ellas y adaptarlas a sus circunstancias. El presente informe presenta ejemplos de actuaciones efectivas en la prevención de riesgos para trabajadores jóvenes en los distintos Estados Miembros.

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

ANNUAL REVIEW OF WORKING CONDITIONS IN THE EU 2008-2009

(Revisión anual de las condiciones de trabajo en UE 2008-2009)

Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2008. - VIII, 70 p.; 30 cm

CDU 658.5 (4) Age

<http://www.eurofound.europa.eu/docs/ewco/tn0908040s/tn0908040s.pdf>

Empleo, condiciones trabajo, responsabilidad social corporativa, Unión Europea, 2008, 2009

CONTENIDO: La sexta revisión anual del Observatorio Europeo de Condiciones de Trabajo (EWCO) que es parte de la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y Trabajo (Eurofound), resume los principales desarrollos a nivel de la Unión Europea en el área de las condiciones de trabajo y calidad del trabajo y empleo durante el período febrero 2008 a enero 2009. Dividido en cinco áreas temáticas, explora los desarrollos en el mercado de trabajo y cambio demográfico, protección social, flexiseguridad y responsabilidad social corporativa, condiciones de trabajo e igualdad de oportunidades.

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

WORKING CONDITIONS IN THE EUROPEAN UNION: WORK ORGANISATION

(Condiciones de trabajo en la Unión Europea: organización del trabajo)

Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2009. - X, 59 p.; 30 cm

ISBN 978-92-897-0832; CDU 658.5 Fun

<http://www.eurofound.europa.eu/pubdocs/2008/62/en/1/EF0862EN.pdf>

Trabajo, organización, calidad, microempresas, administración pública, seguridad social, formación, Unión Europea

CONTENIDO: Formas de organización del trabajo en la Unión Europea. Características estructurales de las formas de organización del trabajo. Diferencias entre los Estados Miembros de la UE en las formas de organización del trabajo. Complementariedad en la gestión de los recursos humanos. Formas de organización del trabajo y calidad del trabajo y empleo. Organización del trabajo en microempresas y sectores no comerciales (administración pública, seguridad social, educación, trabajo sanitario y social). Conclusiones. Bibliografía.

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

PRIORIZACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS SEGÚN LA SINIESTRALIDAD TOTAL Y GRAVE-MORTAL, AJUSTADA POR LA POBLACIÓN AFILIADA

Madrid: INSHT, 2009.- 12 p.; 30 cm

CDU 614.8 C16/22

http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Siniestralidad/Ficheros/PRIORIZACIÓN%20ACTIVIDADES_TEXTO%202007.pdf

Accidentes graves, accidentes mortales, índice incidencia, actividades económicas, estadísticas,

España, 2007

CONTENIDO: Con la intención de valorar la situación de la siniestralidad laboral de las diferentes actividades económicas, se realiza un estudio desde una perspectiva global que abarca, no sólo la siniestralidad total, sino también la siniestralidad grave-mortal y la población afiliada a las mismas. Este análisis permite priorizar las actividades económicas desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales ya que pone de relieve qué actividades requieren, y en que grado, la implantación de medidas destinadas a combatir la siniestralidad laboral.

Unión General de Trabajadores

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

GUÍA SINDICAL PARA DELEGADOS DE PREVENCIÓN DE FES-UGT: ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2007-2012: LOS AGENTES SECTORIALES DE PREVENCIÓN EN LAS PYMES Y MICROEMPRESAS

Madrid: UGT, 2008.- 104 p.; 30 cm

CDU 614.8 Uni

<http://fes.ugt.org/gabinetes/saludlaboral/publica/guia-agentes-noviembre-2008.pdf>

Salud, trabajo, estrategia española, 2007-2012, España, artes graficas, cultura, deportes, negociación colectiva, financiación, PYME, empresas pequeñas, microempresas, delegados prevención, sindicatos

CONTENIDO: Introducción. La estrategia española de seguridad y salud en el trabajo. Estrategia española de seguridad y salud en el trabajo y negociación colectiva: objetivos 2 y 3. La financiación de las acciones sectoriales: la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. Características de los sectores de la Federación de Servicios. Propuestas y conclusiones de FeS-UGT. Anexos: modelo de constitución de órganos paritarios. Cláusulas tipo; acuerdos de negociación colectiva que desarrollan el objetivo 3 de la EESST; prórroga para el año 2008: acuerdo interconfederal para la negociación colectiva. Anexo III seguridad y salud en el trabajo: EESST y negociación colectiva. Estrategia española de seguridad y salud en el trabajo 2007-2012.

Vicente Abad, M. A., Zimmermann Verdejo, M., Orden Rivera, M. V. de la
Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

ACCIDENTES DE TRABAJO-TRÁFICO DURANTE EL AÑO 2008

Madrid: INSHT, 2009.- 28 p.; 30 cm

CDU 614.8 C14/47

<http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/AT-tráfico%202008.pdf>

Accidentes trayecto, accidentes misión, tráfico, estadísticas, España, 2008

CONTENIDO: El objetivo de este estudio descriptivo es conocer cuales son las características de los accidentes de trabajo que son, a su vez, accidentes de tráfico con el fin de lograr esclarecer la existencia de parámetros comunes que ayuden a avanzar en su prevención. Índice: material y métodos. Resultados. Lugar del accidente. Sexo. Nacionalidad. Edad. Sector. Ocupación. Tipo de contrato. Tipo de la lesión. Día de la semana. Conclusiones principales. Fuentes consultadas.

Vicente Abad, M. A.

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

ACERCAMIENTO A LA SINIESTRALIDAD LABORAL DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO

Madrid: INSHT, 2010.- 48 p.; 30 cm

CDU 614.8 Vic

<http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/Informe%20AT%20mujer%202008.pdf>

Trabajo, accidentes, genero, hombres, mujeres, comparación, estadísticas, España, 2008

CONTENIDO: El objetivo de este estudio descriptivo es conocer las características del accidente laboral en mujeres y varones y, asimismo, comparar la siniestralidad de ambos grupos. Índice: Introducción. Material y métodos: nacionalidad, edad, rama, contrato, antigüedad en la empresa, ocupación, gravedad, tipo de lesión, tipo de trabajo, forma de contacto, hospitalización, jornadas no trabajadas. Resultados. Conclusiones. Fuentes consultadas.

Vicente Abad, M. A.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

Finnish Institute of Occupational Health

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

EXPOSICIÓN EN EL TRABAJO AL POLVO DE MADERA EN ESPAÑA: WOODEX: SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN EN EL TRABAJO AL POLVO DE MADERA

[S.l.]: INSHT, [2009?].- 28 + [55] p.; 30 cm

(EU/WOOD-RISK; QLK4-2000-00573)

CDU 674:613.63 Vic

<http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/Informecastellano.pdf>

Madera, polvo, industria madera, carpintería, ebanistería, muebles, fabricación, parquet, instalación, exposición, evaluación, cuestionarios, España

CONTENIDO: Resumen. Introducción. Material y métodos: visión general del método de evaluación de la exposición; el polvo de madera y la exposición en el trabajo; industrias y mano de obra; base de datos WOODEX; encuesta de empresas; encuesta de países; mediciones de las exposiciones; evaluación de la exposición. Resultados: encuesta de empresas; encuesta de países; exposición en el trabajo al polvo de madera. Debate: debate sobre exposición en el trabajo al polvo de madera; debate sobre los métodos de evaluación; conclusiones y recomendaciones. Agradecimientos. Referencias. Apéndices.

Zimmermann Verdejo, M. et al.

Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (España)

PERFIL DE RIESGOS Y MORBILIDAD ATRIBUIBLE AL TRABAJO EN TRABAJADORES AUTÓNOMOS: ANÁLISIS COMPARATIVO CON ASALARIADOS

Madrid: INSHT, [2009].- 47 p.; 30 cm

CDU 614.8 Zim

<http://www.oect.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Ficheros/INF%20PERFIL%20DE%20RIESGOS%20Y%20MORBILIDAD.pdf>

Trabajadores autónomos, trabajadores, morbilidad, comparación.

CONTENIDO: El trabajo pretende aportar una información básica sobre los riesgos más prevalentes entre los trabajadores autónomos y describir el perfil diferenciador, de existir éste, entre este colectivo de trabajadores y aquellos asalariados que ejercen su trabajo en un mismo entorno o actividad. Índice: El trabajador autónomo en el tejido productivo. Siniestralidad registrada de los trabajadores autónomos en 2007. La VI Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo como fuente de información. Resultados: perfiles comparativos de riesgo y daño en los trabajadores por cuenta propia. Conclusiones.

Díaz, A.

ESPAÑA RATIFICA EL CONVENIO SOBRE TRABAJO MARÍTIMO DE LA OIT

Mar, 2010, 492, 16-17

Trabajo marítimo, convenios, OIT, ratificación

España ha sido el primer país comunitario en ratificar el Convenio Internacional sobre el Trabajo Marítimo de la OIT.

Ravallec, C., Vaudoux, D.

CENTRES DE TRI. MÉNAGER LA PRÉVENTION AU MILIEU DES DÉCHETS

(Centros de separación. Gestionar la prevención de los residuos)

[*Trav Séc, 2010, 705, 17- 29*](#)

Residuos, gestión, tratamiento, separación, riesgos, ergonomía, condiciones trabajo

La tendencia de los centros de selección y separación de residuos es la mejora de la calidad y cantidad de la selección, una tendencia que se acompaña por una mayor automatización. Pero ello debe hacerse teniendo en cuenta las condiciones de trabajo de los trabajadores. Estos asalariados se enfrentan a una actividad físicamente dura. Están expuestos a accidentes de trabajo (pinchazos, cortes, aplastamientos, heridas...) y a enfermedades profesionales, enfermedades musculoesqueléticas, alergias... La modernización de los procesos deberá integrar al máximo, posible medidas ergonómicas.

Schenker, M. B.

A GLOBAL PERSPECTIVE OF MIGRATION AND OCCUPATIONAL HEALTH

(Perspectiva global sobre migración y salud laboral)

[*Am J Ind Med, 2010, 53, 4, 329- 337*](#)

Migrantes, trabajadores, condiciones trabajo, riesgos, salud, accidentes, EE.UU.

La inmigración ha crecido enormemente en la última década. La demografía y la interdependencia económica sugieren que la inmigración continuará en el futuro. El artículo revisa los estudios realizados sobre el índice de accidentes y enfermedades entre este colectivo. Los datos existentes indican unos índices más elevados de accidentes entre los inmigrantes que en la población nativa. Este aumento es en parte debido a que los inmigrantes trabajan en ocupaciones de riesgo más elevado (construcción y agricultura), pero la morbilidad y mortalidad laboral es más elevada entre los inmigrantes que entre los nativos dentro de una misma categoría laboral. Se precisa más investigación para identificar las causas de este mayor riesgo para tomar medidas preventivas eficaces. Los métodos de investigación deben adaptarse a distintas características epidemiológicas de la población inmigrante, incluida la falta de esquemas de muestreo normalizado, idioma y cultura distintas de la cultura dominante y trabajo precario.

2 Legislación y normalización

Serrats Martínez, J.

ALCANCE DEL REAL DECRETO LEY 38/2010, DE 15 DE ENERO: NOVEDADES EN EL ÁMBITO DE LAS MUTUAS DE ACCIDENTES DE TRABAJO

[*Consell Obert, 2010, 22, 250, 29-30*](#)

Mutuas accidentes trabajo, seguridad social, entidades colaboradoras, servicios prevención ajenos, legislación, España

El 16 de enero se publicó en el BOE el RD 30/2010, de 15 de enero, por el que se modificaron algunos aspectos del Reglamento de Colaboración de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social. Este texto, elaborado por la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, introduce una serie de medidas dentro del sector de las mutuas. Trata de los servicios sanitarios y recuperadores, de las actividades preventivas, de los mecanismos de colaboración y cooperación entre mutuas, de la ampliación del plazo de los convenios de asociación.

Cruz García, A. C. de la

¿CUMPLE SU COMUNIDAD DE PROPIETARIOS CON LA NORMATIVA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES?: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

[Bol Not@s PI, 2010, XI, 18, 1-5](#)

CDU 614.8 C3/52

Comunidades vecinos, riesgos, prevención, responsabilidad administrativa, responsabilidad civil, responsabilidad penal, infracciones, legislación, jurisprudencia

Cartel informativo referido a las obligaciones que según la normativa en prevención de riesgos laborales deben cumplir las comunidades de propietarios en función de las diferentes figuras que adopten, como empresario, como promotor y como empresario.

Fernández García, R.

INTRODUCCIÓN AL REAL DECRETO 337/2010, POR EL QUE SE MODIFICA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN

Prev World Magazine, 2010, 31, 22-30

Servicios prevención, reglamentos, legislación, España, RD 337/2010

Este Real Decreto, que modifica fundamentalmente el Real Decreto 39/1997 que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención tiene dos objetivos fundamentales: Facilitar el cumplimiento de la normativa de prevención para algunas PYME, y mejorar la calidad y eficacia de los sistemas de prevención de riesgos laborales, y por ende de las entidades especializadas que actúan como servicios de prevención. El autor pasa revista en detalle a las modificaciones encaminadas a lograr estos dos grandes objetivos, así como a las normas que se ven modificadas y/o derogadas por este Real Decreto. Bibliografía: 2 referencias.

Chapouthier-Guillon, A.

LES NOUVELLES RÈGLES DE CONCEPTION ET DE MISE SUR LE MARCHÉ DES ÉQUIPEMENTS DE TRAVAIL

(Nuevas normas de diseño y comercialización de equipos de trabajo)

[Trav Séc, 2010, 703, 48-50](#)

Equipos trabajo, maquinas, certificación, diseño, comercialización, legislación, Francia, Comunidad Europea

Este artículo tiene por objeto destacar los principales cambios introducidos en la reglamentación francesa aplicable a las máquinas, y que trasponen al derecho francés la Directiva 2006/42/CE de 17 de mayo relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE.

3 Seguridad

Energy Institute (Londres)

GUIDANCE ON INVESTIGATING AND ANALYSING HUMAN AND ORGANISATIONAL FACTORS ASPECTS OF INCIDENTS AND ACCIDENTS

(Guía sobre la investigación y análisis de aspectos humanos y organizativos de incidentes y accidentes).

London: Energy Institute, 2008.- VI, 63 p.; 30 cm

ISBN 978-0-85293-521-7; CDU 614.8-056 Ene

<http://www.energyinst.org.uk/content/files/guidancemay08.pdf>

Accidentes, seguridad, investigación, factor humano, organización

CONTENIDO: Introducción, alcance y aplicación. Factores humanos, gestión de la seguridad y cultura de seguridad. Ciclo de vida de la investigación de un incidente o accidente. Factores clave que

influyen el error humano. Anexos: selección de un método apropiado; descripciones de métodos; referencias y bibliografía; glosario y abreviaturas.

Institut de Recherche Robert-Sauvé en Santé et en Sécurité du Travail (Canadá)

PRESSES PLIEUSES: GRILLE D'AUTODIAGNOSTIC EN SANTÉ ET EN SÉCURITÉ DU TRAVAIL

(Prensas plegadoras: tabla de autodiagnóstico en seguridad y salud en el trabajo)

Québec: IRSST, [2008].- 6 p.; 30 cm

CDU 621.9 C4/44

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R4-226.pdf>

Plegadoras, prensas, dispositivos seguridad, riesgos, prevención, listas control

CONTENIDO: Descripción de las partes de la plegadora: elementos, dispositivos de seguridad. Riesgos mecánicos, lesiones más frecuentes: aplastamiento, fractura, corte, amputación y sus medidas de prevención. Acceso a zonas peligrosas, prevención. Ciclo repetido o puesta en marcha inesperada, prevención. Caída accidental de la pantalla. Acceso a los elementos móviles de la plegadora. Riesgos químicos: exposición a lubricantes. Manejo de cargas pesadas, posturas forzadas, trabajo estático. Iluminación insuficiente.

Institut de Recherche Robert-Sauvé en Santé et en Sécurité du Travail (Canadá)

PRESSES POINÇONNEUSES: GRILLE D'AUTODIAGNOSTIC EN SANTÉ ET EN SÉCURITÉ AU TRAVAIL

(Prensas taladradoras: tabla de autodiagnóstico en seguridad y salud en el trabajo)

Québec: IRSST, [2008].- 6 p.; 30 cm

CDU 621.9 C4/43

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R6-226.pdf>

Taladradoras, prensas, riesgos, dispositivos seguridad, listas control

CONTENIDO: Descripción de las partes de la taladradora: elementos, dispositivos de seguridad. Riesgos mecánicos más frecuentes: aplastamiento, fractura, corte, amputación y medidas de prevención. Acceso a zonas peligrosas, prevención. Acción involuntaria sobre el pedal o botón de mando, prevención. Caída accidental de la corredera. Ciclo repetido o puesta en marcha inesperada. Acceso a los elementos móviles de la taladradora. Riesgos químicos: exposición a lubricantes. Manejo de cargas pesadas, posturas forzadas, trabajo estático. Riesgos físicos: hipoacusia. Riesgos eléctricos.

Fernández Martínez, M. J.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS: MÁSTER UNIVERSITARIO PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES: UNIVERSITAT JAUME I

Valencia: Editorial UPV, 2008.- 81 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8363-346-5; CDU 658.23.006.51 Fer

Espacios confinados, riesgos, identificación, procesos, listas control

CONTENIDO: Introducción. Marco normativo. Características del trabajo en espacios confinados. Procedimiento de trabajo: objetivo, alcance, responsabilidades en la aplicación, etapas, identificación de riesgos y medidas preventivas, modelo de procedimiento de trabajo. Bibliografía. Anexos.

JORNADA DE SEGURIDAD EN LA MAR. COFRADÍAS Y ADMINISTRACIÓN ANTE EL RETO DE LA SINIESTRALIDAD EN LA PESCA

Mar, 2010, 492, 6-12

Buques pesca, accidentes, seguridad

Resumen de la jornada sobre seguridad en el mar enmarcada en el plan nacional de inspección de salud, seguridad y condiciones de vida y trabajo a bordo de embarcaciones pesqueras (SEGUMAR). Las deficiencias detectadas durante las inspecciones llevadas a cabo y pretenden concienciar a armadores y patrones de su responsabilidad en caso de siniestro.

PREMIO A LAS EMPRESAS CON MENOS ACCIDENTES

Mar, 2010, 492, 34-35

Accidentes, enfermedades profesionales, cotizaciones, incentivos, empresas

Todas las empresas que disminuyan los accidentes de trabajo pagarán menos cotizaciones. Los incentivos podrán oscilar entre el 5 y el 10 por ciento de las cuotas por accidentes de trabajo y enfermedad profesional.

García Tamayo, P.

ESTRUCTURAS AUXILIARES PROVISIONALES DE OBRA. 6ª PARTE

Enllaç, 2010, 66, 28-30

Obras públicas, puentes, estructuras temporales, industria construcción

En diciembre de 2007 y tras la aparición de la Orden FOM 3818/2007, se han publicado los artículos precedentes donde se analizan todas las estructuras auxiliares tipo I, las cimbras móviles y los lanzavigas, restarían para completar esta serie plantear las tres últimas estructuras tipo II a las que hace referencia la Orden. En este artículo se analizan las exigencias específicas de los medios para empujes de tableros.

Calomme, J.-C.

TRAVAUX D'EXCAVATIONS: POINTS D'ATTENTION ET BONNES PRATIQUES

(Excavaciones: puntos importantes y buenas prácticas)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2010, avril, 4-8](#)

Excavaciones, accidentes graves, accidentes mortales, riesgos, prevención

Los trabajos de excavación presentan riesgos de accidentes graves o incluso mortales. Se constata que cuanto más larga es la duración de la apertura, más peligrosa se considera la obra, sobretodo si no está vigilada. El artículo describe las precauciones que deben tomarse antes, durante y después de la obra. Bibliografía: 6 referencias.

FEUX DE SIGNALISATION DES CHARIOTS ÉLEVATEURS

(Luces de señalización para carretillas elevadoras)

PreventFocus, 2010, avril, 16-17

Carretillas automotoras, luces, faros, señalización óptica, listas control

El artículo analiza las ventajas y los inconvenientes de las luces y los faros de señalización de las carretillas elevadoras.

TRAVAILLER LA PIERRE ET LE BOIS SANS MEULEUSE

(Trabajar la piedra y la madera sin amoladora)

PreventFocus, 2010, avril, 22

Amoladoras, piedra, madera, riesgos

Una empresa australiana ha inventado una sierra adaptada al trabajo de la madera y de la piedra. Este invento no produce una lluvia de chispas, emite menos polvo y ruido, y finalmente impide el contragolpe y la rotura de la cadena provocada por la inclinación de la máquina. Esta máquina podría constituir una alternativa a las amoladoras.

LA SEGURIDAD ELÉCTRICA EN EL ENTORNO QUIRÚRGICO

Prev World Magazine, 2010, 31, 30-32, 34-35

Quirófanos, electricidad, riesgos, prevención, seguridad, normas

El autor analiza las normas básicas que afectan a la seguridad eléctrica del quirófano y las normas europeas que regulan las actuaciones dentro de estos locales, así como los aspectos que el nuevo reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aporta como novedad en las instrucciones técnicas complementarias. Se repasan asimismo los riesgos eléctricos y los aspectos de seguridad que deben tenerse en cuenta en el trabajo en quirófanos. Bibliografía: 13 referencias.

SEÑALIZACIÓN ÓPTICA EN LA EMPRESA. CONCEPTOS BÁSICOS

Prev World Magazine, 2010, 31, 40-41

Señalización óptica, empresas, tipos, recomendaciones

Ficha práctica sobre la señalización óptica en la empresa, indicando las condiciones generales de elección, el tipo de señales utilizadas más frecuentes, algunas recomendaciones y legislación de referencia. Bibliografía: 4 referencias.

ASCENSORISTE: UNE RIGUEUR INDISPENSABLE

(Ascensorista: rigor indispensable)

Prév BTP, 2010, 126, 18-21

Ascensores, trabajadores, caídas altura, accidentes, riesgos, formación

La empresa de electricidad SE2A se ha especializado en la renovación y mantenimiento de ascensores. Los electricistas están generalmente muy sensibilizados con los riesgos ligados a su profesión pero menos a los riesgos periféricos. Las caídas de altura y el aplastamiento son los mayores riesgos del trabajo del ascensorista.

Richard, A.-M.

TRAVAUX EN TRANCHÉE: LES NOUVELLES TECHNIQUE DE BLINDAGE

(Trabajos en zanjas: nueva técnica de entibación)

Prév BTP, 2010, 126, 28-30

Zanjas, excavaciones, entibación, accidentes, riesgos, prevención

Los trabajos de excavación en zanjas pueden acarrear riesgos de corrimiento de tierras y de sepultamiento. Cada año ocurren un gran número de accidentes graves o mortales por éstas causas, por ello es esencial prevenir los riesgos estableciendo blindajes.

Bibollet, B.

CROCHET À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

(Gancho de bloqueo automático)

Prév BTP, 2010, 126, 22-23

Cargas, levantamiento, elevación, ganchos, bloqueo, accidentes

En las operaciones de levantamiento, el desenganche de la carga es una causa de accidentes cuyas consecuencias pueden ser muy graves. El operario que manipula la eslinga debe garantizar que los accesorios colocados entre la unidad y la carga se establecen correctamente.

Aries, R.

SOUS-TRAITANCE: UN NÉCESSAIRE PACTE DE PRÉVENTION

(Subcontratación: un pacto necesario de prevención)

Prév BTP, 2010, 126, 32-39

Industria construcción, subcontratas, empresas exteriores, coordinación, accidentes, riesgos

Al externalizar algunas tareas, numerosas empresas de obras públicas se han volcado hacia la subcontratación. Esta práctica tiene muchas ventajas pero a veces puede servir para eludir la legislación laboral. Una frontera borrosa que crea dificultades en términos de seguridad en las obras. El artículo analiza la situación y aporta soluciones.

Feron, L.

STABILISATION DES BANCHES: UTILISATION DES PANNEAUX DE COFFRAGE MÉTALLIQUE EN SÉCURITÉ

(Estabilización de encofrados: utilización de los paneles de encofrado metálico en seguridad)

Prév BTP, 2010, 126, 24-25

Encofrado, industria construcción, riesgos, seguridad

El artículo presenta un ejemplo de construcción de una sala de espectáculos compuesta de volúmenes de diferente altura. Los riesgos de las áreas de almacenamiento y montaje, la manutención de los paneles de encofrado y la elección de los encofrados.

Richez, J.- P.

ENTRETIEN DE BATEAUX: DES RISQUES AU FIL D'EAU

(Mantenimiento de barcos: riesgos al borde del agua)

Trav Séc, 2010, 703, 2-9

Buques, ríos, navegación, mantenimiento, astilleros, reparaciones, trabajo altura, escaleras, riesgos

El mantenimiento y la reparación de los buques fluviales de gran calibre exponen a los trabajadores de los astilleros a los riesgos de caídas, vinculados a los desplazamientos verticales y horizontales. Apoyándose en un estudio detallado realizado por La Caja Regional del Seguro de Enfermedad de Île de France, el astillero de Achères sustituyó las escalas de acceso por escaleras, y desarrolló equipamientos polivalentes, asegurando los trabajos de altura.

Kabe, T. et al.

CONSIDERATION ON SAFETY FOR EMERGING TECHNOLOGY.- CASE STUDIES OF SEVEN SERVICE ROBOTS

(Consideración sobre seguridad para tecnologías emergentes.- Estudios de casos de siete robots)

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2010, 48, 3, 296- 301](#)

Robots, seguridad, nuevas tecnologías

A pesar de la comercialización de robots de servicio, no se dispone de guías o normativas mundiales sobre los aspectos de seguridad. En cierto grado puede aplicarse los principios generales y metodología de seguridad de máquinas (guía ISO/IEC 51, ISO 14121, ISO 12100). La NPO Safety Engineering Laboratory verificó los "riesgos críticos" para cada robot. Se aplicó tanto el principio "tan bajo como sea posible" y "diseño alternativo razonable" para juzgar si el riesgo asociado a los riesgos críticos era tolerable o no y se aplicaba adecuadamente las medidas existentes de reducción de riesgos.

Verma, M., Guo, X.

CHOOSING VEHICLE CAPACITY TO MINIMIZE RISK FOR TRANSPORTING FLAMMABLE MATERIALS

(Selección de la capacidad del vehículo para minimizar el riesgo del transporte de materiales inflamables)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2010, 23, 2, 220- 225](#)

Materiales inflamables, transporte carretera, riesgos, prevención, vehículos, dimensiones
El estudio analiza el impacto de diferentes capacidades de vehículos de transporte de materias inflamables, tales como gasolina o explosivos. Se investiga sobre tres escenarios de distinta gravedad para desarrollar condiciones adecuadas de tamaño de vehículos.

Morrison, K. W.

THE MEASURE OF SAFETY: WHAT ARE LEADING AND LAGGING INDICATORS, AND HOW CAN THEY IMPROVE SAFETY?

(La medición de la seguridad)

Safety Health, 2010, 181, 3, 34- 36

Seguridad, indicadores, medición

¿Cual es la medida del éxito?. Para los profesionales de la seguridad puede ser un índice de incidentes bajo o decreciente. Según los mismos profesionales, el uso de mediciones post-evento (accidentes, costes de la indemnización..) es sólo la mitad de la ecuación. Estos indicadores "lagging" representan el pasado, destacando incidentes que no pueden ser cambiados. Para asegurar que no sucedan tales incidentes en el futuro se precisa indicadores "leading".

Imbrechts, W.

TRAVAILLER EN HAUTEUR AVEC UN HARNAIS ANTICHUTE: ANALYSE DES RISQUES ET POLITIQUE D'ACHAT

(Trabajos en altura con un arnés anticaída: análisis de los riesgos y política de compra)

PreventFocus, 2010, mayo, 4- 8

Trabajo vertical, caídas altura, prevención, arneses seguridad, protecciones personales, selección, adquisiciones

Si un arnés anticaída ofrece una protección contra las caídas de altura, en realidad no debe utilizarse más que en ocasiones excepcionales. En primer lugar, el empresario debe asegurarse de que no existen protecciones colectivas eficaces para trabajos en altura que podrían utilizarse para una tarea específica. Si se consideran las consecuencias catastróficas de un mal uso de este equipo de protección personal, es esencial instaurar un procedimiento para la elección y utilización del arnés anticaída.

LE HARNESS SUSPENSION TRAUMA (HST): QU'EST-CE QUE C'EST ET COMMENT L'ÉVITER?

(El traumatismo por suspensión de arnés: ¿qué es y cómo evitarlo?)

PreventFocus, 2010, mayo, 7- 8

Arneses seguridad, riesgos, traumatismos, ortostatismo, intolerancia ortostática, caídas altura

Cuando un trabajador cae desde una altura y su caída es amortiguada eficazmente por su arnés, el peligro no ha desaparecido. Permanecer suspendido verticalmente en un arnés es una situación excepcional a la que el cuerpo no está preparado. En algunos casos el resultado puede ser mortal. A este fenómeno se le llama "trauma por suspensión en arnés" o intolerancia ortostática (HST). Se describe el HST, sus características y síntomas, los factores que lo agravan y las políticas de prevención.

AGROALIMENTAIRE ET INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES: REVÊTEMENT DES SOLS ANTIDÉRAPANTS

(Agroalimentaria e industrias metalúrgicas: revestimientos de suelos antideslizantes)

PreventFocus, 2010, mayo, 14- 17

Industria alimentación, industria metalúrgica, resbalones, caídas nivel, suelos antideslizantes
Los accidentes imputables a caídas por resbalones representan un 10% de los accidentes de trabajo. Este porcentaje demuestra por sí solo que es indispensable un buen revestimiento del suelo. Se han realizado diversos estudios para la prevención de resbalones, en especial en la industria de la alimentación y metalúrgica que son las más afectadas por este tipo de riesgo. Se estudian los factores que influyen en el deslizamiento del suelo y las características de los distintos revestimientos antideslizantes.

MÉTHODES DE TEST ET NORMES POUR CHAUSSURES ANTIDÉRAPANTES

(Métodos de ensayo y normas para calzado antideslizante)

PreventFocus, 2010, mayo, 20- 21

Calzado antideslizante, ensayos, métodos, normas, marcado CE

El calzado de seguridad con marcado CE ha pasado ensayos antideslizantes. Deben cumplir con las normas EN ISO 20345, 20346 y 20347:2004. Existen dos ensayos para evaluar las propiedades antideslizantes del calzado: sobre una superficie cerámica y sobre un recubrimiento de acero. El análisis de riesgos debe evaluar sobre qué tipo de soporte se utilizará el calzado de seguridad.

MAINTENANCE DE PANNEAUX SOLAIRES

(Mantenimiento de paneles solares)

Prév BTP, 2010, 128, 28- 29

Paneles solares, mantenimiento, riesgos, control, caídas altura

El mantenimiento de los paneles solares necesita el acceso a tejados inclinados y un trabajo en altura durante un breve período. Una situación específica en el que está presente el riesgo de caída de altura. Los empresarios deben tomar medidas para asegurar la seguridad y salud de los trabajadores aplicando los principios generales de prevención, primando las medidas de protección colectivas sobre las individuales.

4 Higiene industrial y medio ambiente

American Conference of Governmental Industrial Hygienists

GUIDE TO OCCUPATIONAL EXPOSURE VALUES: 2009

(Guía de los valores de exposición laboral: 2009)

Cincinnati, Ohio: ACGIH, 2009. - XV, 232 p.; 23 cm

ISBN 978-1-882417-96-4; CDU 613.63 Ame

Más información en: http://ohsonline.com/articles/2009/06/11/aiha_acgih-offers-2009-guide-to-occupational-exposure-values.aspx

TLV, PEL, REL, NIOSH, MAK, sustancias químicas, valores límite, riesgos, exposición, 2009.

CONTENIDO: Esta guía es un documento complementario al de la ACGIH, valores umbral límite (TLV) para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica (BEI). El documento contiene los siguientes apartados: definiciones, abreviaturas, términos y codificación; categorías de limitación de exposición de valores pico, clasificación de grupos de riesgo para el embarazo y clasificaciones de mutágenos para las células germinales.

Leprince, A.

LABORATOIRES D'ANALYSES MÉDICALES: ÉVALUATION ET PRÉVENTION DES RISQUES INFECTIEUX

(Laboratorios de análisis médicos: evaluación y prevención de riesgos infecciosos)

Paris: INRS, 2009.- 57 p.; 30 cm

(Édition INRS; ED 6048)

ISBN 978-2-7389-1785-0; CDU 614.85:542.1 Lep

http://www.dmt-prevention.fr/hm/laboratoires_analyse_medicale_evaluation.html

Laboratorios análisis, infecciones, prevención, accidentes, buenas prácticas, cuestionarios

CONTENIDO: Fases de la evaluación y prevención de riesgos infecciosos. Evaluación y prevención de riesgos infecciosos según el procedimiento usado. Buenas prácticas y actuación en caso de accidente. Cuestionarios sobre las medidas de prevención aplicables.

Roberge, B., Gravel, R., Drolet, D.

DIISOCYANATE-4,4' DE DIPHÉNYLMÉTHANE (MDI): PRATIQUES DE SÉCURITÉ ET CONCENTRATION LORS DE PULVÉRISATION DE MOUSSE POLYURÉTHANE

(Diisocianato-4,4' de difenilmetano (MDI): prácticas de seguridad y concentración durante la pulverización de espuma de poliuretano)

Montréal: IRSST, 2009.- 61 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-606)

ISBN 978-2-89631-376-1; CDU 678.5:614.8 Rib

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/R-606.pdf>

Difenilmetano diisocianato, análisis, muestreo, espumas poliuretano, seguridad, higiene trabajo, ergonomía

CONTENIDO: Problemática y estado actual de la información. Objetivos de la investigación. Métodos: métodos analíticos, estrategia de muestreo. Resultados: organización del trabajo, prácticas de salud y seguridad, riesgo ergonómico, riesgo químico. Discusión. Conclusión. Bibliografía.

Roberge, B., Teasdale, B.

LA PULVÉRISATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE: GUIDE DE BONNES PRATIQUES

Montréal: IRSST, 2009.- III, 29 p.; 30 cm

ISBN 978-2-89487-055-6; CDU 678.5:614.8 Rob

<http://www.irsst.qc.ca/files/documents/PubIRSST/RG-623.pdf>

Espumas poliuretano, riesgos, higiene trabajo, seguridad, ergonomía, buenas prácticas

CONTENIDO: Tipos de espuma de poliuretano y sus usos. Riesgos químicos. Riesgos relacionados con la seguridad. Riesgos ergonómicos.

Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos

PROGRAMA DE TRABAJO 2010: TRABAJAMOS PARA GARANTIZAR EL USO SEGURO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS EN TODA LA UE

Helsinki: ECHA, [2010].- 71 p.; 30 cm

CDU 66 C10/50

http://echa.europa.eu/doc/work_programme/2010/echa_wp_2010_es.pdf

Sustancias químicas, seguridad, gestión, REACH, Unión Europea

CONTENIDO: Lista de acrónimos. Introducción: prioridades y desafíos para 2010. Programa 1) Actividades operativas- Aplicación de los procesos de REACH. Registro, prerregistro y puesta en común de datos. Evaluación. Autorizaciones y restricciones. Clasificación y etiquetado. Asesoramiento y asistencia mediante la orientación y los servicios de ayuda. Apoyo informático a las operaciones. Asesoramiento científico y práctico para el futuro desarrollo de la normativa. Programa 2): Los órganos de la ECHA y sus actividades de apoyo. Comités y foro. Sala de Recurso. Comunicaciones. Relaciones con las instituciones comunitarias y cooperación internacional. Programa 3): Gestión, organización y recursos. Gestión. Finanzas, contratación y contabilidad. Recursos humanos e infraestructura. Informática y tecnología de la comunicación. Anexos.

Lumen, F.

PRÉVENIR L'EXPOSITION À LA SILICE CRISTALLINE ALVÉOLAIRE

(Prevención de la exposición a la sílice cristalina alveolar)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2010, avril, 10-13](#)

Sílice cristalina, silicosis, polvo, exposición, prevención

La plataforma NEPSI, acrónimo de "Noyau Européen pour la Silice", nació de un acuerdo entre diversos representantes de empresas europeas que utilizan la sílice cristalina. La guía de buenas prácticas está formada por fichas técnicas muy útiles para las empresas.

Goossens, F., Van Thuyne, G.

LA MISE EN OEUVRE DE REACH EN DROIT BELGE

(La aplicación del Reach en la legislación belga)

Resumen disponible en: [PreventFocus, 2010, avril, 18-20](#)

Productos químicos, sustancias químicas, sustancias peligrosas, REACH, legislación, Bélgica

Este artículo trata de explicar las líneas maestras del Reglamento REACH y su aplicación en Bélgica. Los autores también analizan los vínculos con la normativa sobre etiquetado de los productos peligrosos, tras la introducción de un nuevo Reglamento CLP. Bibliografía: 6 referencias.

Coopman, M. L.

IMPLEMENTANDO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 17025 EN UN LABORATORIO DE HIGIENE INDUSTRIAL; EXPERIENCIA PRÁCTICA: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

Bol Not@s PI, 2010, XI, 18, 1-13

CDU 613.6 C1/41

Laboratorios, análisis, control calidad, auditorias, gestión, normas, ISO

Este trabajo pretende describir por qué es necesario un sistema de gestión de calidad y muy especialmente, cómo se implementa y mostrar los resultados obtenidos. Analiza algunas normas ISO referentes a los requisitos de calidad de los laboratorios de ensayo y calibración. Bibliografía: 5 referencias.

Tseng, L.-C., Huang, R. F., Chen, C.-C.

SIGNIFICANCE OF FACE VELOCITY FLUCTUATION IN RELATION TO LABORATORY FUME HOOD PERFORMANCE

(Importancia de la fluctuación de la velocidad de entrada en relación al funcionamiento de la campana de extracción de gases)

Ind Health, 2010, 48, 1, 43-51

Laboratorios, ventilación localizada, campanas aspiración, velocidad, ensayos, gases trazadores

En este estudio, cuyo objetivo se centra en detectar los problemas, durante el proceso de ventilación en un laboratorio, asociados al mecanismo de transporte y retención de una campana extractora, se ha fabricado a escala una campana transparente. Se emplea un anemómetro térmico que mide la distribución de la velocidad media y la variación de la velocidad de la corriente en la ventana de la vitrina. Los patrones del flujo de corriente y las fugas de gases trazadores se diagnostican respectivamente a través de un método de visualización del flujo asistido por láser, además del protocolo de ensayo de la norma EN 14175-3. Las magnitudes medidas de la fluctuación de la velocidad muestran un pico pronunciado a lo largo del perímetro de la ventana abierta. Los resultados verifican la existencia de elevadas fluctuaciones turbulentas inducidas por la separación en bandas cuando la corriente pasa a través de los bordes de la ventana. El gas traza

refleja que la zona de la abertura de la campana es en la que mayor grado de fuga se detecta. Para confirmar esta observación se realizó pruebas en 11 modelos comerciales de campanas de extracción localizada. En conclusión, se forman estructuras de remolino alrededor de la entrada de la campana debido a que la separación en bandas podría inducir una fuerte turbulencia y por consiguiente acentuar la dispersión del contaminante que se pretende captar. Bibliografía: 19 referencias

Abiko, H., Furuse, M., Takano, T.

QUANTITATIVE EVALUATION OF THE EFFECT OF MOISTURE CONTENTS OF COCONUT SHELL ACTIVATED CARBON USED FOR RESPIRATORS ON ADSORPTION CAPACITY FOR ORGANIC VAPORS

(Evaluación cuantitativa del efecto del contenido de humedad en el carbón activo de cáscara de coco utilizado en máscaras respiratorias sobre la capacidad de la adsorción de vapores orgánicos)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 52-60*](#)

Vapores orgánicos, exposición, protecciones respiratorias, mascarillas respiratorias, carbón activo, absorción, humedad

El carbón activo se utiliza en numerosas aplicaciones de la higiene industrial, en especial, como adsorbente de vapores y gases nocivos para la salud. Dentro de la industria y de la higiene industrial japonesas, el carbón activo fabricado a partir de la cáscara de coco se considera un material adsorbente de uso generalizado, debido a sus excelentes propiedades adsorbentes y precio competitivo. El objetivo de este artículo se centró en determinar el efecto del contenido preliminar de humedad sobre la capacidad de adsorción. Así pues, los autores prepararon 3 tipos de carbón activo obtenidos a partir de cáscara de coco con distintos contenidos de humedad relativa. Se llevaron a cabo mediciones de la capacidad de adsorción con el paso del tiempo para 6 vapores orgánicos (n-hexano, n-heptano, acetona, ciclohexano, benceno, tolueno) y se determinó la relación entre el incremento en el peso relativo debido a la adsorción de humedad y el efecto en el descenso de la capacidad de absorción de las especies de carbón activo para estos compuestos orgánicos. Bibliografía: 24 referencias.

Lacey, S. E., Abelman, A., Dorevitch, S.

EXPOSURE TO HUMAN WASTE FROM SPILLS WHILE SERVICING AIRCRAFT LAVATORIES: HAZARDS AND METHODS OF PREVENTION

(Exposición a los vertidos de residuos de origen humano durante las tareas de revisión de aseos en aviones: peligros y métodos de prevención)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 123-128*](#)

Aviones, aseos, limpieza, vertidos, residuos, trabajadores, riesgos, infecciones

Los trabajadores que realizan las actividades de revisión de aseos en aviones pueden estar expuestos muchas de veces al día a un amplio espectro de virus, bacterias y parásitos patógenos que pueden encontrarse, potencialmente, en los desechos de origen humano. Se llevó a cabo un trabajo de campo de higiene industrial en el lugar de trabajo dirigido por un equipo interdisciplinario de salud y seguridad en el que se observó tanto el proceso como el trabajo de operadores y supervisores. La exposición a estos residuos no tratados puede darse por vía dérmica, respiratoria o digestiva en cantidades variables, desde gotas hasta grandes vertidos. Los autores han propuesto una serie de medidas tras analizar los factores de riesgo de un posible vertido, tales como un adecuado mantenimiento del tanque de residuos del avión la adecuada formación a los trabajadores sobre identificación de peligros y prevención y el uso de equipos de protección individual frente a salpicaduras. Es decir, medidas administrativas y soluciones del campo de la ingeniería para minimizar la exposición de los trabajadores, que pasan por la instalación de cerraduras efectiva de la válvula hasta el establecimiento de un mecanismo para comunicar mal funcionamiento de dicha válvula. Bibliografía: 20 referencias.

Barruyer, C.

GRAND FROID: SAVOIR BIEN SE PROTÉGER SUR LES CHANTIERS

(Temperaturas muy bajas: saber cómo protegerse en las obras)

Prév BTP, 2010, 126, 43-44

Industria construcción, hipotermia, temperaturas, frío, riesgos, protección, prevención, protecciones personales

La más temida de las consecuencias del frío es la hipotermia. La actuación urgente es necesaria ya que la hipotermia puede conducir a la muerte de la víctima. Existen otros riesgos ligados a las bajas temperaturas, tales como lesiones locales, congelación, golpes de frío.

Lemarié, J.

VENTILATION: UNE CABINE DE PEINTURE AUX VERTUS MULTIPLES

(Ventilación: una cabina de pintura con muchas virtudes)

Trav Séc, 2010, 703, 38-40

Ventilación, cabinas, pintura, buques, seguridad, riesgos

Por primera vez, una empresa especializada en embarcaciones de recreo de pequeño y mediano tamaño, se ha equipado con una cabina de pintura a medida. Su ingenioso sistema de ventilación permite mejorar la seguridad y el confort del trabajo. En esta cabina no se pinta sobre andamios sino que el trabajador se desplaza por cornisas grandes y fijas. Un sistema de ventilación sobre el plano de trabajo permite aspirar los vapores producidos al limpiar las pistolas de pintura o bien al mezclar colores.

Brasseur, G.

VENTILATION: UN DISPOSITIF EFFICACE DÈS LE CAPTAGE

(Ventilación: un dispositivo eficaz de captación)

Trav Séc, 2010, 703, 46-47

Carpintería, talleres, madera, polvo, ventilación, captación, exposición

Se presentan las modificaciones a los dispositivos de captación existentes en las máquinas fijas en un taller de carpintería y una red de aspiración eficaz instalada para disminuir la exposición al polvo de madera. La captación debe estar lo más cerca posible de la zona de emisión, cubrir toda la zona de dispersión de partículas, prevenir el depósito de partículas y no contribuir al aumento del nivel de ruido.

Brasseur, G.

POUSSIÈRES DE BOIS. CAMPAGNE NATIONALE: ACCOMPAGNER LES PETITES ENTREPRISES

(Polvo de madera. Campaña nacional: apoyo a las empresas pequeñas)

Trav Séc, 2010, 703, 44-45

Madera, polvo, empresas pequeñas, neoplasias malignas, trabajadores, prevención, riesgos, legislación, Francia

Más de 300.000 trabajadores están expuestos al polvo de madera en Francia, en sectores tan diversos como la construcción, obras públicas, construcción naval, mobiliario, juguetes, etc. Después del amianto, el polvo de madera es la segunda causa de cáncer profesional reconocido e indemnizado. Los resultados de la campaña nacional de control y sensibilización del riesgo cancerígeno ligado al polvo de madera ponen de manifiesto una aplicación insuficiente de la reglamentación.

Brasseur, G.

FIBRES CÉRAMIQUES RÉFRACTAIRES: UN RETRAIT CALQUÉ SUR CELUI DE L'AMIANTE FRIABLE

(Fibras cerámicas refractarias: una eliminación basada en la del amianto friable)

[Trav Séc, 2010, 703, 36-37](#)

Fibras cerámicas, refractarios, cancerígenos, eliminación, riesgos, prevención

Materiales de elección para el aislamiento térmico de altas temperaturas, las fibras cerámicas refractarias están clasificadas como cancerígenos de categoría 2 y deben ser reemplazadas por materiales menos peligrosos. Las técnicas de eliminación son parecidas a las utilizadas para el amianto friable.

Rivera Garrido, S. E.

CONFORT TÉRMICO EN CONDICIONES AMBIENTALES DE FRÍO: DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO REQUERIDO DEL ATUENDO MEDIANTE MÉTODO ITERATIVO

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2010, 13, 2, 74- 83](#)

Frío, percepción, metabolismo, protecciones personales, prendas, confort térmico, aislamiento, determinación, métodos

Estudio planteado por las quejas de los trabajadores por la exposición al frío en el acceso a cámaras frigoríficas y congeladoras y permanencia en salas refrigeradas en la industria cárnica. El objetivo del trabajo es diseñar, con el programa Excel, una herramienta que permita resolver la ecuación del balance térmico mediante un método sencillo. Objetivos secundarios son conocer las condiciones ambientales en que se desarrolla la actividad laboral en el sector cárnico a lo largo de un ciclo climático anual, las tareas realizadas en el sector y sus características organizativas, así como determinar el consumo metabólico asociado a los diferentes puestos de trabajo existentes en el sector cárnico.

Brochard, G., Le Bacle, C.

MYCOTOXINES EN MILIEU DE TRAVAIL. II.- EXPOSITION, RISQUES, PREVENTION

(Micotoxinas en el lugar de trabajo. II.- Exposición, riesgos, prevención)

[Doc Méd Trav, 2010, 121, TC 131, 33- 62](#)

Micotoxinas, agentes vivos, riesgos, prevención, toxicidad

Las micotoxinas (aflatoxinas, ocratoxina A, tricotecenos...) son sustancias tóxicas segregadas por hongos en determinadas condiciones ambientales. Se ha detectado una exposición profesional en diversos sectores industriales y agrícolas. Se estudia la toxicidad de las micotoxinas por vía respiratoria y cutánea. Se evalúa la exposición a las micotoxinas en el ambiente de trabajo, se presentan marcadores indirectos a las micotoxinas. Se detallan los efectos sobre la salud y las medidas de prevención (control de los hongos, del polvo y formación e información de los trabajadores. Se adjunta amplia bibliografía.

Brasseur, G.

ASPIRATION. LE DÉPOUSSIÈRAGE DE LA PREVENTION

(Aspiración. El despolvoreamiento de la prevención)

[Trav Séc, 2010, 705, 34- 35](#)

Polvo, madera, aspiración

En las carpinterías, la prevención de riesgos relacionados con el polvo de la madera se enmarca en un marco global que contempla otros riesgos preponderantes: ruido, manutención manual... En todos los casos, el objetivo de la prevención respecto a este cancerígeno es el mantenimiento de la

Ponting, L.

ON THE ROAD TO AN ELECTRIC FUTURE?

(¿En el camino hacia un futuro eléctrico?)

Environ Business, 2010, May, 14- 17

Coches eléctricos, futuro, carreteras, contaminación, sostenibilidad

El eliminar el carbón en el transporte por carretera es vital para asegurar la reducción de las emisiones de gases con efecto invernadero. La autora se hace preguntas sobre las dificultades respecto a un futuro eléctrico en las carreteras. Un tema importante a considerar es el hipotético ahorro que supondrá un vehículo eléctrico, pues aunque es más eficiente energéticamente, su potencial beneficio ambiental dependerá de la fuente de electricidad que use y si es o no de una fuente renovable.

Connors, M.

LIGHTING THE WORKPLACE: A PERSPECTIVE FOR SAFETY AND PRODUCTIVITY

(Iluminación en el lugar de trabajo: una perspectiva para la seguridad y productividad)

[*EHS Today*, 2010, 3, 3, 52- 53](#)

Iluminación, lugares trabajo, seguridad, productividad

Breve resumen de las nuevas tecnologías de iluminación fluorescente (CFL y LED). Debe tenerse en cuenta la nueva normativa no sólo de ahorro energético, sino también de su eliminación/reciclado no contaminante. Se añade un breve comentario sobre cómo afecta la iluminación al estado de ánimo y productividad del trabajador.

5 Ergonomía

Chandra, S. K. et al.

ERGONOMIC REQUIREMENTS FOR COMPUTER INPUT DEVICES

(Requisitos ergonómicos para periféricos de entrada de ordenadores)

Sankt Augustin: BGIA, 2009. - 168 p.; 30 cm

(BGIA Report; 3/2008e)

ISBN 978-3-88383-789-5; CDU 658.3.053: 681.3 Cha

http://www.dguv.de/ifa/en/pub/rep/pdf/rep07/biar0308/rep3_2008e.pdf

Ordenadores, pantallas visualización, trabajo, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, teclados, biomecánica, ratón.

CONTENIDO: El trabajo intensivo con pantallas de visualización que implica el uso de diversos periféricos de entrada, puede ocasionar alteraciones músculo-esqueléticas de la mano, brazo, hombro y/o nuca, en especial en personas ya afectadas de afecciones dolorosas del miembro superior por otras causas. En estas situaciones, el uso de periféricos ergonómicos de entrada debe permitir la reducción de las molestias y evitar la aparición de otras alteraciones. La VBG, mutua de seguros de accidentes de la administración (Alemania) ha realizado un amplio estudio sobre los conocimientos actuales en materia de ergonomía de periféricos. Presenta una lista de verificación basada en criterios biomecánicos y fisiológicos para el teclado y el ratón.

Greene, L., Goggins, R. W.

SAVE YOUR HANDS! THE COMPLETE GUIDE TO INJURY PREVENTION AND ERGONOMICS FOR MANUAL THERAPISTS. 2nd edition

(¡Proteja sus manos! Guía completa para la prevención de lesiones y ergonomía para terapeutas)

manuales)

Coconut Creek: Body of Work Books, 2008. - XVIII, 333 p.; 25 cm

ISBN 978-0-9679549-1-2; CDU 615.8:658.3.053 Gre

Más información en: <http://www.saveyourhands.com/injury-prevention-manual-therapists>

Terapeutas, masajistas, lesiones, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, ergonomía, emociones, salud.

CONTENIDO: Causas de lesiones en terapeutas manuales. Prevención de lesiones. Uso de medidas ergonómicas en el trabajo. Desarrollo de una buena mecánica corporal. Modificación de las técnicas. Control de las emociones en el trabajo. Prevención de accidentes no laborales. Buen estado físico. Planificación para una carrera longeva. Lesiones, tratamiento y recuperación.

Delabroy, C.

MUSKA, PLANCHE DE SALUT POUR L'ARTISANAT DU SURF

(Muska, tabla de salud para el artesano del surf)

Trav Changement, 2010, 331, 9

Tablas surf, fabricación, enfermedades musculoesqueléticas, artesanos, microempresas

Muska es un programa adaptado, tanto a empresas grandes como a las más pequeñas de tipo artesanal, que refleja la exposición real a los riesgos. El programa permite simular diferentes opciones técnicas y de organización para prevenir los riesgos de lesiones musculoesqueléticas entre los fabricantes de tablas de surf, adaptándose al modelo económico de este tipo de artesanos.

Sarazin, B.

TMS: UNE ENTREPRISE BIEN AFFRANCHIE

(TMS: una empresa liberada)

Trav Changement, 2010, 331, 8

Enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía participativa, puestos trabajo, análisis

Neopost, una empresa de los Países Bajos, ha optado por la ergonomía participativa a través de la simulación. Para ello recibió el apoyo del TNO. Previo a la concepción de puestos de trabajo, la herramienta Ergomix simula el trabajo, primero por medio de dibujos numéricos de concepción, después con grabaciones de video de los obreros en su puesto de trabajo.

LE PLAN DE TRAVAIL: CONSEIL ERGO DU MOIS

(La superficie de trabajo)

PreventFocus, 2010, mayo, 13

Puestos trabajo, altura, ergonomía, posturas

La altura de la superficie de trabajo influencia la posición del trabajador. La altura de la superficie de trabajo está determinada por dos criterios: la altura del trabajador y el tipo de trabajo a realizar. La ficha muestra como debe ser la superficie de trabajo para trabajo de precisión, trabajo ligero o trabajo pesado.

6 Psicosociología

Unión General de Trabajadores. Catalunya

QUADERN PREVENTIU: PROTOCOL D'ACTUACIÓ A L'EMPRESA PER LA PREVENCIÓ DE L'ASSETJAMENT LABORAL

(Cuaderno preventivo: protocolo de actuación en la empresa para la prevención del acoso laboral)

[Barcelona]: UGT Catalunya, 2010.- 38 p.; 21 cm

(Ara prevenció)

CDU 658.3 C8/58

http://www.sap.es/wp-content/uploads/protocol_assetjament_laboral2.pdf

Acoso, acoso sexual, hostigamiento, trabajo, prevención

CONTENIDO: Objetivos. Ámbito de actuación. Derechos de las personas. Conceptos. Competencias y responsabilidades. Información y difusión del protocolo. Procedimientos de actuación. Anexos. Normativa catalana. Normativa española. Bibliografía. Direcciones de interés.

Unión General de Trabajadores. Federación de Trabajadores de la Enseñanza

LA VIOLENCIA COMO FACTOR DE RIESGO PSICOSOCIAL EN LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA ENSEÑANZA

[Madrid]: UGT. FETE Enseñanza, 2010.- 21 p.; 30 cm

CDU 658.3 C8/49

<http://www.feteugt.es/data/images/2010/Salud%20laboral/SALinformeprensa.pdf>

Profesores, alumnos, violencia, estrés

CONTENIDO: Introducción. Estudio de campo. Análisis de resultados. Relación alumno-profesor. Relaciones familia-profesor. Relación entre el profesorado. Relaciones del profesorado con la dirección del centro. Relación alumno-alumno. Estrés producido por la violencia en los centros frente a otras fuentes de estrés docente. Conclusiones. Medidas para prevenir la violencia en los centros escolares.

Mata, F.

EL REFUERZO DE LA MOTIVACIÓN DESDE EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

[Bol Not@s PI, 2010, XI, 18, 1-4](#)

CDU 159.9 C3/15

Inteligencia emocional, motivación, empatía, estrés, rendimiento, psicología

El artículo aborda diferentes aspectos de la inteligencia emocional desde la perspectiva psicosocial en entornos laborales. Si los trabajadores están motivados y sin problemas en el entorno laboral trabajan más y mejor.

Mansilla Izquierdo, F.

PROGRAMA DE MANEJO Y PREVENCIÓN DEL ESTRÉS LABORAL

Prev World Magazine, 2010, 31, 12-20

Estrés, trabajadores, prevención, control, programas

Se presenta en detalle un programa destinado al manejo y prevención del estrés para trabajadores que voluntariamente decidan participar, con un formato de grupo abierto, con un número de 8 a 10 participantes, y 8 sesiones de 2 horas de duración. Bibliografía: 16 referencias.

Albert, E. et al.

MESURER LE STRESS PROFESSIONNEL

(Medición del estrés laboral)

[Arch Mal Prof Environ, 2010, 71, 2, 130- 138](#)

Estrés, evaluación, percepción, modelos, cuestionarios, gestión

El artículo recuerda algunos aspectos del estrés profesional. Para su medición debe seleccionarse un modelo teórico que debe considerar tres tipos de variables: los antecedentes o predictores, las transacciones y las consecuencias. Para una medición más exacta del estrés, los autores han utilizado el Observatorio Médico del Estrés, de la Ansiedad y de la Depresión (OMSAD) que utiliza un cuestionario informatizado. El cuestionario cumple con los tres criterios: sensibilidad,

fidelidad y validez que le dan una validez científica. Se recuerda que para una buena gestión del estrés debe tenerse en cuenta que según la ANI, no es la situación objetiva la que genera el estrés si no la percepción que tiene el individuo.

7 Medicina del trabajo

Foro de Formación y Ediciones S. L.

ESTUDIO DE LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE RESIDENCIAS PRIVADAS DE PERSONAS MAYORES Y DEL SERVICIO DE AYUDA A DOMICILIO

Madrid: Foro de Formación y Ediciones S. L., [2007?].- 201 p.; 30 cm

CDU 364.4-053.9:616.7 For

http://www.fspprevencion.net/DOCUMENTOS/INFORME_MUSCULOS16.pdf

Ancianos, residencias, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas, asistencia domicilio

CONTENIDO: Ámbito funcional del sector. Las residencias de personas mayores. Formas de identificación de los trastornos musculoesqueléticos de los trabajadores del sector de residencias privadas de personas mayores y del servicio de ayuda a domicilio: estudio de campo. Informe por perfiles profesionales. Actuaciones preventivas ante los trastornos musculoesqueléticos en los trabajadores del sector. Bibliografía. Anexos.

Unión General de Trabajadores. Catalunya

ASMA LABORAL

[Barcelona]: UGT Catalunya, 2009.- 66 p.; 21 cm

(Enfermedades Profesionales; 3)

CDU 613.62 Uni

Asma, enfermedades profesionales, diagnóstico, vigilancia médica

http://www.ugt.cat/index2.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=601&Itemid=37

CONTENIDO: Conocimientos previos. ¿Qué es? ¿Quién la sufre? Síntomas. Diagnóstico. Relación laboral. Pruebas diagnósticas. Vigilancia de la salud. Prevención. Bibliografía.

Unión General de Trabajadores. Catalunya

BRUCELOSIS LABORAL

[Barcelona]: UGT Catalunya, 2009.- 48 p.; 21 cm

(Enfermedades Profesionales; 5)

CDU 613.62 Uni

http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=599&Itemid=99999999

Brucelosis, enfermedades profesionales, síntomas, diagnóstico, vigilancia médica

CONTENIDO: ¿Qué es? ¿Quién la sufre? Síntomas. Diagnóstico. Relación laboral. Pruebas diagnósticas. Vigilancia de la salud. Prevención. Bibliografía.

Sarazin, B.

PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES: COMMENT INNOVER?

(Prevención de problemas musculoesqueléticos: ¿cómo innovar?)

[*Trav Changement*, 2010, 331, 2-3](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, prevención, trabajadores, participación

En constante progresión, los trastornos musculoesqueléticos se suelen tener en cuenta cuando el daño ya está hecho. Para luchar contra los trastornos musculoesqueléticos hay que alterar los hábitos y atacar el problema de raíz, escuchando en primer término a los trabajadores.

Marchand, A., Blanc, M.-É.

CHRONICITÉ DE LA CONSOMMATION DE MÉDICAMENTS PSYCHOTROPES DANS LA MAIN-D'OEUVRE CANADIENNE: QUELLE EST LA CONTRIBUTION DE LA PROFESSION ET DES CONDITIONS DE L'ORGANISATION DU TRAVAIL?

(Cronicidad del consumo de medicamentos psicotrópicos en la mano de obra canadiense: ¿cuál es la contribución de la profesión y las condiciones de organización del trabajo?)

Resumen disponible en: [Rev Épidémiol Santé Publique, 2010, 58, 2, 89-99](#)

Psicofármacos, consumo, enfermedades crónicas, salud mental, medicina trabajo, trabajo, organización

Este estudio pretende comprender mejor el papel específico de la profesión y de las condiciones de la organización del trabajo sobre la cronicidad del consumo de medicamentos psicotrópicos en los trabajadores de Canadá. El estudio incluye un análisis secundario de los datos longitudinales de la Encuesta nacional sobre la salud de la población, Estadísticas de Canadá, que incluye cinco ciclos a lo largo de un período entre 1994-1995 y 2002-2003. La conclusión del estudio es que el trabajo contribuye débilmente al riesgo de consumo crónico de fármacos psicotrópicos, mientras que las características individuales tienen una contribución mucho más importante al fenómeno. Bibliografía: 74 referencias.

Cohidon, C. et al.

SUICIDE ET ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE EN FRANCE

(Suicidio y actividad profesional en Francia)

Resumen disponible en: [Rev Épidémiol Santé Publique, 2010, 58, 2, 139-150](#)

Suicidio, mortalidad, trabajo, epidemiología, encuestas, Francia

El objetivo de este estudio es describir las tentativas de suicidio y la mortalidad por suicidio según el trabajo en Francia. La descripción de las tentativas de suicidio se apoya en los datos del Barómetro de Salud 2005 del Inpes, una encuesta transversal representativa llevada a cabo en la Francia metropolitana. La muestra comprende 6264 hombres y 7389 mujeres, activos en el momento de la encuesta. Se muestran las desigualdades según las categorías profesionales, y, en menor medida, según sectores de actividad, y su influencia en las tentativas y la mortalidad por suicidio en Francia. Estos resultados establecen un primer informe sobre el suicidio por el empleo. Bibliografía: 51 referencias.

Song, Y. K. et al.

JOB DEMAND AND CARDIOVASCULAR DISEASE RISK FACTOR IN WHITE-COLLAR WORKERS

(Exigencia de la tarea y factor de riesgo de enfermedad cardiovascular en trabajadores de oficinas)

[Ind Health, 2010, 48, 1, 12-17](#)

Oficinas, trabajadores, tareas, carga trabajo, aparato circulatorio, enfermedades, presión arterial, frecuencia cardíaca

Este estudio se centra en las exigencias de la tarea como factor de riesgo de las enfermedades cardiovasculares a través de la medición de la presión arterial, la frecuencia cardíaca y el producto de la presión por frecuencia (PPF) que se manifiesta como el consumo de oxígeno del miocardio de acuerdo con los niveles de exigencia del trabajo. Todos los sujetos que participaron en el estudio (177 trabajadores de oficina coreanos, sin enfermedades metabólicas o cardiovasculares relacionadas con el trabajo) se sometieron al mismo incremento gradual de ejercicio. No se apreció diferencias significativas en el consumo de oxígeno máximo ni en el umbral anaerobio a excepción de las fases séptima y octava del ejercicio, en las que la presión sistólica, y el PPF fueron significativamente diferentes en relación a los requerimientos de la tarea. En conclusión, una

elevada exigencia de la tarea puede constituir un factor de riesgo en cuanto a la aparición de enfermedades en el aparato circulatorio. Bibliografía: 37 referencias.

Inaba, R., Mirbod, S. M.

SUBJECTIVE MUSCULOSKELETAL SYMPTOMS IN WINTER AND SUMMER AMONG INDOOR WORKING CONSTRUCTION ELECTRICIANS

(Síntomas musculoesqueléticos subjetivos en verano e invierno de los electricistas que trabajan en obras de construcción interiores)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 29-37*](#)

Electricistas, enfermedades musculoesqueléticas, cuestionarios, síntomas, invierno, verano, evaluación

Este estudio se centra en la realización de 2 encuestas en invierno como en verano, acerca de las valoraciones subjetivas de los síntomas musculoesqueléticos, en una población de electricistas que trabajan en edificios en obras, con el objetivo de evaluar los efectos de la exposición al frío sobre el sistema musculoesquelético del cuerpo humano. Para recopilar la información sobre la edad, profesión, hábitos de trabajo, enfermedades actuales e indicios subjetivos musculoesqueléticos se utilizó un cuestionario. La media de edad, de la antigüedad en la profesión y del hábito de fumar de los supervisores fue significativamente superior que en el resto de sujetos del estudio. En general, las tasas de prevalencia de agarrotamiento, entumecimiento, dolor, fenómeno de Raynaud, sensación de frío y movimientos torpes de los dedos, así como de dolor en las articulaciones de rodillas, muñecas, pies y sensación de frío en los pies fue significativamente mayor en invierno que en verano y especialmente acusados en los electricistas salvo en los supervisores. En conclusión, a pesar de las limitaciones del cuestionario, los resultados sugieren que los efectos del frío sobre los síntomas músculo esqueléticos aparecen de forma evidente en los trabajadores a excepción de los supervisores. Bibliografía: 27 referencias.

Azari, M. R. et al.

RISK ASSESSMENT OF LUNG CANCER AND ASBESTOSIS IN WORKERS EXPOSED TO ASBESTOS FIBERS IN BRAKE SHOE FACTORY IN IRAN

(Evaluación de riesgos de cáncer de pulmón y asbestosis en trabajadores expuestos a fibras de amianto en una fábrica de zapatas de freno en Irán)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 38-42*](#)

Frenos, zapatas, fabricación, trabajadores, amianto, fibras, exposición, pulmones, neoplasias malignas, asbestosis

El objeto de este estudio es la evaluación de riesgos de trabajadores jóvenes expuestos a amianto a través de determinación de la dosis acumulativa. Dicho estudio se llevó a cabo en una planta manufacturera de zapatas de freno y discos de embrague en Irán, debido a que en su fabricación se emplean las fibras de crisotilo, importadas de Rusia. Se observó la exposición laboral de 61 trabajadores a amianto, de tal forma que las exposiciones acumulativas se determinaron mediante el producto de una exposición típica con el historial de trabajo. Así la evaluación de riesgos de los trabajadores expuestos se estimó por criterios de riesgo recomendados por la Agencia de Protección Medioambiental Americana. Sin tener en cuenta las variaciones en la exposición entre trabajadores, tareas, información incompleta sobre niveles de exposición tempranos y posibles errores en las historias laborales de los sujetos, los resultados de este estudio mostraron un riesgo elevado de desarrollo de asbestosis y cáncer de pulmón dentro del grupo de trabajadores expuestos. Bibliografía: 31 referencias

Schibaoka, M. et al.

DEVELOPMENT AND VALIDITY OF THE JAPANESE VERSION OF THE

ORGANIZATIONAL JUSTICE SCALE

(Desarrollo y validez de la versión japonesa de la escala de justicia organizacional)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 66-73*](#)

Organizaciones, justicia, escala justicia organizacional, evaluación, validez, fiabilidad, salud mental, trabajadores

El concepto de justicia organizacional ha atraído la atención recientemente como indicador de salud física y mental de los trabajadores. Sin embargo, la falta de traducción al japonés de la Escala de Justicia Organizacional original en inglés, ha dificultado su aplicación en Japón. El objetivo del presente estudio se dirige a desarrollar la versión japonesa para la medición de la justicia social. Por este motivo, los autores han traducido el cuestionario original de Colquitt y dicha traducción ha sido validada por un grupo de 229 trabajadores de 2 grandes industrias manufactureras japonesas al responder de forma completa el mencionado cuestionario. La escala abarca cuatro dimensiones distintas: justicia procedimental (durante el proceso de toma de decisiones), de distribución (en los mecanismos de esfuerzo y recompensa), interpersonal (en lo que se refiere al trato que los mandos superiores imprimen a sus subordinados) y de información (sobre la evaluación del trabajo de los subordinados). Se ha obtenido una consistencia interna notable y además se ha analizado la fiabilidad tras la repetición del test consiguiendo un índice de correlación de 0.91. A la vista de los resultados del estudio, los autores sugieren que esta escala de justicia social japonesa es una medida fiable y válida y puede ser adecuada como indicador de la salud laboral de los trabajadores japoneses en el lugar de trabajo. Bibliografía: 20 referencias.

Choobineh, A. et al.

PERCEIVED DEMANDS AND MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN OPERATING ROOM NURSES OF SHIRAZ CITY HOSPITALS

(Exigencias percibidas y trastornos músculo-esqueléticos de los enfermeros de quirófano en los hospitales de la ciudad de Shiraz)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 74-84*](#)

Quirófanos, enfermeros, carga trabajo, percepción, psicología, factores, enfermedades musculoesqueléticas

La exigencia de trabajo excesiva de los enfermeros de quirófano puede dar lugar a la aparición de elevadas tasas de trastornos musculoesqueléticos. Este estudio fue realizado dentro de este colectivo de enfermeros del hospital de la ciudad de Shiraz (Irán) para determinar la frecuencia de estos trastornos y estudiar la relación entre la exigencia percibida y los trastornos registrados. En este estudio transversal participaron 375 enfermeros (cuya tasa de respuesta fue del 80%) y se empleó la versión persa del Cuestionario Nórdico de Trastornos Músculo Esqueléticos y el Cuestionario del Contenido de la Tarea para recoger los datos. A la vista de los resultados, se pudo concluir que los quirófanos son entornos laborales que requieren no sólo exigencias físicas, sino también psicológicas. Además se sugirió la adopción de programas de intervención para prevenir y reducir los problemas musculoesqueléticos, en concreto, los relativos al manejo manual del material así como los aspectos psicológicos del lugar del trabajo. Bibliografía: 47 referencias.

Smith, D. R. et al.

HOSPITAL SAFETY CLIMATE, PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS AND NEEDLESTICK INJURIES IN JAPAN

(Clima de seguridad en el hospital, factores de riesgo psicosociales y heridas provocadas por jeringuillas en Japón)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 85-95*](#)

Hospitales, Japón, clima seguridad, enfermeros, enfermedades, sangre, contagio, heridas, agujas, jeringuillas, psicología, factores

Con el objetivo de investigar las interacciones entre el clima de seguridad, aspectos psicosociales y

heridas provocadas por jeringuillas u objetos cortantes, se ha llevado a cabo un estudio transversal con personal docente universitario y de enfermería de hospital en Japón (89%). Estas heridas provocadas por jeringuillas u objetos cortantes están íntimamente relacionadas con varios aspectos del clima de seguridad en el entorno laboral, entre ellos, el apoyo social en el trabajo y la protección del personal frente a enfermedades que se transmiten por la sangre. En este artículo se pone de manifiesto la importancia del clima de seguridad en la práctica de la atención sanitaria japonesa en lo relativo a dichas lesiones provocadas por objetos punzantes. Bibliografía: 78 referencias.

Du, C.-L. et al.

ACUTE EXPANDED PERLITE EXPOSURE WITH PERSISTENT REACTIVE AIRWAY DYSFUNCTION SYNDROME

(Exposición aguda a perlita expandida con síndrome de disfunción reactiva persistente de las vías respiratorias)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 119-122*](#)

Perlita, polvo, trabajadores, exposición, aparato respiratorio, vías respiratorias, reactividad

Este trabajo de campo describe el seguimiento durante más de 6 meses de 24 trabajadores expuestos a polvo de perlita expandida tras un accidente en una fábrica de Taiwan en el que se produjo un derrame. Tres de estos trabajadores sin enfermedades pulmonares previas desarrollaron síntomas respiratorios crónicos, además las pruebas de provocación positiva fueron compatibles con el síndrome de disfunción reactiva de las vías respiratorias. Se ha demostrado en simulación experimental, que la perlita expandida es muy pulverulenta y supera el nivel de exposición actualmente permitido. Tras revisar la literatura sobre el tema y las pruebas realizadas, aunque la exposición a perlita expandida se encuentre por debajo del nivel considerado seguro, se justifica el empleo de protecciones preventivas incluso en cortos períodos de exposición intensos. Bibliografía: 14 referencias.

O'Connell, R. L. et al.

HAIRDRESSERS WITH DERMATITIS SHOULD ALWAYS BE PATCHED TESTED REGARDLESS OF ATOPY STATUS

(A los peluqueros con dermatitis se les deberían practicar siempre pruebas epicutáneas independientemente de la condición de atopia)

Contact Dermatitis, 2010, 62, 3, 177-181

Peluqueros, atopia, dermatitis alérgica, dermatitis contacto, pruebas epicutáneas

Se identificó a un total de 729 peluqueros a las que previamente se les habían realizado pruebas epicutáneas. Las reacciones alérgicas a los alérgenos relevantes de la serie de referencia europea ampliada y la serie de peluquería se analizaron contra la historia de eczema atópico. Se presentan los resultados de la cohorte más grande de peluqueros con pruebas epicutáneas de un solo centro. Se concluye que es necesario realizar estas pruebas a peluqueros con dermatitis, independientemente de los antecedentes de atopia. Bibliografía: 31 referencias.

Rui, F. et al.

NICKEL, COBALT AND CHROMATE SENSITIZATION AND OCCUPATION

(Trabajo y sensibilización al níquel, cobalto y cromato)

Contact Dermatitis, 2010, 62, 4, 225-231

NIQUEL, COBALTO, CROMATOS, TRABAJO, ALERGIAS

Se practicaron pruebas epicutáneas a un total de 14.464 pacientes con sospecha de dermatitis alérgica. Se estudiaron las asociaciones entre los resultados de las pruebas y la ocupación se estudiaron mediante análisis multivariado de regresión logística. La sensibilización al níquel en

mujeres se asoció positivamente con el trabajo en la industria metalúrgica y mecánica. La sensibilización a cromatos fue más prevalente tanto en hombres como en mujeres en trabajos de la construcción, y la sensibilización al cobalto se asoció con el trabajo en la industria textil y del cuero en las mujeres, y con trabajos de limpieza en los hombres. Bibliografía: 39 referencias.

Curr, N. et al.

DOES THE OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS DISEASE SEVERITY INDEX CORRELATE WITH QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS OF THE HANDS?

(¿El índice de gravedad de la dermatitis de contacto profesional se correlaciona con la calidad de vida en pacientes con dermatitis de contacto profesional de las manos?)

Contact Dermatitis, 2010, 62, 4, 251-252

Trabajadores, alergias, manos, dermatología, eczemas, gravedad, calidad vida, evaluación

El índice de gravedad de la dermatitis de contacto profesional fue desarrollado recientemente para medir la gravedad y la incapacidad funcional de la dermatitis de contacto profesional, específicamente de las manos. Ha habido algunos estudios que han investigado la relación entre la gravedad de la enfermedad del y la calidad de vida en el eczema de la mano pero están limitados por el uso de instrumentos no validados. Los autores tratan de investigar la correlación entre el índice de gravedad de la dermatitis de contacto profesional y la calidad de vida manifestada por el paciente utilizando un instrumento validado de la calidad de vida específico para dermatología. Bibliografía: 5 referencias.

Hulst, K. van der, Kerre, S., Grossens, A.

OCCUPATIONAL ALLERGIC CONTACT DERMATITIS FROM TETRAZEPAM IN NURSES

(Dermatitis alérgica laboral de contacto por tetrazepam en enfermeras)

Contact Dermatitis, 2010, 62, 5, 303-308

Enfermeros, benzodiazepinas, dermatitis alérgica, dermatitis contacto

Desde 2003, a 16 enfermeras con dermatitis facial (del párpado) y/o de la mano que se creía de origen laboral, se les realizaron pruebas epicutáneas con la medicación que manipulaban en el trabajo. 10 de ellas presentaron reacciones positivas a los comprimidos de tetrazepam, mientras que 14 controles permanecieron negativas. Algunas tuvieron reacciones a otros fármacos. Los autores concluyen que la dermatitis de contacto por tetrazepam puede ser más frecuente de lo que piensan los dermatólogos, especialmente en vista del período breve en que se observaron todos los casos. Bibliografía: 21 referencias.

Barruyer, C.

RHUMATISMES ET TRAVAIL: LES BONS RÉFLEXES

(Reumatismo y trabajo: buenos reflejos)

Prév BTP, 2010, 126, 40-42

Reumatismo, artrosis, lumbalgias, riesgos, prevención

Los reumatismos excluyen a menudo del mundo laboral. Es muy difícil de ejecutar correctamente muchos movimientos que resultan dolorosos. Unos 10 millones de franceses tienen artrosis, de los cuales 4,6 millones tienen dolor. El 22 % de franceses dicen sufrir lumbalgia que atribuyen a las condiciones de trabajo, según la cuarta Encuesta europea de Condiciones de Trabajo. En un pequeño porcentaje de casos, esta enfermedad se vuelve crónica y puede conducir a la incapacidad.

Ravallec, C.

ADDICTIONS: LES PROFESSIONNELS DE LA ROUTE SE MOBILISENT EN RÉGIONS

(Adicciones: los profesionales de la carretera se movilizan por regiones)

[*Trav Séc, 2010, 703, 42-43*](#)

Transporte carretera, mercancías, viajeros, conductores, toxicomanías, tabaquismo, alcoholismo, cannabis, riesgos, prevención

Las federaciones y organizaciones profesionales del transporte por carretera de mercancías y viajeros y los organismos de prevención de Auvergne (Francia), han emprendido una campaña contra las adicciones. Dicha acción empezó en abril de 2009 y se basa en la información y no en la represión. Actualmente empieza a ampliarse a otras regiones francesas y podría transportarse a otros sectores de actividad.

Crepy, M. N.

DERMATOSES PROFESSIONNELLES ALLERGIQUES AUX METAUX: DERMATOSIS ALERGICAS PROFESIONALES A LOS METALES

(Première partie: allergie de contact au nickel)

[*Doc Méd Trav, 2010, 121, TA 84, 91- 104*](#)

Metales, alergias, dermatitis alérgica, dermatitis contacto, níquel, enfermedades profesionales

Las dermatosis profesionales alérgicas al níquel son esencialmente dermatitis de contacto alérgicas y excepcionalmente urticarias de contacto. El níquel es un metal ubicuo y forma parte de numerosas aleaciones. Las profesiones en las que existe riesgo de exposición son numerosas. El níquel y sus sales son alergizantes. El riesgo de sensibilización depende de la cantidad de ión níquel liberado en el ambiente y la concentración cutánea de níquel. El diagnóstico etiológico se basa en la anamnesis, examen clínico y pruebas alergológicas en caso de sospecha de alergia. La prevención técnica debe ejecutar todas las medidas susceptibles de reducir la exposición. Existe una directiva europea que limita la emisión de níquel en aleaciones (bisutería, algunos objetos personales), pero no incluye las monedas ni las herramientas de trabajo. Contiene amplia bibliografía.

Hoogerwerf, S.

SHIFT WORKERS AT RISK FOR IRRITABLE BOWEL SYNDROME

(Los trabajadores a turnos en riesgo por el síndrome del colon irritable)

[*EHS Today, 2010, 3, 4, 12*](#)

Turnicidad, síndrome colon irritable, aparato digestivo, patología

Diversos estudios han identificado una posible conexión entre trabajo a turnos y riesgo de cáncer. Según una reciente investigación, el trabajo a turnos también puede aumentar el riesgo del síndrome del colon irritable.

Hu, Y. et al.

OCCUPATIONAL COKE OVEN EMISSIONS EXPOSURE AND RISK OF ABNORMAL LIVER FUNCTION: MODIFICATIONS OF BODY MASS INDEX AND HEPATITIS VIRUS INFECTION

(Exposición laboral a emisiones de hornos de coque y riesgo de función hepática anómala: modificaciones del índice de masa corporal e infección por virus de la hepatitis)

[*Resumen disponible en: Occup Environ Med, 2010, 67, 3, 159- 165*](#)

Hornos, coque, emisiones, metabolitos, exposición, hígado, patología, hepatitis víricas, hepatitis B, hepatitis C, masa corporal

El metabolismo de las emisiones de hornos de coque en el hígado forma metabolitos tóxicos, lo que plantea la posibilidad de que el hígado sea especialmente susceptible a enfermedades. El aumento del índice de la masa corporal y la infección por hepatitis vírica son factores importantes

no laborales que aumentan la disfunción hepática, pero se sabe poco sobre cómo estos factores pueden modificar la función hepática inducida por la exposición a emisiones de hornos de coque. El estudio muestra que una exposición crónica a emisiones de hornos de coque está asociada al riesgo de disfunción hepática que prominente entre los trabajadores con un índice de masa corporal más elevada e infección por hepatitis vírica.

8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología

Busco, I.

INTERCOMPARACIÓN DE LABORATORIOS EN LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN ORINA: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

Bol Not@s PI, 2010, XI, 18, 1-24

CDU 616-074 C18/19

Arsénico, orina, determinación, muestras, indicadores biológicos, laboratorios, control calidad
Existen antecedentes que ponen en duda la validez de las mediciones de arsénico. El artículo presenta los resultados que confirman que existe gran variabilidad intra e interlaboratorios, ya que se evidenciaron errores en el análisis de las muestras estudiadas y falta de exactitud y precisión en los resultados. Se analizaron 3 laboratorios y uno de ellos mostró comportamiento satisfactorio. Bibliografía: 15 referencias.

Kaewboonchoo, O. et al.

BLOOD LEAD LEVEL AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AMONG BUS DRIVERS IN BANGKOK, THAILAND

(Nivel de plomo en sangre y factores de riesgo cardiovasculares en los conductores de autobús en Bangkok, Tailandia)

Ind Health, 2010, 48, 1, 61-65

Autobuses, conductores, plomo, sangre, control biológico, aparato circulatorio, riesgos, evaluación, fotopletismografía

Este estudio tiene por objetivo precisar el papel del nivel de plomo en sangre como factor de riesgo cardiovascular. Para evaluar el riesgo cardiovascular se ha utilizado la segunda derivada de la fotopletismografía de la yema del dedo índice de la mano derecha (para ello se emplea un fotopletismógrafo digital). La muestra poblacional que ha participado en el estudio consta de 420 conductores de autobús de Bangkok (Tailandia) de edades comprendidas entre los 20 y los 60 años con una media de 8.8 años trabajados (± 6.8 años) a los que se les ha preguntado acerca de sus historias clínicas laborales, experiencia laboral, factores relacionados con el estilo de vida, consumo de alcohol, tabaco y ejercicio físico que practican. El índice calculado según edad de la segunda derivada de la fotopletismografía del dedo aumenta con la edad, con el nivel de plomo en sangre y el consumo de alcohol y tabaco. Los resultados arrojaron una correlación significativa entre el nivel de plomo en sangre y dicho índice, tras comprobar la edad, el índice de masa corporal y los factores que influyen en el estilo de vida. Bibliografía: 18 referencias.

9 Gestión de la prevención

Foment del Treball Nacional

GUÍA PARA LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2009.- 170 p.; 30 cm

CDU 331.59:614.8 Fom

http://www.foment.com/prevencion/documentos/libros/Discapacitados_intelectuales.pdf

Disminuidos psíquicos, trabajadores, riesgos, evaluación, prevención, emergencias, planes

CONTENIDO: Gestión de la prevención de riesgos laborales, trabajadores con discapacidad intelectual. Metodología de evaluación de riesgos adaptada. Casos prácticos. Anexos: 1) aproximación a la discapacidad intelectual, 2) apoyos para la inclusión de trabajadores con discapacidad intelectual, 3) principales síndromes asociados a la discapacidad intelectual, 4) glosario, 5) legislación, 6) organismos y referencias de interés, 7) bibliografía.

Rocha Vallés, M., Puy Escardívol, V.

MANUAL PER A LA IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS LABORALS DELS CONDUCTORS DEL SECTOR TRANSPORT PER CARRETERA

(Manual para la identificación y evaluación de riesgos laborales de los conductores del sector del transporte por carretera)

Barcelona: Generalitat de Catalunya, 2009.- 55 p.; 21 cm

(A la feina cap risc)

CDU 656.1:614.8 Roc

<http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxius/Libre%20Autobusos%20cat.pdf>

Transporte carretera, conductores, riesgos, evaluación, identificación, prevención

CONTENIDO: Objetivo y ámbito de aplicación. Metodología. Método: datos de la empresa. Fase 1: detección de factores de riesgo. Fase 2: identificación de riesgos y valoración. Fase 3: planificación de la actividad preventiva. Bibliografía.

Salinas Garrido, R.

MANUAL PARA EL ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: AUDITORÍAS INTERNAS

Majadahonda, Madrid: FREMAP, 2010.- 109 p.; 30 cm

CDU 614.8 Sal

Riesgos, prevención, gestión, análisis, auditorías, OHSAS 18001

CONTENIDO: Planificación de la auditoría. Realización de la auditoría. La auditoría del estándar OHSAS 18001:2007. Informe de la auditoría. Conclusiones. Bibliografía.

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

MAINTENANCE: UNE FONCTION MÉCONNUE ET MAL AIMÉE

(Mantenimiento: función poco conocida y no apreciada)

[*Trav Séc, 2010, 703, 19-33*](#)

Mantenimiento, trabajadores, riesgos, evaluación, prevención, formación, trabajo, organización

Según las fuentes, entre 450.000 y 900.000 personas en Francia trabajan en mantenimiento. Poco visibles, las actividades de mantenimiento se enfrentan a numerosos riesgos laborales: contaminación sonora, vibraciones, molestias térmicas, alteraciones posturales y articulares, manipulación de cargas, productos químicos, ritmos de trabajo, etc. El artículo presenta los distintos riesgos de estos profesionales y la forma de prevenirlos mejorando la comunicación, la organización y la formación.

Bondéelle, A.

RELATIONS CLIENT-PRESTATAIRES. QUAND LA PRÉVENTION REPRÉSENTE UNE CAUSE COMMUNE

(Relaciones entre cliente y proveedor. Cuando la prevención es una causa común)

[*Trav Séc, 2010, 703, 34-35*](#)

Limpieza, trabajadores, riesgos, exposición, evaluación, prevención

Sin&Stes es una empresa de limpieza que opera en Dassault Systèmes de Vélizy en Yvelines. Cada día unos 50 trabajadores limpian las dependencias. Tanto el empresario como el cliente velan de cerca por las condiciones de trabajo de estos trabajadores así como por la prevención de los riesgos a los cuales se exponen.

Llimona Bonfill, J., Luque Moreno, P., Medina Gené, A.

IMPLEMENTATION OF A HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN COMPLIANCE WITH OHSAS 18001: THE EXPERIENCE OF PARCS I JARDINS OF BARCELONA, INSTITUT MUNICIPAL: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

(Implementación de un sistema gestión de salud y seguridad en cumplimiento con la OHSAS 18001: la experiencia de Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal)

[*Bol Not@s PI, 2010, XI, 17, 1-16*](#)

CDU 614.8 C3/51

Empresas publicas, seguridad, salud, OHSAS 18001, auditorías

Parcs i Jardins de Barcelona es un organismo público que ha diseñado e implementado un sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo en cumplimiento de la OHSAS 18001. Tiene la responsabilidad del mantenimiento de espacios verdes y árboles de Barcelona. Cuenta con 1000 empleados, el 80% de los cuales realiza tareas de jardinería que exigen esfuerzo físico.

El artículo detalla las fases de ejecución y certificación, define los objetivos parciales y finales, menciona las dificultades encontradas en cada fase y saca conclusiones de las auditorías.

Markulik, S., Nagyová, A.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM + UNIVERSITY = MYTHS OR OBLIGATION?: PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2008

(Sistema de gestión de calidad + Universidad = ¿mitos u obligación?)

[*Bol Not@s PI, 2010, XI, 18, 1-6*](#)

CDU 614.8 C3/54

Calidad, gestión, universidades

Este artículo muestra las ventajas y los inconvenientes del sistema de gestión de la calidad y las experiencias de aplicación en las universidades.

Zalk, D. M. et al.

RISK LEVEL BASED MANAGEMENT SYSTEM: A CONTROL BANDING MODEL FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISK MANAGEMENT IN A HIGHLY REGULATED ENVIRONMENT

(Sistema de gestión basado en el nivel de riesgo: un modelo de control banding para la gestión del riesgo en la seguridad y salud en el trabajo en un entorno sumamente regulado)

[*Ind Health, 2010, 48, 1, 18-28*](#)

Control banding, riesgos, evaluación, métodos cualitativos, gestión, trabajadores, participación

El sistema de gestión basado en el nivel de riesgo es un modelo de gestión de riesgos laborales que se centra en los recursos de seguridad en el trabajo, higiene y la salud laboral sobre procedimientos de los mayores riesgos en el trabajo. Este artículo evidencia la simplicidad del modelo a través de su aplicación dentro de una institución de investigación muy regulada. El modelo emplea estrategias de control banding mediante una estratificación de 4 niveles de riesgos para las actividades de mantenimiento y asistencia más comunes, caracterizando sistemáticamente el riesgo

de las tareas análogas. Este sistema de gestión crea registros susceptibles de ser auditados de actividades, normaliza la documentación y el control correspondiente a los niveles de riesgo de las tareas. La validación de los niveles de riesgo y la eficacia del control de exposición se recoge en un sistema cuantitativo tradicional para auditorías reguladas. Sin embargo, dentro de estos procesos de validación, se utilizan métodos cualitativos de evaluación de riesgos. Se emplea un enfoque participativo en todos los procesos de este sistema de gestión, ya que los trabajadores se implican en todas las fases de construcción, mantenimiento y avance de este modelo, lo que también contribuye a la mejora de la puesta en práctica de los controles establecidos. Bibliografía: 39 referencias.

Hassim, M. H., Hurme, M.

INHERENT OCCUPATIONAL HEALTH ASSESSMENT DURING BASIC ENGINEERING STAGE

(Determinación de salud laboral inherente durante la fase de diseño)

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2010, 23, 2, 260- 268](#)

Riesgos, determinación, salud, enfermedades profesionales, procesos, diseño

Cada año mueren más personas por enfermedades relacionadas con el trabajo que por accidentes laborales. Por ello es esencial evaluar los temas de salud laboral en la fase de diseño de procesos. Una evaluación inicial de los riesgos para la seguridad, salud y medio ambiente es positivo pues que el proceso sea seguro hace que el coste futuro sea menor. Se presenta el método "Occupational Health Index" (OHI) para usar en la fase inicial del diseño. El OHI se basa en la información disponible en los diagramas de tuberías e instrumentación. Se consideran cuatro aspectos básicos: riesgo de inhalación crónica a cancerígenos y no cancerígenos, riesgo de inhalación aguda y riesgo dérmico y ocular.

10 Formación, información y documentación

Gómez Carroza, T., León del Barco, B., Pérez Francés, P.

CAMBIO DE ACTITUDES HACIA LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL: ORIENTACIONES PSICOEDUCATIVAS PARA MONITORES Y PROFESORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

[S.l.]: Fundación Laboral de la Construcción, [2007?].- 47 p.; 30 cm

CDU 69:614.8 Gom

Industria construcción, arneses seguridad, seguridad, riesgos, prevención, formación, actitud, conducta

CONTENIDO: Programa de intervención de cambio de actitudes hacia la seguridad laboral. ¿Qué son las actitudes? Clasificación de los métodos de cambio de actitudes hacia la seguridad en el trabajo. Un método de trabajo para el cambio de actitudes: el modelo de aprendizaje social. Implicaciones psicoeducativas en la formación sobre prevención de riesgos laborales. Programa de aprendizaje social: ponerse el arnés anticafda. Evaluación.

Pérez Soriano, J.

MANUAL DE PREVENCIÓN DOCENTE: RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA ENSEÑANZA

Valencia: NAU Llibres, 2009.- 286 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7642-790-3; CDU 37:614.8 Per

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

Formación, centros, escuelas, profesores, riesgos, prevención, autoprotección, seguridad, higiene trabajo, ergonomía, psicología, fatiga, talleres

CONTENIDO: Trabajo y salud docente. La ley de prevención de riesgos laborales y la docencia:

gestión de la prevención en centros docentes. Derechos, obligaciones y participación de los docentes en materia de prevención. Riesgos docentes derivados de las condiciones de seguridad, higiene y ergonomía. Riesgos específicos en centros docentes: riesgos en talleres; riesgos en laboratorios; riesgos en el aula de informática o aulas TIC; riesgos en la clase de educación física; riesgos en el profesorado participante en actividades extraescolares. Riesgos en el profesorado especialista de infantil. Seguridad y autoprotección. Bibliografía y normativa.

Vicente Herrero, M. T. et al.

LA BÚSQUEDA JURÍDICA Y JURISPRUDENCIAL DE APOYO EN MEDICINA DEL TRABAJO

Resumen disponible en: [Arch Prev Riesgos Laborales, 2010, 13, 2, 94- 97](#)

Medicina trabajo, información, jurisprudencia, bases datos, España

La Medicina y el Derecho son ramas del conocimiento que, lejos de caminar de una forma independiente, son cada vez materias más interconectadas, Este hecho que en Medicina afecta a cualquiera de las especialidades médicas, es de especial trascendencia en Medicina del Trabajo, puesto que es la única especialidad regulada en su composición y funcionamiento por un amplio marco legislativo y donde el profesional de la medicina toma parte día a día en actuaciones administrativas de relevancia jurídica posterior. Conviene pues familiarizarse con la búsqueda jurídica y jurisprudencial en Medicina del Trabajo a través de los portales jurídicos con acceso a bases de datos como se hace de forma habitual en la búsqueda bibliométrica a través de los portales médicos como el PubMed.



Legislación y sentencias

Nota: En el apartado Legislación se reseñan las disposiciones publicadas entre los días 26 de mayo y 23 de junio de 2010



ESPAÑA

Jefatura del Estado

[Cuarta Acta de corrección de errores del Tratado de Lisboa](#) por el que se modifican el Tratado de la Unión Europea y el Tratado Constitutivo de la Comunidad Europea, hecho en Lisboa el 13 de diciembre de 2007.

BOE nº 133, de 1.6.2010, p. 47282-47284 (8695).

Tratado Lisboa, corrección errores, Unión Europea, Derecho originario.

[Real Decreto-ley 10/2010](#), de 16 de junio, de medidas urgentes para la reforma del mercado de trabajo.

BB.OO.E nº de 17.6.2010, p.51622-51699 (9542); [rect. 18.6.2010](#).

Modifica entre otras: Ley 14/1994, de (Modifica art. 8 Párrafo b), Art. 11.1,e introduce Disposición Adicionales 2ª y 4ª.)

Empresas trabajo temporal, contratos puesta disposición, prohibiciones, limitaciones, trabajadores, obligaciones, trabajo, reforma, medidas urgentes.

[Ley Orgánica 5/2010](#), de 22 de junio, por la que se modifica la Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal.

BOE nº 152, de 23.6.2010, p. 54811-54883 (9953).

A destacar: Se añaden 2º y 31 párrafo al aptdo 1 del art. 173 (Acoso laboral).

Código penal, modificaciones, acoso laboral, delitos.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

[Resolución de 17 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Industria, por la que se amplían los anexos I, II y III de la Orden de 29 de noviembre de 2001, por la que se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del mercado CE relativo a varias familias de productos de construcción.

BOE nº 135, de 3.6.2010, p. 48185-48228 (8894).

Productos, industria construcción, normas UNE, normalización, transposición, Normas EN.

[Corrección de errores del Real Decreto 560/2010](#), de 7 de mayo, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.

BOE nº 149, de 19.6.2010, p. 52969 (9716).

Seguridad industrial, libre acceso, actividades, servicios, Directiva ómnibus, adaptación, corrección errores.

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; y sus modificaciones.
- Orden de 26 de febrero de 1986.

[Resolución de 7 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de abril de 2010 como normas españolas.

BOE nº 129, de 27.5.2010, p. 46205-46209 (8459).

EN, normas, Comunidad Europea, España, ratificación.

[Resolución de 7 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de abril de 2010.

BOE nº 129, de 27.5.2010, p. 46210-46211 (8460).

UNE, normas, España, anulación.

[Resolución de 7 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de abril de 2010.

BOE nº 129, de 27.5.2010, p. 46212-46219 (8461).

UNE, normas, España, aprobación

[Resolución de 7 de mayo de 2010](#), 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 abril de 2010.

BOE nº 129, de 27.5.2010, p. 46220-46221 (8462).

UNE, normas, España, información.

[Resolución de 7 de mayo de 2010](#), 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 abril de 2010.

BOE nº 129, de 27.5.2010, p. 46222-46225 (8463).

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

Ministerio de la Presidencia

[Real Decreto 717/2010](#), de 28 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas y el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

BOE nº 139, de 8.6.2010, p. 48916-48917 (9104).

Modifica a: R.D. 363/1995, de 10.3 (Da nuevo redactado a los apartados 3º y 5º del art. 5 y al aptdo 2 del art. 6; suprime el aptdo 4º del art. 5; las menciones contenidas en el art. 19 al anexo I se sustituyen por las de la parte 3 del Anexo VI del Reglamento CE nº 1272/2008; y suprime el Anexo I). Además los arts. 18 a 21 no se aplicaran a las sustancias a partir del 1.12.2010 por serles de aplicación obligatoriamente el Reglamento CE nº 1272/2008.

R.D. 255/2003, de 28.2 (las menciones contenidas en el mismo al anexo I del R.D. 363/1995 se sustituyen por las de la parte 3 del Anexo VI del Reglamento CE nº 1272/2008).

Sustancias peligrosas, preparados peligrosos, clasificación, envasado, etiquetado, adaptación, UE, legislación.

Ministerio de Trabajo e Inmigración

[Orden TIN/1448/2010](#), de 2 de junio, por la que se desarrolla el Real Decreto 404/2010, de 31 de marzo, por el que se regula el establecimiento de un sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales a las empresas que hayan contribuido especialmente a la disminución y prevención de la siniestralidad laboral.

BOE nº 136, de 4.6.2010, p. 48283-48302 (8910).

Accidentes, reducción, cotizaciones, Seguridad Social, empresas, siniestralidad.

[Resolución de 9 de junio de 2010](#), de la Secretaría de Estado de la Seguridad Social, por la que se establecen los criterios y prioridades a aplicar por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social en la planificación de sus actividades preventivas para el año 2010, en desarrollo de lo dispuesto en la Orden TAS/3623/2006, de 28 de noviembre, por la que se regulan las actividades preventivas en el ámbito de la Seguridad Social y la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.

BOE nº 149, de 19.6.2010, p.52964-52968 (9715).

Mutuas accidentes trabajo, actividades preventivas, planificación, financiación, criterios, Seguridad Social.

CONVENIOS COLECTIVOS

BASE LEGAL DE LOS CONVENIOS RESEÑADOS A CONTINUACIÓN:

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

[Resolución de 18 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo de la industria del calzado.

BOE nº 131, de 29.5.2010, p. 46632-46663 (8586).

Artículos 32, 54.8, 57.4, 58.12 y Disposición transitoria segunda.

Calzado, industrias, convenios colectivos.

[Resolución de 19 de mayo de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el acuerdo de constitución de la comisión de salud laboral del II Convenio colectivo de la industria de la producción audiovisual (Técnicos).

BOE nº 132, de 31.5.2010, p. 47146-47147 (8675).

Audiovisuales, industrias, convenios colectivos, Comisión salud laboral.

[Resolución de 9 de junio de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo sobre constitución del organismo sectorial en materia de prevención de riesgos laborales del sector de empresas de transporte de mercancías por carretera.

BOE nº 150, de 21.6.2010, p. 54211-54212 (9834).

Transporte carretera, mercancías, empresas, organismo sectorial prevención riesgos laborales, acuerdos.

[Resolución de 9 de junio de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo sobre constitución del organismo sectorial en materia de prevención de riesgos laborales del sector de empresas de transporte de viajeros por carretera, con objeto de dar cumplimiento a los objetivos contenidos en la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012.

BOE nº 150, de 21.6.2010, p. 54219-54220 (9837).

Transporte carretera, viajeros, empresas, organismo sectorial prevención riesgos laborales, acuerdos, estrategia seguridad salud.

[Resolución de 10 de junio de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo de 10 de febrero de 2010, de constitución de la Comisión de Salud Laboral, suscrito al amparo de lo prevenido en el II Convenio colectivo estatal de instalaciones deportivas y gimnasios.

BOE nº 150, de 21.6.2010, p. 54221-54222 (9838).

Deportes, instalaciones, gimnasios, Comisión Salud Laboral, constitución, acuerdo, convenios colectivos.

[Resolución de 10 de junio de 2010](#), de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Acuerdo de constitución del órgano paritario para la promoción de la salud y seguridad en el trabajo del Convenio colectivo estatal del transporte de enfermos y accidentados en ambulancias.

BOE nº 150, de 21.6.2010, p. 54223-54226 (9839).

Órgano paritario, promoción, seguridad, salud, trabajo, ambulancias, convenios colectivos.

Consejo de Seguridad Nuclear

[Instrucción IS-24](#), de 19 de mayo de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se regulan el archivo y los periodos de retención de los documentos y registros de las instalaciones nucleares.

BOE nº 133, de 1.6.2010, p. 47668-47672 (8779).

Complementa a: IS-04, de 5.2.2003.

IS-13, de 21.3.2007.

IS-16, de 23.1.2008.

Instalaciones nucleares, documentación, conservación, retención, periodos, registros, titulares, responsabilidad.

Cataluña

[Ley 9/2010](#), de 7 de mayo, de modificación de la Ley 5/1994, de 4 de mayo, de regulación de los servicios de prevención y extinción de incendios y de salvamentos de Cataluña.

BOE nº 139, de 8.10.2010, p. 48943-48944 (9106).

DOGC nº 5629, de 14.5.2010

Incendios, prevención, extinción, protección civil, Cataluña.

[Ley 11/2010](#), de 19 de mayo, de la Agencia Catalana de Inspección de Trabajo.

BOE nº 145, de 15.6.2010, p. 50915-50933 (9419).

Inspección trabajo, Agencia catalana inspección trabajo.



Comisión

[2010/C 136/01](#). Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE (refundición).

DOUE C 136, de 26.5.2010, p. 1-41.

Máquinas, normalización, normas EN.

[Reglamento \(UE\) n° 453/2010](#) de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

DOUE L 133, de 31.5.2010, p. 1-43.

Modifica el Anexo II del Reglamento CE n° 1907/2006 a fin de adaptarlo a los criterios de clasificación y otras disposiciones pertinentes establecidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 con efecto a partir del 1.6.2015.

REACH, sustancias peligrosas, preparados peligrosos, clasificación, envasado, etiquetado, registro, evaluación, autorización, SGA.

[Directiva 2010/34/UE](#) de la Comisión, de 31 de mayo de 2010, por la que se modifica el anexo I de la Directiva 91/414/CEE del Consejo respecto a la ampliación del uso de la sustancia activa penconazol.

DOUE L 134, de 1.6.2010, p. 73-74.

Pesticidas, comercio, usos, ampliación, sustancias activas, penconazol.

[2010/C 152/05](#). Corrección de errores en la Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE (DO C 136 de 26.5.2010).

DOUE C 152, de 11.6.2010, p. 14.

Máquinas, normalización, normas EN, corrección errores.

[Directiva 2010/38/UE](#) de la Comisión, de 18 de junio de 2010, por la que se modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo a fin de incluir la sustancia activa fluoruro de sulfurilo.

DOUE L 154, de 19.6.2010, p. 21-23

Pesticidas, comercio, usos, limitación, sustancias activas, inclusión, sulfurilo fluoruro.

[Directiva 2010/39/UE](#) de la Comisión, de 22 de junio de 2010, por la que se modifica el anexo I de la Directiva 91/414/CEE en cuanto a las disposiciones específicas relativas a las sustancias activas clofentecina, diflubenzurón, lenacilo, oxadiazón, picloram y piriproxifeno.

DOUE L 156, de 23.6.2010, p. 7-11.

Pesticidas, comercio, usos, sustancias activas, clofentecina, diflubenzurón, lenacilo, oxadiazón, picloram, piriproxifeno.

Comité de las Regiones

[2010/C 141/03](#). Dictamen del Comité de las Regiones — «Nuevas capacidades para nuevos empleos: previsión de las capacidades necesarias y su adecuación a las exigencias del mercado laboral».

DOUE C 141, de 29.5.2010, p. 11-15.

Empleo, trabajo, capacidades, mercado, actualización, competitividad, flexibilidad, movilidad geográfica, cooperación, formación continua, aprendizaje permanente, calidad.

[2010/C 141/11](#). Dictamen del Comité de las Regiones — «Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas en los AEE y tratamiento de los RAEE»

DOUE C 141, de 29.5.2010, p. 55-64.

Aparatos eléctricos, aparatos electrónicos, residuos, gestión, riesgos, ambiente, salud.

Comité Mixto del Espacio Económico Europeo

[Decisión del Comité Mixto del EEE nº 26/2010](#), de 12 de marzo de 2010, por la que se modifica el anexo II (Reglamentaciones técnicas, normas, ensayos y certificación) del Acuerdo EEE.

DOUE L 143, de 10.6.2010, p. 19.

Agencia Europea Sustancias Preparados Químicos.

Consejo

[2010/C 135/03](#). Conclusiones del Consejo, de 11 de mayo de 2010, sobre las competencias que sirven de base al aprendizaje permanente y la iniciativa «Nuevas capacidades para nuevos empleos».

DOUE C 135, DE 26.5.2010.

Competencias clave, formación permanente, creatividad, innovación, empleo, formación adultos, formación profesional, necesidades, mercado, adaptación.

[2010/321/UE](#). Decisión del Consejo, de 7 de junio de 2010, por la que se autoriza a los Estados miembros a ratificar, en interés de la Unión Europea, el Convenio sobre el Trabajo en la Pesca de 2007 de la Organización Internacional del Trabajo (Convenio nº 188).

DOUE L 145, de 11.6.2010, p. 12.

Pesca, trabajo, pescadores, Convenios OIT, ratificación.

Consejo y Representantes de los Gobiernos

[2010/C 137/01](#). Resolución del Consejo y de los Representantes de los Gobiernos de los Estados miembros, reunidos en el seno del Consejo, relativa a la inclusión activa de los jóvenes: lucha contra el desempleo y la pobreza.

DOUE C 137, de 27.5.2010, p. 1-6.

Juventud, trabajo, inclusión social, igualdad, productividad, calidad, acceso, empleo, formación, prácticas, flexiguridad.



SENTENCIAS

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social) de 18.01.10. Accidente de peón de una empresa de demolición al desplazarse un “maquinillo” (aparato elevador) incorrectamente instalado por insuficiente anclaje y ser golpeado por una viga. Recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad. Responsabilidad de la empresa principal

respecto a trabajador del contratista. No se produce si la principal no ha participado en la falta de medidas de seguridad.

El Tribunal Supremo desestima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto por la empresa de construcción y estima el interpuesto por la empresa cristalera anulando la STSJ de Madrid, de 12.3.2007, que la condena solidariamente (por considerar que ni los trabajos por ella encomendados al contratista eran de su propia actividad; ni las obras de demolición se realizaban en centro de trabajo de la principal).

Accidentes, industria construcción, golpes, objetos, equipos trabajo, uso, riesgos, formación, trabajadores, responsabilidad solidaria, propia actividad, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, seguridad social.

STS (Sala de lo Social) de 20.01.10. Accidente mortal en línea de esmaltados: atrapamiento de la cabeza del trabajador por el brazo del robot de salida. Recargo de prestaciones. La concurrencia de culpa del trabajador no determina la ruptura de la relación de causalidad con respecto al incumplimiento del empresario de las normas de seguridad cuando éste es relevante en orden al daño causado, pues el atrapamiento no se hubiera producido si la empresa hubiera cumplido dichas normas. La concurrencia de culpas podría determinar una ponderación a efectos de la determinación de la cuantía de la indemnización; ponderación que en este caso no procede al tratarse de un recargo cuyo importe se fija dentro de los límites legales (fijado porcentaje mínimo en sentencia de instancia, el cual no puede ser reducido).

El Tribunal Supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto por la mujer e hijos del trabajador fallecido contra la STSJ de Madrid, de 29.12.2008.

Accidentes mortales, atrapamiento, cabeza, robot, equipos trabajo, uso, riesgos, imprudencia, trabajadores, recargo, prestaciones, seguridad, medidas, seguridad social.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social) de Galicia, de 20.01.10. Daños morales: Indemnización por daños y perjuicios: responsabilidad de la empresa al no adoptar mecanismos preventivos frente a una situación de acoso sexual hacia una vigilante de seguridad.

El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto por la empresa de vigilancia contra la SJS nº 3 de Pontevedra, de 6.2.2009, que declaraba la vulneración del derecho fundamental de la trabajadora y la nulidad del despido (con la consecuente reposición de la trabajadora a su situación anterior). Igualmente condenaba a la empresa y al jefe de seguridad a indemnizar a la misma.

Acoso sexual, mandos intermedios, trabajadores, indemnización, daños, perjuicios.

STSJ (Sala de lo Social) de Cataluña, de 11.02.10. Accidente de trabajo en obra construcción: basculamiento de andamio colgado ubicado en la fachada a la altura del tercer piso de la obra que provocó la caída del trabajador, desde una altura aproximada de doce metros, causándole lesiones muy graves que derivaron en su muerte.

El empresario principal no es el promotor o dueño de la obra sino el que la ejecuta (constructor que contrata con aquél su realización).

El Tribunal Superior de Justicia estima el recurso de suplicación formulado contra la SJS nº 25 de los de Barcelona, de 27.5.2008, en reclamación de cantidad interpuesto por la cónyuge superviviente.

Accidentes mortales, industria construcción, caídas altura, andamios, riesgos.

Tribunales de Justicia de la Unión Europea

STJUE (Sala Tercera) de 25.03.10. Incumplimiento de Estado de la Directiva 96/82/CE, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, concretamente el artículo 11, apartado 1, letra c): Obligación de elaborar planes de emergencia externos –

Plazo.

El Tribunal de Justicia declara que el Reino de España ha incumplido las obligaciones que le incumben en virtud del artículo 11, apartado 1, letra c), de la Directiva 96/82/CE del Consejo, de 9 de diciembre de 1996, al no haber elaborado los planes de emergencia externos de todos los establecimientos previstos en el artículo 9 de dicha Directiva.

Accidentes graves, planes emergencia, planes emergencia externos, obligación, titular establecimiento, incumplimiento, directivas, transposición, España.



Congresos y cursos

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

agosto 2010

PREMUS 2010

VII Conferencia internacional para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas

29 agosto - 3 septiembre, Angers (Francia)

Información:

PREMUS 2010 / NUKLEUS, Mme B. Louis

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

E-mail: registration@premus2010.org

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

septiembre 2010

La figura del coordinador de seguridad y salud en proyecto y ejecución de obra

3 septiembre, Madrid (España)

Información:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST), c/ Ventura Rodríguez, 7,3ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123. Fax: 91 420 61 17

E-mail: rsst.formacion@madrid.org

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

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

6 – 8 septiembre, Hanasaari, Espoo (Finlandia)

Información:

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

Tel.: +358 30 474 2488.

E-mail: siv.jansson@ttl.fi

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

Conferencia suiza de salud pública: "La salud y la responsabilidad social - Promoción de la salud de manera activa abordando los determinantes sociales"

9 – 10 septiembre, Nottwill (Suiza)

Información:

Administratives Sekretariat, Organizers Schweiz GmbH.

Tel.: +41 61 836 98 78

E-mail: public-health@organizers.ch

[http://www.public-](http://www.public-health.ch)

[health.ch/logicio/pmws/indexDOM.php?client_id=publichealth&page_id=konferenz&lang_iso639=en](http://www.public-health.ch/logicio/pmws/indexDOM.php?client_id=publichealth&page_id=konferenz&lang_iso639=en)

Seguridad y salud en los establecimientos sanitarios

22 – 23 septiembre, París (Francia)

Información:

ANMTEPH, 83 boulevard Poniatowski, 75012 Paris, Francia.

Tel.: 01 43 41 08 63
E-mail: secretariat@anmtph.fr
[http:// www.anmtph.fr](http://www.anmtph.fr)

Silicosis: ¿una enfermedad del pasado?

23 de septiembre, Valencia (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Valencia, C/ Valencia, 32 - 46100 Burjassot (Valencia), España.

Tel.: 963869156. Fax: 963866742

E-mail: sec-val.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

Andamios tubulares

28 de septiembre, Madrid (España)

Información:

Centro Nacional de Nuevas Tecnologías, c/ Torrelaguna 73, 28027 Madrid, España.

Tel.: 913 634 100. Fax: 913 634 322

E-mail: formacio@mtin.es

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

Máquinas. Riesgos y normativa aplicable

29 de septiembre, Murcia (España)

Información:

Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la región de Murcia, Lorca, 70, Apdo. Correos 35, 30120 El Palmar, Murcia, España.

Tel.: 34 968 365 500. Fax: 34 968 365 501

E-mail: issl@carm.es

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

*****Simposio Internacional: Prevención en la Europa de los 27 – PYME**

29 septiembre – 1 octubre, Kosice (Eslovaquia)

Información:

Secretariat of the ISSA Metal Section/AUVA, Office for International Relations, Adalbert-Stifter Strasse 65, 1200 Viena, Austria.

Tel.: +43 1 33111 527. Fax: +43 1 33111 469

E-mail: issa-metal@auva.at

[http:// www.issa.int/prevention-metal](http://www.issa.int/prevention-metal)

octubre 2010

Metodología de evaluación de riesgos en salud por exposición a químicos

4 – 6 octubre, Granada (España)

Información:

Escuela Andaluza de Salud Pública, Unidad de Marketing, Campus Universitario de Cartuja, Ap. de Correos 2070. Granada 18080, España.

E-mail: marketing.easp@juntadeandalucia.es

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

*****Manual para la identificación y evaluación de los riesgos laborales de los conductores de transportes por carretera**

5 de octubre, Girona (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Av. Montilivi, 118, Apdo. correos 127, 17003 Girona, España.
Tel.: 972 20 82 16. Fax: 972 22 17 76
[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

Métodos de evaluación del riesgo de TME en la extremidad superior

5 de octubre, Murcia (España)

Información:

Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la región de Murcia, Lorca, 70, Apdo. Correos 35, 30120 El Palmar, Murcia, España.
Tel.: 34 968 365 500. Fax: 34 968 365 501
Correo-e issl@carm.es
[http:// www.carm.es](http://www.carm.es)

*****Riesgos relacionados con los agentes químicos. Normativa y evaluación simplificada**

5 de octubre, Lleida (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral, c/ Empresario José Segura y Farré, Parc.728-B, Políg. Ind., El Segre, 25071, Lleida, España.
Tel.: 973 20 16 16. Fax: 973 21 06 83
[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

Gestión de riesgos y seguridad en el funcionamiento. “Innovación y gestión de riesgos”

5 – 7 octubre, La Rochelle (Francia)

Información:

Institut pour la maîtrise des risques 12, avenue Raspail 94250, Gentilly, Francia.
Tel.: 01 45 36 42 10.
E-mail: lm17@imdr.eu
[http:// www.imdr.eu/lm17](http://www.imdr.eu/lm17)

*****El REACH y el Reglamento CLP de Clasificación y etiquetado de agentes químicos**

8 de octubre, Sevilla (España)

Información:

Centro Nacional de Medios de Protección, C/ Carabela La Niña, nº 2, 41007 Sevilla, Apdo. 3037- 41080 Sevilla, España.
Tel.: 954 514 111. Fax 954 672 797
E-mail: cnmpinsht@mtin.es
[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

Modelos de buenas prácticas en salud mental

10 de octubre, Barcelona (España)

Información:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, Dulcet 2 - 10, 08034 Barcelona, España.
Tel.: 932 800 102. Fax: 932 803 642.
E-mail: cnctformacion@mtin.es
[http:// www.insht.es](http://www.insht.es)

*****Riesgos relacionados en los espacios confinados en los lugares de trabajo**

14 de octubre, Madrid (España)

Información:

Centro Nacional de Nuevas Tecnologías, c/ Torrelaguna 73, 28027 Madrid, España.

Tel.: 913 634 100. Fax: 913 634 322

E-mail: formacio@mtin.es

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

*****Mantenimiento preventivo y correctivo**

15 de octubre, Madrid (España)

Información:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST), c/ Ventura Rodríguez, 7,3ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123. Fax: 91 420 61 17

E-mail: rsst.formacion@madrid.org

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

*****Efectos biológicos y sanitarios de las radiaciones no-ionizantes**

19 de octubre, Amiens (Francia)

SFRP (Société Française de Radioprotection), BP 72, 92263 Fontenay-aux-Roses, Francia

Tel.: 01 58 35 72 85. Fax: 01 58 35 83 59

E-mail: janine.cervera@sfrp.asso.fr

[http:// www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)

Mantenimiento y prevención de riesgos laborales (Semana Europea)

19 de octubre, Barcelona (España)

Información:

Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, Dulcet 2 - 10, 08034 Barcelona, España.

Tel.: 932 800 102. Fax: 932 803 642.

E-mail: cncctformacion@mtin.es

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

Semana Europea: Trabajo saludable. Mantenimiento Seguro

19 de octubre, Alicante (España)

Información:

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Alicante, C/ Hondón de los Frailes, 1 03005 Alacant/Alicante (Alicante), España.

Tel.: 965934923. Fax: 965934940

E-mail: sec-ali.invassat@gva.es

[http:// www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

III Congreso Nacional de prevencionistas

20 – 22 octubre, Barcelona (España)

Información:

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

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

E-mail: aepsal@aepsal.com

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

noviembre 2010

Expoprotection 2010

2 – 4 noviembre, París (Francia)

Información:

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

E-mail: juliette.bonk@reedexpo.fr

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

*****La investigación de los accidentes de trabajo: una técnica preventiva**

5 de noviembre, Madrid (España)

Información:

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST), c/ Ventura Rodríguez, 7,3ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123. Fax: 91 420 61 17

E-mail: rsst.formacion@madrid.org

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

*****VII Jornadas Nacionales de Ergonomía y Psicología. El trabajo: valores y víctimas**

5 – 6 noviembre, Avilés (España)

Información:

Asociación Asturiana de Ergonomía – PREVERAS, Apdo. de Correos n.º 15, 33460 - Llaranes (Avilés - Asturias)

Tel.: 671 685 448 / 629050914

E-mail: preveras@telefonica.net

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

XVIII Congreso de la SESLAP

10 – 12 noviembre, Palma de Mallorca (España)

Información:

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

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

E-mail: i.apellaniz@ehu.es

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

*****Nanosafe 2010 - Conferencia internacional sobre seguridad en la fabricación y utilización de los nanomateriales**

16 – 18 noviembre, Grenoble (Francia)

Información:

Nanosafe 2010, Inside Outside 37, avenue du Granier, 38240 Meulan, Francia.

Tel.: 04 38 38 18 20. Fax: 04 38 38 18 19

E-mail: nanosafe2010@congres-scientifique.com

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



LA SÍLICE, UNA AMENAZA QUE REGRESA

Las enfermedades profesionales “históricas” tienden, en buena medida, a disminuir. En algunos casos ello se debe no sólo a la adopción de medidas preventivas, sino también a la aparición de normativas que restringen la utilización de las sustancias que las originaban por razones medioambientales o de otro tipo, lo que ha dado lugar a una reducción importante en su empleo. Como ejemplos significativos de este proceso podríamos citar las enfermedades producidas por plomo, mercurio, benceno y muchas otras.

Ello no quiere decir que las enfermedades de origen laboral tiendan en conjunto a desaparecer, pues la disminución de algunas de las “históricas” se ve compensada por la aparición de otras, como los cánceres profesionales, cuyo largo período de latencia propicia que no se detecte su origen laboral, o por aquellas cuya causalidad laboral no es reconocida más que en raras ocasiones, como ocurre con las enfermedades de carácter psíquico.

Lo cierto es que en España los casos de silicosis (una enfermedad producida por la inhalación continuada de polvo de sílice) están aumentando de una manera significativa, pues se ha pasado de 47 casos en el año 2007 a 203 en el año 2009, una progresión que posiblemente se acelere en 2010, pues en el primer cuatrimestre se han declarado 84 casos, según los datos hechos públicos por la Seguridad Social¹. En estas cifras, se incluyen tanto los casos con baja como lo sin baja (aproximadamente la mitad corresponde a cada clase).

A este incremento parece contribuir tanto la existencia de actividades con un riesgo conocido de silicosis en las que las medidas preventivas aplicadas son insuficientes, como la aparición de nuevas situaciones de trabajo, antes inexistentes, en las que el riesgo de silicosis es importante. Este sería el caso de los colocadores de ciertos materiales de construcción de introducción relativamente reciente en el mercado, cuyo alto contenido en sílice conferiría al polvo producido en su corte y ajuste en obra una elevada capacidad de producir silicosis en un período de tiempo anormalmente breve. Así, al parecer, ocurrió en una pequeña marmolería de Bermeo (Vizcaya) donde seis de sus once trabajadores enfermaron de silicosis y las autoridades ya han empezado a investigar el problema².

Entre las actividades “tradicionales” en las que la ausencia de medidas preventivas produce casos de silicosis puede citarse como ejemplo el de una empresa de fabricación de hornos (los refractarios utilizados suelen tener un alto contenido en sílice) cuyos directivos han alcanzado el dudoso honor de convertirse en los primeros condenados penalmente en España por un caso de enfermedad profesional³.

A todo ello debe añadirse el hecho de que la Internacional Agency for Cancer Research (IARC) declaró en el año 2007 al cuarzo y a la cristobalita (dos variedades de la sílice) como cancerígeno humano. Si bien debe señalarse que no todos los expertos coinciden con esta opinión, lo habitual es que las apreciaciones del IARC acaben siendo generalmente aceptadas. Si la opinión del IARC acabara confirmándose, ello obligaría a adoptar medidas preventivas mucho más intensas, en aplicación de lo que dispone el Real Decreto 665/1997 de 12 de mayo, sobre protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes cancerígenos.

¹ http://www.seg-social.es/Internet_1/Estadistica/Est/Observatorio_de_las_Enfermedades_Profesionales/index.htm

² http://www.elpais.com/articulo/pais/vasco/juez/investiga/casos/silicosis/marmoleria/vizcaina/elpepuespvas/20100517elpvas_5/Tes

³ <http://www.gara.net/paperezkoa/20100512/198896/es/Primera-condena-carcel-caso-enfermedad-laboral>

BIBLIOGRAFÍA

BANG, K. M.

National trends in silicosis mortality in the United States 1981- 2004

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2008, 51, 9, 633- 639](#)

BELLIA, M. et al.

Cancerogenicità da silice: descrizione di un caso clinico

Disponibile en: [Med Lav, 2007, 98, 4, 312- 319](#)

BIRK, Th. et al.

Mortality in the German porcelain industry 1985- 2005: first results of an epidemiological cohort study

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 3, 373- 385](#)

BROWN, T.

Silica exposure, smoking, silicosis and lung cancer- complex interactions

[Occup Med, 2009, 59, 2, 89- 95](#)

CAPPUCCIO, S.

Jeans, le bilan humain d'un "objet culte"

HesaMag, 2009, 2º sem, 1, 46- 47

CARNEVALE, F., BALDASSERONI, A.

A long-lasting pandemic: diseases caused by dust containing silica: Italy within the international context

Disponibile en: [Med Lav, 2005, 96, 2, 169- 176](#)

COCCO, P., DOSEMEDI, M., RICE, C.

Lung cancer among silica-exposed workers: the quest for truth between chance and necessity

Disponibile en: [Med Lav, 2007, 98, 1, 3- 17](#)

COX-GANSER, J. M. et al.

Silicosis in lymph nodes: the canary in the miner?

Resumen disponible: [J Occup Environ Med, 2009, 51, 2, 164- 169](#)

DÍAZ MARTÍNEZ, I., GARCÍA FERNÁNDEZ, C.

Enfermedad profesional, redes de solidaridad y acción colectiva en la minería asturiana durante el franquismo

Sociol Trabajo, 2007, 59, 103-130

DREXEL, G., RAAB, W.

Heilverfahren bei Berufskrankheiten der Atemwege - ein Gewinn für Versicherte und Sozialkassen

Zbl Arbeitsmed, 2005, 55, 2, 61-66

FAVIER, A.-L.

La maintenance des cribles sur la sellette

[Trav Séc, 2005, 652, 10-11](#)

FORASTIERE, F. ET AL.

Silicosis and lung function decrements among female ceramic workers in Italy

[Am J Epidemiol, 2002, 156, 9, 851-856](#)

LACASSE, Y. et al.

Meta-analysis of silicosis and lung cancer

Disponibile en: [Scand J Work Environ Health, 2005, 31, 6, 450-458](#)

LAHIRI, S. et al.

The cost effectiveness of occupational health interventions: prevention of silicosis

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2005, 48, 6, 503- 514](#)

LÓPEZ JACOB, M. J., CHULVI, B.

La silicosis amenaza de nuevo. Casos recientes muestran nuevos focos de riesgo

[Por Experiencia, 2010, 48, 4-5](#)

MARTINEZ, C.

Las enfermedades respiratorias de origen ocupacional

[Form Seg Laboral, 2008, 99, 70-73](#)

McDONALD, J. C. et al.

Mortality from lung and kidney disease in a cohort of north american industrial sand workers: an update

[Ann Occup Hyg, 2005, 49, 5, 367- 373](#)

MURASHOV, V., HARPER, M., DEMCHUK, E.

Impact of silanol surface density on the toxicity of silica aerosols measured by erythrocyte haemolysis

Resumen disponible: [J Occup Environ Hyg, 2006, 3, 12, 718- 723](#)

MURGIA, N. et al.

An old threat in a new setting: high prevalence of silicosis among jewellery workers

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2007, 50, 8, 577- 583](#)

RAYMOND, L. W., WINTERMEYER, S.

Medical surveillance of workers exposed to crystalline silica

[J Occup Environ Med, 2006, 48, 1, 95- 101](#)

STEENLAND, K.

One agent, many diseases: exposure-response data and comparative risks of different outcomes following silica exposure

Resumen disponible en: [Am J Ind Med, 2005, 48, 1, 16- 23](#)

TSE, L. A. et al.

Mortality from non-malignant respiratory diseases among people with silicosis in Hong-Kong: exposure-response analyses for exposure to silica dust

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2007, 64, 2, 87- 92](#)

WANG, S.-Y. et al.

Roles of serum Clara Cell protein 16 and surfactant Protein-D in the early diagnosis and progression of silicosis

Resumen disponible: [J Occup Environ Med, 2007, 49, 8, 834-839](#)



Índice

Bibliografía	1
1 Generalidades.....	1
2 Legislación y normalización	5
3 Seguridad	6
4 Higiene industrial y medio ambiente	12
5 Ergonomía.....	18
6 Psicosociología.....	19
7 Medicina del trabajo.....	21
8 Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología.....	28
9 Gestión de la prevención.....	28
10 Formación, información y documentación	31
Legislación y sentencias.....	33
Congresos y cursos.....	41
agosto 2010.....	41
septiembre 2010	41
octubre 2010.....	42
noviembre 2010.....	44
Miscelánea	46
Índice.....	49

NOTA: Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 15 de junio de 2010