

### Director

Juan Guasch Farrás

### Coordinador

Xavier Guardino Solà

### Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

### Redacción

Emilio Castejón Vilella  
Mercè Forasté Cuadrench  
M<sup>a</sup> 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  
UNIDAD TÉCNICA DE DOCUMENTACIÓN  
c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona  
Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 243 770

e-mail: [cncinsht@mtin.es](mailto:cncinsht@mtin.es)

internet: <http://www.insht.es>

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 792-11-007-1

## CONTENIDO



### BIBLIOGRAFÍA

Generalidades  
Legislación y normalización  
Seguridad  
Higiene industrial y medio ambiente  
Ergonomía  
Psicosociología  
Medicina del trabajo  
Aspectos biológicos de las exposiciones peligrosas. Toxicología  
Gestión de la prevención  
Formación, información y documentación



### CONGRESOS Y CURSOS



### SENTENCIAS

Tribunal Constitucional  
Tribunal Supremo  
Tribunales Superiores de Justicia  
Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas



### MISCELÁNEA

Investigación de accidentes

Díaz Aramburu, C., Orden Rivera, M. V. De La, Zimmermann Verdejo, M.  
**ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MAYOR SINIESTRALIDAD, PENOSIDAD Y PELIGROSIDAD: SECTOR DEL METAL: ESTUDIO SOBRE EL PERFIL DEMOGRÁFICO, SINIESTRALIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO**

[Madrid]: INSHT, 2010. - 38 p.

CDU CV 621.7 nº 1

<http://www.insht.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/InfoMetal.pdf>

Biblioteca virtual

Industria metalúrgica, accidentes, enfermedades profesionales, morbilidad, mortalidad, lesiones, incidencia, demografía, nacionalidad, edad, sexo, condiciones trabajo, trabajadores, satisfacción

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Material y métodos. Resultados principales: conclusiones. Resultados detallados. Parte I: datos socio-demográficos: sexo, edad, ocupación, nacionalidad. Parte II: siniestralidad en el sector del metal: grupo de actividad (CNAE 2009 a 3 dígitos), nacionalidad, sexo, ocupación, gravedad, edad, forma en que se produjo el accidente, agente material asociado a la forma, y agente material asociados a los accidentes graves y mortales, descripción de la lesión. Parte III: aproximación a la estimación de las condiciones de trabajo y del grado de satisfacción en los trabajadores del sector del metal a partir de encuestas de opinión.

Díaz Aramburu, C., Orden Rivera, M. V. De La, Zimmermann Verdejo, M.  
**ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MAYOR SINIESTRALIDAD, PENOSIDAD Y PELIGROSIDAD: SECTOR DEL TRANSPORTE TERRESTRE: ESTUDIO SOBRE EL PERFIL DEMOGRÁFICO, SINIESTRALIDAD Y CONDICIONES DE TRABAJO**

Madrid: INSHT, 2010. - 41 p.

CDU CV 656 nº 1

<http://www.insht.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/Informe%20Te%20Terrestre.pdf>

Biblioteca Virtual

Transporte carretera, transporte ferrocarril, actividades económicas, siniestralidad, penosidad, trabajadores, perfiles, satisfacción, accidentes, España

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Material y métodos. Resultados principales: conclusiones. Resultados detallados. Datos socio-demográficos: sexo, edad, ocupación y nacionalidad. Siniestralidad en el transporte terrestre y por tubería: grupo de actividad, nacionalidad, sexo, ocupación, gravedad, edad, for-

ma en la que se produjo el accidente, agente material asociado a la forma, y agente material asociado a los accidentes graves y mortales, descripción de la lesión. Aproximación a la estimación de las condiciones de trabajo y del grado de satisfacción en los trabajadores del transporte terrestre y por tubería a partir de encuestas de opinión.

Seguí Crespo, M. M. et al.

**ANÁLISIS DE LA LITERATURA CIENTÍFICA EN MATERIA DE TRABAJO Y SALUD: SECTOR TRANSPORTE FERROVIARIO**

[Madrid]: INSHT, [2010]. - 56 p.

CDU CV 656 nº 2

<http://www.insht.es/Observatorio/Contenidos/InformesPropios/Desarrollados/AnalisisCientFerroviario.pdf>

Biblioteca Virtual

Transporte ferrocarril, riesgos, salud, condiciones trabajo, bibliografía, revisión  
CONTENIDO: Introducción. El sector del transporte ferroviario. Objetivo y planteamiento general de la revisión bibliográfica. Material y métodos. Estrategia de búsqueda. Selección de los estudios revisados. Extracción de los datos. Presentación de la información. Resultados. Características generales de los documentos incluidos. Problemas de la salud de trabajadores del sector ferroviario. Cáncer. Enfermedades cardiovasculares. Fatiga, trastornos del sueño y salud mental. Otros problemas de salud. Aspectos relativos a la edad. Aspectos metodológicos a considerar en la interpretación de los datos. Conclusiones. Bibliografía. Anexo 1a. Referencias bibliográficas obtenidas en las búsquedas. Anexo 1b. Referencias bibliográficas de los artículos incluidos en la revisión. Anexo 1c. Referencias bibliográficas de los artículos excluidos con texto completo.

Sandor, E.

**EUROPEAN COMPANY SURVEY 2009: PART-TIME WORK IN EUROPE**

(Encuesta europea de empresas 2009: trabajo a tiempo parcial)

Luxembourg: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2011. - V, 59 p.

ISBN 978-92-897-0883-8; CDU CV 331 nº 1

<http://www.eurofound.europa.eu/pubdocs/2010/86/en/2/EF1086EN.pdf>

Biblioteca virtual

Trabajo, tiempo parcial, condiciones trabajo, Unión Europea

CONTENIDO: La importancia del trabajo a tiempo parcial. Tendencias generales

y diferencias nacionales. Trabajo a tiempo parcial del personal cualificado y de la dirección. Conclusiones. Apéndice 1. Algunos países de ejemplo. Apéndice 2. Examen de la fuerza de trabajo y tablas de datos. Apéndice 3. Examen de las empresas europeas y tablas de datos. Bibliografía: 35 referencias.

Catalunya. Departament de Treball

## **10 PORQUÉS PARA UNA SALUD Y UNA SEGURIDAD LABORAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO**

*Barcelona: Departament de Treball, 2010.- 95 p.; 21 cm*

(Colección 10 XQ: (Igualdad de las Mujeres en el Trabajo); 3)

CDU 331.4:614.8 Cat

[http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/10XQ\\_Genere\\_cast.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/10XQ_Genere_cast.pdf)

Mujeres, trabajo, género, desigualdad, seguridad, mercado trabajo, violencia, ergonomía, psicología, riesgos, prevención

CONTENIDO: 1. Porqué así lo establecen la legislación y las políticas públicas. 2. Porque hay desigualdades de género en el mercado de trabajo. 3. Por los efectos de la desigualdad de género en la salud laboral. 4. Para reducir los riesgos psicosociales. 5. Para erradicar la violencia de género en el ámbito laboral. 6. Para reducir los riesgos ergonómicos. 7. Para reducir la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos. 8. Para garantizar la prevención de la salud reproductiva, el embarazo y la lactancia. 9. Para mejorar la gestión de la prevención de riesgos laborales. 10. Decálogo para una salud y una seguridad laboral con perspectiva de género.

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral Galicia. Xunta

## **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA BAJURA. PESCA, MARISQUEO Y ACUICULTURA**

*[S.l.]: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral, 2010. - 150 p.; 24 cm*

(Guía Técnica ISSGA)

ISBN 978-84-614-4519-6; CDU 639.2:614.8 Ins

Más información en: [http://www.issga.es/html/public/servizos\\_publicacions\\_detalle.php?](http://www.issga.es/html/public/servizos_publicacions_detalle.php?publicacion=116&listar=propias&subopcion=temas)

[publicacion=116&listar=propias&subopcion=temas](http://www.issga.es/html/public/servizos_publicacions_detalle.php?publicacion=116&listar=propias&subopcion=temas)

Pesca, pesca bajura, acuicultura, bateas, algas, marisco, seguridad, higiene trabajo, enfermedades profesionales, emergencias, primeros auxilios, riesgos, prevención.

CONTENIDO: Introducción. Conceptos generales. La pesca de bajura, el marisqueo y la acuicultura. Introducción. Riesgos generales: emergencias en la navegación; riesgos en el acceso y abandono de la embarcación; maquinaria; riesgos eléctricos; riesgos químicos; riesgos físicos; riesgos biológicos; riesgos de incendio y explosión; riesgos en cubierta. Riesgos específicos según el arte empleada: aparejos de anzuelo; arrastre artesanal; cerco; enmalle; nasas; bateas; marisqueo a flote; marisqueo a pie; enfermedades profesionales de las mariscadoras; recursos específicos. Emergencias y primeros auxilios. Conocimientos y equipos básicos. Protocolos de actuación. Comunicaciones. Emergencias en caso de abandono de embarcación. Emergencias en caso de incendio. Emergencia por hombre al agua. Emergencias por hombre herido a bordo. Primeros auxilios. Esquemas resumen.

Elizondo Sanchis, A.

## **ORDEN Y LIMPIEZA EN EL TRABAJO. COMPETENCIAS DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA LIMPIEZA**

*Seg Salud Trabajo, 2011, n. 61, pp. 28-40*

Limpieza, trabajadores, categorías, tareas, prevención, legislación, España

El autor pretende recopilar en un solo documento la normativa específica, tanto en materia laboral como preventiva, que es de aplicación a las diferentes categorías profesionales que se agrupan dentro del sector de la limpieza, así como esclarecer los aspectos relacionados con el orden y la limpieza en el trabajo. Se intentan esclarecer las tareas, profundizando tanto en las competencias profesionales como en los cometidos y funciones asignados a las diferentes categorías, poniendo especial énfasis en las denominadas en la normativa vigente como las de especialista, peón especialista, limpiador/a y conductor limpiador. Bibliografía: 58 referencias.

Cermeño Rodríguez, J.

## **DRAGADOS FINALISTA A LAS BUENAS PRÁCTICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 22-25*

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, buenas prácticas, salud, seguridad, premios, maquinas, nuevas tecnologías

Comentario sobre el caso de la empresa constructora Dragados, S.A., finalista en los Galardones Europeos a las Buenas Prácticas en Materia de Seguridad y Salud en el Trabajo 2010-11 que convoca la Agencia Europea, con un proyecto

en el cual se recogen las acciones de mantenimiento preventivo de maquinaria que se llevan a cabo en su Parque Central de Maquinaria, tanto en sus talleres centrales como en las distintas obras de ámbito nacional e internacional donde tiene personal desplazado.

Lobos, L.

## **ACCIDENTES LABORALES SIN BAJA, MÁXIMOS HISTÓRICOS**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 32-37*

Trabajo, salud, accidentes, bajas, riesgos, prevención

Frente al descenso de las cifras generales de siniestralidad laboral, los accidentes y las enfermedades laborales sin baja han repuntado durante 2010 hasta alcanzar máximos históricos en España. Pese a los avances conseguidos a raíz de la legislación y la estrategia en prevención de riesgos laborales, la crisis económica y la consecuente precariedad laboral ha provocado que muchos trabajadores no pidan una baja laboral ante un accidente por miedo a perder su empleo, lo que puede hacer revertir la tendencia positiva experimentada en las estadísticas de siniestralidad. UGT muestra este fenómeno en un informe inter-anual basado en las estadísticas trimestrales elaborado a partir de los datos del Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo, perteneciente al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. La solución, según los representantes sindicales radica en ser conscientes del problema y adaptarse a este escenario, en el que es vital contar con la implicación de empresarios, administraciones públicas y mutuas en el cumplimiento de la legislación vigente.

Colombini, D., Occhipinti, E.

## **SVILUPPO DI STRUMENTI VALUTATIVI SEMPLICI PER LA INDIVIDUAZIONE DELLE SORGENTI DI RISCHIO LAVORATIVO E LA PREVENZIONE DEI DISTURBI MUSCOLO SCHELETRICI: ESPERIENZE DI APPLICAZIONE NEL LAVORO ARTIGIANALE E NELLA PICCOLA IMPRESA**

(Desarrollo de instrumentos simples de evaluación para la identificación de riesgos laborales y la prevención de los trastornos musculoesqueléticos: experiencia con el trabajo artesanal y la pequeña empresa)

*Med Lav, 2011, v. 102 n. 1, pp. 3-5*

Enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación, métodos, artesanos, empresas pequeñas

La Organización Mundial de la Salud (OMS) promovió el desarrollo de "instrumentos" para diferentes riesgos laborales y enfermedades; en especial un

kit de instrumentos (para la prevención de alteraciones musculoesqueléticas), que define como "un conjunto de procedimientos prácticos de evaluación de riesgo y documentos de orientación, incluido el asesoramiento sobre las opciones de control de riesgo simple". La unidad de investigación "Ergonomía de la postura y el movimiento" (EPM) está muy involucrada en este proyecto de la OMS; la atención se centró en la artesanía, las pequeñas empresas y sectores "difíciles" (agricultura, pesca, construcción). En estos sectores se desarrollaron y aplicaron instrumentos y procedimientos simples, y software para facilitar la evaluación de riesgos de alteraciones musculoesqueléticas. Este número de la revista está completamente dedicado a artículos seleccionados con respecto a las anteriores propuestas y experiencia, especialmente en las industrias artesanales. Bibliografía: 2 referencias.

## **LA SINIESTRALIDAD EN LAS EMPRESAS DESCENDE UN 40 POR CIENTO**

*Mar, 2011, n. 502, pp. 38-41*

Enfermedades profesionales, siniestralidad, empresas, registros, nuevas tecnologías, telemática, alertas, disminución

Una de las aplicaciones electrónicas de la Seguridad Social más relevantes es el "Sistema de Alertas" que ha permitido reducir el riesgo de siniestralidad un 40,4 % en tres años. El registro electrónico de enfermedades profesionales ofrece la posibilidad de detectar en tiempo real aquellas empresas que superan los límites de alerta establecidos. El objetivo fundamental es detectar un posible foco de enfermedades profesionales para que se adopten las medidas preventivas necesarias.

Artazcoz Lazcano, L., Cortés, I., Borrell, C.

## **WORK AND FAMILY: "DOUBLE WORKLOAD" OVERBURDENS WOMEN'S HEALTH**

(Trabajo y familia: "doble carga de trabajo" sobrecarga sobre la salud de las mujeres)

*HesaMag, 2011, n. 3, pp. 21-25*

Mujeres, familia, trabajo domestico, desigualdad social, salud, condiciones trabajo

Aunque completamente fuera de sintonía con las realidades del mundo laboral actual, los estereotipos arraigados del hombre como sostén de la familia y la mujer como ama de casa son difíciles de erradicar. Se minimiza de qué manera dirigir un hogar afecta la salud de la mujer. La combinación de género y des-



igualdad social causa sus peores estragos en la salud física y psicológica de las mujeres en los peldaños más bajos de la escala de trabajo. El artículo constata la división del trabajo por género, así como el impacto sobre la salud y las condiciones de trabajo.

Martínez García, F.

## **EL ESTADO DE LA SEGURIDAD EN EL HOGAR Y EN EL OCIO**

[Seg Medio Ambiente, 2011, n. 121, pp. 8-20](#)

Hogar, riesgos, accidentes, estadísticas, España

Pese a que los accidentes ocurridos en el hogar y en el ocio apenas encuentran eco en los espacios informativos, su mortalidad en España es seis veces superior a la producida en el ámbito laboral y más del doble de la registrada en los accidentes de tráfico. Aunque son cifras de extrema gravedad, no existen datos oficiales en ningún país que reflejen con claridad este tipo de accidentalidad. Este estudio, con el objetivo de contribuir a arrojar luz sobre este problema «invisible», establece, a partir de diversas estadísticas, el número de fallecidos en nuestro país cada año por accidentes en el hogar, actividades de ocio y peridomésticas, y elabora un análisis sistémico de los riesgos domésticos y de ocio, como base para el desarrollo y la aplicación de planes preventivos multimodales que permitan reducir la ocurrencia de este tipo de accidentes.

Garín Sallán, J. et al.

## **LA SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS CENTROS DE ENSEÑANZA OBLIGATORIA DE ESPAÑA**

[Seg Medio Ambiente, 2011, n. 121, pp. 22-34](#)

Escuelas, seguridad, riesgos, prevención, España

Este artículo presenta los resultados del estudio «La seguridad integral en los centros de enseñanza obligatoria», cuyo objetivo es validar un modelo de seguridad integral e identificar las debilidades que presentan los centros de enseñanza obligatoria al respecto. El trabajo realizado ha permitido obtener una radiografía del estado de la cuestión, así como establecer un conjunto de propuestas para la mejora de la seguridad integral en los centros educativos de España. Bibliografía: 15 referencias.

Finkelstein, R., Salas, F.

## **LAS CONSECUENCIAS DE LA CULTURA EN SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL EN UNA EMPRESA MINERA: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s Pl, 2011, v. XI n. 19, pp. 1-15](#)

Biblioteca Virtual

Industria minera, cultura seguridad, organización, seguridad, accidentes, enfermedades profesionales

El presente artículo se basa en un estudio realizado bajo un paradigma diferente, de tipo multidisciplinario, nutrido principalmente por los aportes de la psicología, la antropología, la lingüística y la sociología. En este texto se plantea que la salud y seguridad ocupacional está fuertemente ligada a la manera en que los trabajadores interpretan el trabajo y asignan sentido a aquello que viven en la jornada laboral. Es más, se sostiene que existe una relación directa entre los modelos mentales colectivos que los trabajadores comparten -la cultura organizacional- y los accidentes y enfermedades ocupacionales. Se presentan los resultados de una investigación cultural realizada en una empresa minera con el fin de detectar y aislar aquellos factores culturales que tienen relación con la ocurrencia de accidentes y enfermedades profesionales.

García Galindo, M. P.

## **SIETE DE CADA DIEZ TRABAJADORES SE SIENTEN EXPUESTOS A RIESGOS SEGÚN LA II ENCUESTA REGIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO**

Resumen disponible en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 4-7](#)

Biblioteca Virtual

Condiciones trabajo, seguridad, higiene trabajo, enfermedades musculoesqueléticas, carga mental, carga trabajo, psicología, encuestas, Región de Murcia En la Región de Murcia la primera Encuesta de Condiciones de Trabajo se realizó en 2005, y la que ahora se presenta constituye la segunda edición. Sin embargo, el cambio de metodología, que sigue el modelo nacional y europeo, no permite comparar los resultados en sentido estricto. Por el contrario, sí se puede hacer con la VI Encuesta Nacional. Esta II Encuesta Regional de Condiciones de Trabajo (ERCT) está dirigida solo a trabajadores y está diseñada para obtener información, desde la perspectiva del trabajador, de las condiciones de trabajo, de seguridad y salud laboral, siendo objetos de especial estudio la organización de la prevención y actividades preventivas que se llevan a cabo en las

empresas, las condiciones de seguridad e higiene ambiental y el diseño del puesto de trabajo en lo relativo a la carga de trabajo, carga mental y factores psicosociales del entorno del trabajador.

---

García Galindo, M. P.

## **LA SINIESTRALIDAD LABORAL DEL COLECTIVO INMIGRANTE**

Resumen disponible en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 21](#)

Biblioteca Virtual

Migrantes, accidentes, seguridad, salud, riesgos, Región de Murcia

El artículo es una breve referencia a la importancia de la población inmigrante dentro del mercado laboral de la Región de Murcia, dicha población ha ido creciendo de forma paulatina, pasando del 4,18% que representaba en el año 1999, a algo más del 16% en 2005, año en que se produjo el proceso extraordinario de regularización; un porcentaje que se ha mantenido estable desde entonces. Los sectores más peligrosos para los extranjeros son la industria y construcción. El Instituto de Seguridad y Salud Laboral (ISSL), en 2006 inició un nuevo estudio sobre la siniestralidad laboral del colectivo inmigrante, para analizar la incidencia diferencial entre españoles y extranjeros, con el objetivo de plantear las estrategias oportunas en materia de seguridad y salud laboral en función de los resultados obtenidos.

---

López López, J. C. et al.

## **ESTACIONALIDAD DE LA INCAPACIDAD TEMPORAL POR CONTINGENCIA COMÚN (IT CC)**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 10-12](#)

Biblioteca Virtual

Absentismo, incapacidad temporal, contingencias comunes, incidencia, España  
Las empresas que miden su absentismo, concretamente el que tiene su origen en las enfermedades y accidentes no profesionales, observan que la incidencia sufre grandes variaciones de un mes a otro. Cuando la empresa es lo suficientemente grande, se puede observar que la distribución de las bajas sigue una pauta que se repite año tras año. Bibliografía: 6 referencias.

---

Organización Internacional del Trabajo  
**LA MATERNIDAD EN EL TRABAJO. EXAMEN DE LA LEGISLACIÓN NACIONAL. RESULTADOS DE LA BASE DE DATOS DE LA OIT SOBRE LAS LEYES RELACIONADAS A LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y DEL EMPLEO 2ª edición**

Ginebra: OIT, 2010.- XI, 121 p.; 30 cm

(Condiciones de Trabajo)

ISBN 978-92-2-322928-3 (web); CDU 331.4 Org

[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms\\_142159.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms_142159.pdf)

Maternidad, paternidad, adopción, lactancia, permisos, prestaciones, despido, condiciones trabajo, legislación

CONTENIDO: Introducción. Licencia de maternidad: duración de la licencia; prestaciones pecuniarias; campo de aplicación. Tipos afines de licencia: licencia de paternidad; licencia parental; licencia por adopción. Protección y no discriminación en el empleo: discriminación por maternidad; protección contra el despido discriminatorio. Protección de la salud: organización del horario de trabajo; trabajo peligroso o insalubre; lactancia. Conclusiones. Bibliografía. Anexo I: disposiciones nacionales esenciales para la protección de la maternidad, por región. Anexo II: resumen de la información disponible en la base de datos de la OIT para cada país, por región.

Thyssen, J. P. et al.

**THE EU NICKEL DIRECTIVE REVISITED – FUTURE STEPS TOWARDS BETTER PROTECTION AGAINST NICKEL ALLERGY**

(La Directiva del níquel revisada – pasos futuros hacia una mejor protección contra la alergia al níquel)

Resumen disponible en: [Contact Dermatitis, 2011, v. 64 n. 3, pp. 121-125](#)

Níquel, alergias, dermatitis, exposición, salud pública, legislación, Unión Europea

En julio de 2001 entró en vigor la Directiva comunitaria del níquel para proteger a los ciudadanos europeos contra la alergia y la dermatitis por níquel. Los autores realizan una revisión en la que se presentan los estudios epidemiológicos que han evaluado el posible efecto de la entrada en vigor de la Directiva. Asimismo, se evalúan los últimos estudios de evaluación de la exposición que se han realizado mediante la prueba de dimetil glioxima. Se concluye que la Directiva del ha comenzado a cambiar la epidemiología de la alergia al níquel en Europa, pero que debe ser revisada para proteger mejor a los consumidores y trabajado-

res, ya que la alergia al níquel y dermatitis siguen siendo un problema muy frecuentes. Bibliografía: 25 referencias.

Díaz, J.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NUEVAS NORMAS INTERNACIONALES**

*Nueva Protecc, 2011, n. 54, pp. 18-19*

Protecciones respiratorias, normas internacionales, ISO

En 2002 el ISO/TC 94/SC 15 comenzó a barajar la posibilidad de desarrollar una serie de normas internacionales para Equipos de Protección Respiratoria que estarían destinados a sustituir a las normas nacionales, entre ellas las europeas EN. El enfoque que se quiso dar desde un principio a estas normas ISO es muy innovador respecto de las normas EN, ya que se basan en criterios científicos y fisiológicos en lugar de estar orientados a un producto.

Díaz, J.

**RETIRADA DE LA EN 353-1: DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS SOBRE LÍNEA RÍGIDA**

*Nueva Protecc, 2011, n. 54, pp. 20*

Dispositivos anticaída, anclajes, normas, EN

El pasado 19 de marzo, la norma EN 353-1:2002-Dispositivos anticaída deslizantes sobre línea de anclaje rígida, era despojada de su status de norma armonizada, perdiendo así la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad y salud de la Directiva europea 89/686/CEE (traspuesta al derecho español por Real Decreto 1407/1992). El motivo de la retirada de la presunción de conformidad de esta norma tiene su origen en una reclamación formal presentada por el Reino Unido.

Romero Alejandro, P. J.

**¿ES OBLIGATORIA LA TARJETA PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN PARA TRABAJAR EN EL SECTOR?**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 16](#)

Biblioteca Virtual

Industria construcción, trabajadores, aptitud, reconocimientos, España, legislación, convenios

El IV Convenio general del sector de la construcción para el periodo 2007-2011,

de aplicación en la totalidad del estado, contiene una serie de obligaciones empresariales y de los trabajadores del sector respecto a materias relacionadas con la seguridad y salud laboral. Una de las medidas que por su importancia y trascendencia cabe destacar, es si es obligatorio para los trabajadores de la construcción estar en disposición de la Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC). El citado convenio disponía la obligatoriedad para los trabajadores del sector de disponer a fecha 31 de diciembre de 2011 de la Tarjeta Profesional de la Construcción.

---



Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa. Aragón  
**GUÍA TÉCNICA EXPLICATIVA DE LAS MODIFICACIONES PRODUCIDAS EN EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

[Zaragoza]: CEPYME Aragón, 2010.- 148 p.; 30 cm

CDU 614.85 Con

<http://www.conectapyme.com/documentacion/2010Productosquimicos.pdf>

Productos químicos, almacenamiento, riesgos, seguridad, protecciones personales, EPI, equipos trabajo, legislación, España

CONTENIDO: Marco legislativo. Riesgos químicos. Riesgos en almacenamiento de productos químicos. Protecciones individuales. EPI. Equipos de trabajo.

Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa. Aragón  
**GUÍA TÉCNICA PARA LA IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN TÉCNICA EN EQUIPOS DE TRABAJO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA**

[S.l.]: CEPYME Aragón, [2010].- 410 p.; 30 cm

CDU 63:614.8 Con

<http://www.conectapyme.com/documentacion/2010Agricola.pdf>, 05/04/2011

Agricultura, industria forestal, máquinas, tractores, equipos, seguridad, riesgos, prevención, legislación, España

CONTENIDO: Introducción. Datos del sector. Datos estadísticos del sector agrícola. Clasificación y listado de maquinaria agrícola. Identificación de riesgos. Características de los riesgos en el sector agrícola. Riesgos derivados de la utilización de maquinaria agrícola. Maquinaria agrícola más común y sus riesgos. Características de los riesgos en labores forestales. Medidas de seguridad. Antecedentes y objeto. Normas generales de seguridad para operadores de equipos agrícolas. Medidas de seguridad para equipos de trabajo agrícola: identificación de zonas de peligro y medidas preventivas generales en equipos de trabajo; medidas de seguridad en el empleo de tractores; medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola arrastrada o suspendida por tractor; medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola para cosechar y recolectar; medidas de seguridad en el empleo de maquinaria agrícola para preparación del suelo. Reglamentación técnica. Situación actual de la legislación vigente en materia de seguridad en equipos de trabajo agrícola: maquinaria agrícola general; tractores agrícolas de ruedas y cadenas. Aplicación práctica de la reglamentación en vigor: directiva de máquinas. R. D.1644/2008. Adecuación de equipos de trabajo. R. D. 1215/1997. Aplicación de la ley PRL. Ley 31/1995. Listado general de normativa para equipos de trabajo del sector agrícola.

Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa. Aragón  
**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO EN LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PANELES DE ENERGÍA SOLAR FOTOTÉRMICA Y FOTOVOLTAICA**

[Zaragoza]: CEPYME Aragón, [2010]. - 114 p.; 20 cm

CDU 621.383:614.8 Con

<http://www.conectapyme.com/documentacion/2009%20DGA%20Fotovoltaica.pdf>

Energía solar, paneles solares, instalación, mantenimiento, electricidad, instalaciones, baja tensión, alta tensión, riesgos, prevención, protecciones colectivas, protecciones personales

CONTENIDO: Antecedentes. La energía solar. Aplicaciones. Conceptos y definiciones. Energía foto térmica. Energía fotovoltaica. Descripción de la actividad: instalación y montaje; mantenimiento y conservación. Identificación de riesgos: generales. Riesgos específicos. Medidas preventivas: técnicas y medidas de protección colectiva; equipos de protección individual. Procedimientos de trabajo seguro. Trabajos de excavación, cimentación y hormigonado. Trabajos con estructura metálica. Manipulación, movimiento y transporte de materiales y equipos. Trabajos con herramientas y equipos eléctricos. Trabajos en altura. Trabajos en instalaciones de presión. Trabajos en instalaciones eléctricas de alta y baja tensión. Anexo I: ejemplo de plan de seguridad y salud. Parque Solar Fotovoltaico.

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral Galicia. Xunta  
**BUENAS PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SECTOR ELÉCTRICO**

[A Coruña]: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral, 2010. - 53 p.; 24 cm

(Guía Técnica ISSGA)

CDU 621.3:614.8 Ins

Más información en: [http://www.issga.es/html/public/servizos\\_publicacions\\_detalle.php?publicacion=112&listar=propias&subopcion=temas](http://www.issga.es/html/public/servizos_publicacions_detalle.php?publicacion=112&listar=propias&subopcion=temas)

Electricidad, contactos eléctricos, contactos directos, contactos indirectos, incendios, emergencias, riesgos, prevención, buenas prácticas

CONTENIDO: Introducción. Daños producidos por el riesgo eléctrico. Efectos de la corriente. Tipos de contacto eléctrico: directo, indirecto. El riesgo eléctrico. R.D. 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico: definiciones. Ejecución de

trabajos con riesgo eléctrico. Procedimientos de trabajo. Análisis, evaluación y medidas preventivas de otros riesgos. Situaciones de emergencia: accidente eléctrico e incendios. Decálogo de buenas prácticas. Derechos y obligaciones básicas de los/as trabajadores/as. Sitios web de referencia. Legislación de referencia.

Luz Chueca, J. L. de, Trepal de Ancos, M., Ferrer Gui, J.

## **EL RISC EN PROXIMITAT A LÍNIES ELÈCTRIQUES ÉS PRESENT A TOTS ELS SECTORS**

(El riesgo en proximidad de líneas eléctricas está presente en todos los sectores)

*Barcelona: Direcció General de Relacions Laborals, 2010. - 12 p.; 15 cm*

(A la feina cap risc)

CDU 621.3 C5/28

<http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/RISC%20ELECTRIC%20CFA.pdf>

Líneas eléctricas, riesgos, prevención

CONTENIDO: Introducción. ¿Qué es el riesgo eléctrico? Consecuencias de un accidente eléctrico. Situaciones de riesgo más frecuentes. ¿Cómo obtener información? ¡Recuerde!

Piotti, K.

## **HOW TO SELECT THE PROPER EMERGENCY EYEWASH FOR YOUR WORKPLACE**

(Como seleccionar el lavaojos de emergencia adecuado para su lugar de trabajo)

*EHS Today, 2011, v. 4 n. 3, pp. 31-33*

Lavaojos, emergencias, seguridad, tipos, ANSI

Los lavaojos de emergencia a menudo se pasan por alto en los planes de seguridad. No se puede negar el valor de la visión de un trabajador y el impacto de las lesiones en los ojos, tanto para el trabajador como para el empresario. El artículo describe distintos tipos de lavaojos y también recomendaciones para su instalación y ubicación basándose en la norma ANSI Z358.1-2009.

CARLIER, A.

## **GRIMPEURS-ÉLAGUEURS. LE BONHEUR EST DANS L'ARBRE**

(Trepadores-podadores. La dicha está en el árbol)

*Trav Séc, 2011, n. 715, pp. 2-13*

Centros urbanos, parques, jardines, árboles, tala, taladores, trepadores, accidentes, riesgos, protecciones personales

El artículo describe la actividad realizada por estos profesionales dependientes de la alcaldía de París. La actividad de trepador-podador está reglamentada en Francia por el decreto de 4 de agosto de 2005 relativo a la prevención de riesgos de caídas ligadas a los trabajos realizados en los árboles por medio de cuerdas. Cortar o talar árboles en las zonas urbanas no es lo mismo que hacerlo en medio de un bosque. Además de las limitaciones ligadas a un entorno cambiante, (calle, parque, plaza) y las medidas necesarias para garantizar su propia seguridad y la de sus colegas, el trepador-podador debe tener cuidado de no cortar la rama sobre la que se asienta. El equipo del escalador-podador tiene mucha importancia y se han hecho muchos progresos para mejorarlo (arneses, trajes de protección, cascos, cuerdas, mosquetones, etc.).

Ravallec, C.

## **CONSTRUCTION. LA SÉCURITÉ INDUSTRIELLE APPLIQUÉE AU BTP**

(Construcción. La seguridad industrial aplicada a las obras públicas)

*Trav Séc, 2011, n. 715, pp. 42-45*

Industria construcción, fábricas, riesgos, prevención, equipos trabajo

El artículo presenta dos obras de dos fábricas destinadas a la industria metalúrgica, estas fábricas tienen maestros de obras que han pensado en el diseño de los edificios para garantizar la máxima seguridad tanto durante la fase de construcción como durante la explotación. La seguridad en la obra requiere de mucha labor de comunicación. El buen acuerdo entre las empresas contribuye a la transmisión de los mensajes. Los equipos de trabajo en la obra estaban sensibilizados por las cuestiones de seguridad, así como las empresas constructoras.

Asociación de Empresas de Equipos de Protección Personal

## **NORMA SOBRE ROPA DE PROTECCIÓN PARA BOMBEROS FORESTALES**

*Nueva Protecc, 2011, n. 54, pp. 22-24 y 26*

Bomberos, bosques, prendas ignífugas, protecciones personales, especificaciones técnicas, UNE, ASEPAL

ASEPAL (Asociación de Empresas de Equipos de Protección Personal), en su "Guía de Selección de Protección Individual" recoge en 500 páginas toda la normativa que afecta a los equipos. En este artículo se muestra la ropa de protección para los incendios forestales.

Cardeso García, M. J., Gómez Vidal, J. C.

**MEJORAS EN EL EPI DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. 11 n. 17, pp. 1-11](#)

Biblioteca Virtual

Bosques, incendios, protecciones personales, prendas ignífugas, guantes seguridad, botas seguridad, ergonomía, confort

Las actividades asociadas a la extinción de incendios forestales requieren, por su peligrosidad, equipos de protección individual de características especiales en las que no sólo se debe tener en cuenta el riesgo derivado de la exposición a altas temperaturas si no también que este tipo de tareas implica la realización de un esfuerzo físico considerable, dando lugar en muchos casos a deshidratación por excesiva transpiración, fatiga, etc. Una vez cumplidas en estos equipos las premisas de protección térmica, se hace necesario abordar un desarrollo en profundidad de mejoras ergonómicas, de estudio de tejidos que mejoren el intercambio de calor, peso, y en definitiva de equipos individuales que además de proporcionar la máxima protección, impliquen también comodidad en el trabajo.

Castellanos Alba, J. C.

**MÉTODO DE VALORACIÓN DE LA SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 17, pp. 1-20](#)

Biblioteca Virtual

Industria construcción, seguridad, accidentes, riesgos, gestión, prevención, proactividad, métodos

El sector de la construcción es el más castigado por la siniestralidad laboral en nuestro país. Esta realidad se explica en base a las características propias de un sector, que propician una mayor dificultad a la hora de gestionar de forma efectiva la prevención de riesgos en las obras de construcción. En la presente comunicación se presenta un método sencillo y ágil, de control y valoración de seguridad de la obra, basado en datos reales de siniestralidad del sector en la Comunidad Valenciana. Bibliografía: 4 referencias.

Grima Olmedo, C., Santamaría Martín, A.

**METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PONDERADO DE LOS ASPECTOS DE SEGU-**

**RIDAD INDUSTRIAL Y LABORAL DE LAS EXPLOTACIONES MINERAS A CIELO ABIERTO: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 20, pp. 1-9](#)

Biblioteca Virtual

Minas cielo abierto, seguridad, riesgos, evaluación, métodos

El análisis in situ de los aspectos reglamentarios, en materia de seguridad industrial y laboral, mediante una metodología ponderada, permite identificar los aspectos que tienen incidencia (alta, media o baja) en la seguridad y salud de los trabajadores de la industria minera. Se establecen previamente los tipos de pruebas que deben realizarse para una correcta inspección de los aspectos verificados. Se realiza una clasificación de las deficiencias encontradas durante la inspección (leves, moderadas o mayores), y se establece un método de cálculo para realizar la valoración conjunta del centro de trabajo analizado. El método de evaluación mediante asignación de pesos (valor numérico del grado de incidencia) y establecimiento de límites inferiores tiene en cuenta además de la contribución colectiva de los aspectos evaluados, aquellos que de forma individual tienen una incidencia alta en la seguridad, siendo determinantes en el resultado global. Finalmente, se establece el carácter de las medidas que deben adoptarse en la explotación (urgentes, moderadas o a observar) en función de los resultados obtenidos en la inspección.

Hernández Sánchez, F.

**PARCA E INSUFICIENTE. INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 5-7](#)

Biblioteca Virtual

Accidentes, investigación, riesgos, prevención, empresarios, responsabilidad

El diario El Periódico de Cataluña publicó bajo el título “Los informes de accidentes laborales son insuficientes” un artículo en el que se comentaba que el servicio de siniestralidad laboral de la Fiscalía de Barcelona, advierte en su memoria anual de que no son pocas las ocasiones en que los informes de la Inspección de Trabajo son “parcos e insuficientes” en orden a determinar las causas de los accidentes ocurridos en el trabajo, en especial cuando su actuación no es inmediata, lo que ocurre en la práctica totalidad de los siniestros no mortales. El autor presenta un ejemplo de investigación de un accidente real y da recomendaciones de como debe realizarse la investigación.

---

## **ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN PARA TRACTORES AGRÍCOLAS**

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 2](#)

Biblioteca Virtual

Tractores, vuelcos, agricultura, riesgos, protección

El aplastamiento por vuelco de tractor constituye la primera causa de muerte en el sector agrario. Se presenta una breve ficha práctica.

---

Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)

## **EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA CAÍDAS DE ALTURA. (I). ASPECTOS GENERALES**

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 6, pp. 29-30](#)

Biblioteca Virtual

Caídas altura, arneses seguridad, protecciones personales, marcado

En esta ficha divulgativa se define qué es un equipo de protección individual contra las caídas de altura, los sistemas anticaída y sus componentes, así como el mantenimiento de estos equipos y la normativa aplicable.

---

Soriano García, D., Gómez Torres, D., Jacinto de Castro, J.

## **SISTEMAS DE COLOCACIÓN DE PANALES PREFABRICADOS. NUEVOS RIESGOS PRA LA INTERVENCIÓN DE BOMBEROS**

*Fuego, 2011, n. 158, pp. 34-38*

Naves industriales, estructuras, anclajes, incendios, bomberos, riesgos

A la hora de afrontar la intervención en un incendio de tipo industrial, los servicios de extinción son conocedores y conscientes de los riesgos derivados de este tipo de ámbitos, como la emisión de humos, mala o nula visibilidad, altas temperaturas, caídas de objetos y materiales, explosión de recipientes, presencia de combustibles y el temido colapso de la estructura, todos ellos en el interior de la edificación. En los últimos años ha aparecido un nuevo riesgo, el derivado de la forma de colocación de paneles de hormigón prefabricado como cerramiento exterior, y que debido al fallo de sus anclajes tiende a caer en su totalidad por la acción del fuego. En este caso el riesgo lo encontramos hacia el exterior de la edificación.

---



Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)  
**RUIDO EN LOS SECTORES DE LA MÚSICA Y EL OCIO: CÓDIGO DE CONDUCTA CON ORIENTACIONES PRÁCTICAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL REAL DECRETO 286/2006 EN LOS SECTORES DE LA MÚSICA Y EL OCIO**

Madrid: INSHT, 2011.- 78 p.; 30 cm

(Guía Técnica; 121)

ISBN 978-84-7425-789-2; CDU 613.644 C5/47

[http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias\\_INSHT/2011/ficheros/Ruido%20Sect%20Mus%20y%20ocio.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2011/ficheros/Ruido%20Sect%20Mus%20y%20ocio.pdf)

Música, músicos, música pop, orquesta, instrumentos musicales, ruido, exposición, riesgos, evaluación, protecciones auditivas, protecciones personales, salud, vigilancia

CONTENIDO: Introducción. Análisis de situación planificación. Medidas de control y formación. Utilización de la protección auditiva individual. Vigilancia de la salud y daños auditivos. Apéndice 1. Rock y pop. Música amplificada interpretada ante público. Apéndice 2. Bares y clubes. Música ampliada reproducida en clubes nocturnos, bares, pubs y restaurantes. Apéndice 3. Orquestas. Apéndice 4. Estudios. Instalaciones de grabación y/o emisión de música en directo. Apéndice 5. Educación musical. Profesores, directores de grupos de estudiantes, jefes de estudios y directores de escuelas y conservatorios de música. Apéndice 6. Bandas de música. Bandas de música civiles y militares. Apéndice 7. Ensayos y calentamiento. Bibliografía. Glosario.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)  
**OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CARBON NANOTUBES AND NANOFIBERS**

(Exposición laboral a nanotubos y nanofibras)

[Cincinnati, Ohio]: NIOSH, 2010.- 149 p.

(NIOSH Current Intelligence Bulletin)

CDU CV 613.6 nº 3

[http://www.cdc.gov/niosh/docket/review/docket161A/pdfs/carbonNanotubeCIB\\_PublicReviewOfDraft.pdf](http://www.cdc.gov/niosh/docket/review/docket161A/pdfs/carbonNanotubeCIB_PublicReviewOfDraft.pdf)

Biblioteca virtual

Carbono, nanotubos, nanopartículas, nanofibras, trabajadores, exposición, riesgos, valores límite, vigilancia médica

CONTENIDO: Exposición a los nanotubos de carbono. Exposición a nanofibras de carbono. Evidencia de posibles efectos adversos para la salud. Nanotubos de carbono de pared única (SWCNT). Nanotubos de carbono multipared (MWCNT). Nanofibras de carbono (CNF). Conclusiones. Evaluación de riesgos.

Evaluación de riesgos y límites de exposición recomendados (REL). Otros límites derivados de la exposición ocupacional de nanotubos de carbono. Recomendaciones. Evaluación de la exposición. Controles. Prácticas de trabajo. Limpieza y eliminación. Prendas de protección personal. Protección respiratoria. Detección y vigilancia médica. Formación de los trabajadores. Participación de los trabajadores. Programa de supervisión. Elementos de detección. Formación de los trabajadores. Evaluación periódica de datos y programa de detección. Investigación de necesidades: Exposición en el lugar de trabajo, medición y control. Estudios experimentales y humanos. Bibliografía. Apéndices. A. Evaluación del riesgo cuantitativo de las nanopartículas. B. Vigilancia de salud ocupacional. C. Método NIOSH 5040.

Sánchez Cabo, M. T., Sousa Rodríguez, E.

**RIESGO QUÍMICO: SISTEMÁTICA PARA LA EVALUACIÓN HIGIÉNICA**

Madrid: INSHT, 2010.- 239 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; ET116)

ISBN 978-84-7425-786-1; CDU 661:614.8 Ins

Más información en: <http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8884060961ca/?vgnnextoid=49a2a22715b9e210VgnVCM1000008130110aRCRD&vgnnextchannel=25d44a7f8a651110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD>

Productos químicos, exposición, inhalación, control biológico, ventilación, riesgos, evaluación, métodos, COSHH Essentials, INRS

CONTENIDO: Identificación de peligros. Estimación de riesgos. Factores de riesgo. Jerarquización de riesgos. Exposición por inhalación a agentes químicos. Estimación inicial. Estudio básico. Estudio detallado. Comparación con el valor límite de corta duración. Contacto con la piel y los ojos. Absorción por la piel. Control biológico. Anexo A: ventilación. Anexo B: jerarquización de riesgos para la salud. Ejemplos de aplicación. Anexo C: evaluación simplificada del riesgo por inhalación (I): método basado en el COSHH Essentials del HSE. Anexo D: evaluación simplificada del riesgo por inhalación (II): método basado en el método del INRS. Anexo E: gráficos de probabilidad. Anexo F: evaluación simplificada del riesgo por contacto y/o absorción por la piel. Método del INRS. Anexo G: metodología del Riskofderm y la aplicación Toolkit. Anexo H: correspondencia entre el RD 363/1995 y el Reglamento (CE) nº 1272/2008.



Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail  
**VALEURS TOXICOLOGIQUES DE RÉFÉRENCE (VTR): MÉTHODE DE CONSTRUCTION DE VALEURS TOXICOLOGIQUES DE RÉFÉRENCE (VTR) POUR LES SUBSTANCES CHIMIQUES CANCÉROGÈNES**

(Valores toxicológicos de referencia (VTR): método de construcción de valores toxicológicos de referencia (VTR) para las sustancias químicas cancerígenas)

Maison-Alfort: AFSSET, 2010.- 107 p.

CDU CV 615.9 n° 2

[http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/141844903203317036420911165719/VTR\\_cancer\\_methodologie\\_afsset\\_mars10.pdf](http://www.afsset.fr/upload/bibliotheque/141844903203317036420911165719/VTR_cancer_methodologie_afsset_mars10.pdf)

Biblioteca Virtual

Sustancias químicas, cancerígenos, toxicidad, genotoxicidad, valores referencia  
CONTENIDO: Contexto, objeto y modalidades de tratamiento del informe. Efectos cancerígenos y mecanismos. Evaluación del potencial cancerígeno y genotóxico. Hipótesis de validez y de construcción de unos valores toxicológicos de referencia cancerígena para el hombre. Construcción de un valor toxicológico de referencia cancerígena con umbral de dosis. Construcción de un valor toxicológico de referencia cancerígena sin umbral de dosis. Organización y presentación de los conocimientos. Conclusiones y recomendaciones. Bibliografía.

Martínez Navarro, J., Argemí Morral, C.

**RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN LA MANIPULACIÓN DE FITOSANITARIOS**

(Riesgos y medidas preventivas en la manipulación de fitosanitarios)

Barcelona: Direcció General Relacions Laborals, 2010.- 16 p.; 15 cm

(Quaderns de Prevenció)

CDU 63 C5/15

[http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/FITOS%20PQP\\_Cat\\_Cast\\_Ang.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/FITOS%20PQP_Cat_Cast_Ang.pdf)

Pesticidas, manipulación, almacenamiento, riesgos, prevención

CONTENIDO: ¿Qué es un producto fitosanitario y por qué es peligroso? ¿Cómo se presentan en los puntos de venta? ¿Cómo y dónde me puedo contaminar con estos productos? ¿Cómo entran en el cuerpo? ¿Qué me pueden causar? ¿Cómo se puede producir una intoxicación? Síntomas más frecuentes de intoxicación. Medidas de prevención: antes del tratamiento. Durante la preparación de los productos. Almacenaje y transporte. Durante el tratamiento. Después del tratamiento...¡¡y recordad!! 1. Si os cae plaguicida sobre la piel. 2. Si os cae pla-

guicida en los ojos. 3. Si hubiese aspirado el plaguicida. Centros especializados a los que acudir en caso de intoxicación.

Niu, S., Deboodt, P., Zeeb, H.

**APPROACHES TO ATTRIBUTION OF DETRIMENTAL HEALTH EFFECTS TO OCCUPATIONAL IONIZING RADIATION EXPOSURE AND THEIR APPLICATION IN COMPENSATION PROGRAMMES FOR CANCER. A PRACTICAL GUIDE**

(Enfoques para la atribución de los efectos perjudiciales para la salud en el trabajo de la exposición laboral a radiaciones ionizantes y su aplicación en los programas de indemnización del cáncer)

Geneva: ILO, 2010. - XVI, 99 p.; 30 cm

(Occupational safety & health series; 73)

ISBN 978-92-2-122414-3 (pdf); CDU 613.648 Niu

[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms\\_120131.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms_120131.pdf)

Radiaciones ionizantes, trabajo, exposición, neoplasias malignas, indicadores biológicos, riesgos, indemnizaciones

CONTENIDO: Introducción. Base científica de la atribución de riesgo. Enfoques sobre la atribución de efectos en la salud de la exposición radiológica laboral. Programas de atribución de riesgos basados en la indemnización. Características de los programas de indemnización basados en la atribución de riesgo. Conclusiones y recomendaciones. Apéndice A: Ejemplos de programas de indemnización. Apéndice B: Media mundial de la exposición ocupacional y dosis media de radiación de fuentes naturales. Apéndice C: Indicadores biológicos (dosimetría biológica). Apéndice D: Un enfoque de análisis de incertidumbre cuantitativa para la estimación del riesgo relacionado con la radiación. Apéndice E: El programa informático ASQRAD (Assessment System for the Quantification of Radiation Detriment). Bibliografía p. 95-99.

Lemarié, J.

**RADIOPROTECTION. CHEFS-D'OEUVRE SOUS X**

(Radioprotección. Restauradores expuestos a rayos X)

*Trav Séc, 2011, n. 715, pp. 40-41*

Obras arte, restauración, restauradores arte, radiaciones ionizantes, exposición, aceleradores, partículas, microscopia electrónica, radiografías

Muy pocos visitantes del Louvre, saben que el sótano del antiguo palacio real

alberga el Centro de Investigación y Restauración de los Museos de Francia. Allí se revisan, analizan y fechan las obras de arte, utilizando equipos de última generación, algunos de los cuales emiten radiaciones ionizantes.

---

Alesbury, R., Bailey, S.

## **A WORLD OF THEIR OWN**

(Un mundo propio)

[Safety Health Practitioner, 2011, v. 29 n. 3, pp. 34-36](#)

Higienistas trabajo, formación, cursos

Es importante tener título propio de higienista del trabajo. Para ello debe haber una formación específica para los higienistas independientemente de otras áreas como la salud y la seguridad. En el artículo se trata de la importancia de la formación y que después de una puesta en común entre los implicados (organismos, empresas, colegios profesionales...) se llegó a un proyecto que tenía como objetivo la formación específica de los higienistas del trabajo. Hay un esquema de esta formación que aparece en un proyecto de la OMS en su plan de trabajo 2009-2012. La información se puede obtener en:

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

Bibliografía: 3 referencias.

---

Harris, T., McVeigh, E.

## **ENHANCING CHEMICAL MANAGEMENT WITHIN THE FRAMEWORK OF EXISTING TSCA REGULATIONS**

(Mejora de la gestión de los productos químicos en el marco de los actuales reglamentos del TSCA (Toxic Substances Control Act))

[EHS Today, 2011, v. 4 n. 3, pp. 26-28](#)

Productos químicos, reglamentación, uso, restricción, registro, EE. UU.

La EPA (Environmental Protection Agency) ha estado trabajando para modernizar la TSCA (Toxic Substances Control Act). Hasta la fecha se han publicado ocho planes de acción química y están dos más en proceso de elaboración. En estos planes se incrementan los requisitos a seguir para la gestión de los productos y también se restringen o prohíben numerosos productos químicos. Muchas empresas se verán afectadas y también es importante señalar que los legisladores están empezando a tomar medidas.

---

Baker, D.

## **THE RESPIRATORY PROTECTION SOLUTION FOR WELDING FUME EXPOSURES**

(Protecciones respiratorias para la exposición a los humos de soldadura)

[EHS Today, 2011, v. 4 n. 3, pp. 35-36](#)

Soldadura, humos, protecciones respiratorias

La exposición a los humos de soldadura por encima de los límites de exposición pueden afectar a los pulmones, corazón, riñones, sistema reproductivo y al sistema nervioso central. Para evitarlo se debería informar a los trabajadores y dotarlos de los equipos de protecciones respiratorias adecuados.

---

Cakmak, B. et al.

## **VIBRATION AND NOISE CHARACTERISTICS OF FLAP TYPE OLIVE HARVESTERS**

(Características de las vibraciones y el ruido de las cosechadoras de olivas de tipo aleta)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2011, v. 42 n. 3, pp. 397-402](#)

Cosechadoras, trabajo, ruido, vibraciones, exposición

Estudio sobre la medición y evaluación de cinco cosechadoras portátiles y su efecto en la salud de los trabajadores en la época de la cosecha. Los resultados indicaron que en el 10% de los sujetos expuestos apareció enfermedad vaso-espástica traumática después de 0,7 a 7,1 años para la mano izquierda, y después de 1,0 a 4,7 años para la mano derecha tras utilización continua de estas cosechadoras. Los niveles de presión sonora estaban por debajo de los niveles de riesgo en comparación con las normas de la OIT. Bibliografía: 19 referencias.

---

Hecht, C., Jargot, D.

## **ÉVALUER L'EXPOSITION DES SALARIÉS LORS DE LA MISE EN OEUVRE DE RÉSINES ÉPOXYDIQUES**

(Evaluación de la exposición de los trabajadores en la utilización de resinas epoxi)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 49-60](#)

Resinas epoxi, trabajadores, exposición, determinación, riesgos, prevención

Este trabajo presenta los resultados de un estudio realizado por el INRS entre 2005 y 2007, a petición de varias empresas que necesitaban evaluar y caracterizar la exposición laboral a resinas epoxi. Se tomaron muestras ambientales y superficiales de los monómeros de resinas, aminas, anhídridos ácidos y éteres

glicídicos en las empresas. Las concentraciones ambientales del monómero de la resina fueron en general muy bajas o no detectables, incluso cuando se utilizaba resina caliente. El estudio representa un enfoque hacia un mayor conocimiento de la exposición a resinas epoxi e incluye medidas preventivas sugeridas a implementar. Bibliografía: 34 referencias.

## **RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE. INSTALLATIONS MOBILES EN MILIEU MÉDICAL : RADIOGRAPHIES AU LIT**

(Radiología convencional. Instalaciones médicas móviles: radiografías en la cama)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 95-100](#)

Radiología, radiodiagnóstico, instalaciones, equipos móviles, camas, riesgos, prevención

Esta ficha, que es parte de una colección realizada por tipo de actividad se refiere a las instalaciones móviles de la radiología convencional. Está dirigida a personas implicadas en la protección radiológica de los trabajadores: personas competentes en protección radiológica, médicos del trabajo y empresarios. Se dirige también a los usuarios de estas técnicas (manipuladores, médicos...), pero no pretende abordar los aspectos de protección radiológica de los pacientes. Cada ficha muestra los distintos procedimientos, los tipos de peligros específicos, el análisis de riesgos y su evaluación, así como los métodos de prevención. Esta ficha anula y reemplaza la ficha ED 4223 y la ficha correspondiente del TC 100.

Zimmermann, F. et al.

## **RISQUES CHIMIQUES DANS LA FILIÈRE DE VALORISATION DES LAMPES USAGÉES**

(Riesgos químicos en la industria de recuperación de bombillas)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 147-155](#)

Bombillas, mercurio, trabajadores, exposición, protección, prevención

La sustitución de las antiguas bombillas de incandescencia por otras de bajo consumo exponen a los trabajadores encargados de su tratamiento a agentes químicos, mercurio, tierras raras y partículas ultrafinas. Es preciso, por tanto, adoptar medidas de protección colectiva. En el plano ideal, la prevención de riesgos químicos pasaría por la sustitución de sustancias peligrosas. En el caso del tratamiento de bombillas, ello implicaría la comercialización de bombillas con sustancias menos nocivas. Los diodos electroluminiscentes

o LED podrían verse como una solución para el futuro, pero su coste elevado y su eficacia luminosa modesta no los hace muy populares, al menos por ahora. Bibliografía: 20 referencias.

## **Tanarro Gozalo, C., Sousa Rodríguez, E., Tejedor Traspaderne, J. N. PROBLEMÁTICA EN EL ESTABLECIMIENTO DE VALORES LÍMITE: EL CASO DE LAS NANOPARTÍCULAS**

*Disponible en:* [Seg Salud Trabajo, 2011, n. 61, pp. 16-27](#)

Nanopartículas, nanomateriales, exposición, valores límite, criterios

La asignación de un valor límite se complica cuando se trata de agentes para los que no es posible identificar niveles de exposición por debajo de los cuales no exista un riesgo para la salud. Otras veces, la información toxicológica de la que se dispone no es suficiente para el establecimiento de un valor límite basado en la protección de la salud. No obstante, en estos casos sigue siendo necesario disponer de criterios que permitan controlar la exposición. Bibliografía: 22 referencias.

Honnert, B., Grzebyk, M.

## **ENQUÊTE SUR L'UTILISATION INDUSTRIELLE DES NANO-OBJETS - DIFFICULTÉ D'IDENTIFICATION PAR LES ÉTABLISSEMENTS. ND 2340-222-11**

(Encuesta sobre el uso industrial de nano-objetos. Dificultad de identificación por las instituciones)

*Resumen disponible en:* [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2011, n. 222, pp. 3-7](#)

Nanomateriales, industrias, regulación, normalización, estudios

El estudio presentado en este artículo informa sobre un estudio piloto en seis sectores industriales en la industria química y plásticos. El objetivo de este estudio piloto fue validar un cuestionario auto-administrado antes de extenderlo a un estudio más grande para la industria. Después de aclarar su alcance y su curso, los autores explican las dificultades en la explotación de los resultados. Si por un lado parece que los productores tienen una comprensión de carácter nanométrico de sus productos, por el contrario, los usuarios tienen dificultades para describir la naturaleza de los productos que implementan. Estas dificultades se deben principalmente a la falta de información facilitada por los productores o distribuidores. Esta falta de información dificulta la identificación de los riesgos profesionales relacionados con la aplicación de nano-objetos. Bibliografía: 9 referencias.

Menechal, P. et al.

## **LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS ET DES TRAVAILLEURS EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE ET AU BLOC OPÉRATOIRE**

(Protección radiológica de los pacientes y los trabajadores de radiología intervencionista y sala de operaciones)

*Resumen disponible en: [Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2011, n. 222, pp. 27-33](#)*

Radiodiagnóstico, radiaciones ionizantes, trabajadores, enfermos, protección, recomendaciones

El importante desarrollo de los equipos radiológicos y dispositivos implantables ha generado un aumento significativo de los actos de radio-control en los últimos diez años. El beneficio real para los pacientes de esas prácticas justifica el desarrollo. Estos actos se pueden realizar usando instalaciones fijas y específicas, escáneres, y también mediante instalaciones móviles en estructuras no diseñadas para tal fin, tales como salas de operaciones. La complejidad de estos actos y la duración del uso de la radiación necesaria pueden conllevar exposiciones significativas para trabajadores y pacientes si no se controlan. Muchas especialidades médicas utilizan procedimientos invasivos guiados por la imagen. La optimización de las dosis a los pacientes depende principalmente del nivel de profesionales es compleja y depende de las condiciones de realización de las acciones que pueden exponer a los trabajadores de forma importante y desigual. El nombramiento de las personas competentes en protección radiológica, la evaluación de riesgos y la definición de las zonas restringidas, el análisis de las estaciones de trabajo y el seguimiento dosimétrico de las partes interesadas son difíciles de aplicar. El uso de equipos de protección colectiva e individual debe mejorar. Bibliografía: 6 referencias.

## **International Commission for Protection against Non Ionising Radiation LIGNES DIRECTRICES POUR L'ÉTABLISSEMENT DE LIMITES D'EXPOSITION AUX CHAMPS ÉLECTRIQUES ET MAGNÉTIQUES VARIABLES DANS LE TEMPS (FRÉQUENCES DE 1 HZ À 100 KHZ). PR 47-222**

(Directrices para el establecimiento de límites de exposición a los campos eléctricos y magnéticos variables en el tiempo (frecuencias de 1 Hz a 100 kHz))

*Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2011, n. 222, pp. 35-50*

Campos eléctricos, campos magnéticos, exposición, valores límite

Este documento proporciona directrices para el establecimiento de límites de exposición para campos eléctricos y magnéticos que varían con el tiempo en el campo de las bajas frecuencias del espectro electromagnético para la protección humana. Es la traducción de un documento de la Comisión Internacional

para la Protección contra la Radiación (ICNIRP). En el marco de este documento, la gama de bajas frecuencias se extiende de 1 Hz a 100 kHz. Por encima de 100 kHz, también hay que tener en cuenta los efectos térmicos cubiertos por otras directrices de la ICNIRP. En el rango de frecuencias intermedias de 100 kHz a 10 MHz, no obstante, hay que prever una protección contra los efectos de las bajas frecuencias sobre el sistema nervioso y en contra los de las altas frecuencias, dependiendo de las condiciones de exposición. Es por eso que algunos de los límites que figuran en este documento se aplican a 10 MHz para cubrir los efectos sobre el sistema nervioso en este rango de frecuencias. Las directrices en relación con los campos magnéticos estáticos han sido publicadas en un documento aparte. Las directrices aplicables a los campos eléctricos inducidos por el movimiento y los campos magnéticos variables en el tiempo con frecuencias de hasta 1 Hz se publicarán por separado. Bibliografía: 84 referencias.

Dosil Caamaño, A., Castro-Acuña Vidal, F. de

## **EXPOSICIÓN LABORAL A FORMALDEHÍDO EN LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DE UN HOSPITAL**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 16-20*

Anatomía patológica, laboratorios, aldehído fórmico, trabajadores, exposición, prevención

El formaldehído, utilizado ampliamente en los laboratorios de anatomía patológica, debe considerarse como un producto especialmente peligroso, ya que, además de su acción irritante y sensibilizante, está clasificado por la International Agency for Research on Cancer (IARC) en el grupo 1 (cancerígeno en humanos). Los autores abordan la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la exposición laboral a formaldehído en el área de tallado del laboratorio de anatomía patológica del Hospital Arquitecto Marcide-Ferrol. Bibliografía: 8 referencias.

González Ferradás, E. et al.

## **ACCIDENTES INDUSTRIALES QUE ORIGINAN NUBES MULTICOMPONENTES: PARTE II: PROPUESTAS METODOLÓGICAS PARA DETERMINAR LA DISPERSIÓN EN AIRE Y LAS ZONAS OBJETO DE PLANIFICACIÓN**

*Seg Medio Ambiente, 2011, n. 121, pp. 37-45*

Industrias, accidentes, emisiones, productos químicos, mezclas, nubes, evaluación, métodos

El presente artículo es continuación del publicado en el número 119 de la revis-



ta, relativo a los efectos agudos sobre el ser humano que pueden causar las emisiones al aire de mezclas de sustancias tóxicas, como consecuencia de accidentes industriales, así como a la evaluación del nivel de efectos de los componentes de la mezcla utilizando la metodología del Índice de Peligro. En este trabajo se proponen metodologías para determinar, por un lado, los parámetros que definen las dosis y los valores límite de los componentes de la mezcla, y por otro, los criterios para estimar las zonas objeto de planificación en caso de producirse emisiones de multicomponentes. El empleo del programa ALOHA y la modelización de la mezcla como una sustancia pura representativa permiten obtener la «curva característica» de cualquier componente de una mezcla. Bibliografía: 25 referencias.

## **PREDICTIVE DISCOMFORT OF NON-NEUTRAL HEAD-NECK POSTURES IN FORE-AFT WHOLE-BODY VIBRATION**

(Discomfort predictivo de las posturas no neutras de la cabeza y el cuello en las vibraciones de cuerpo entero)

*Ergonomics*, 2011, v. 54 n. 3, pp. 263-272

Vibraciones cuerpo entero, cabeza, cuello, discomfort

Las vibraciones de cuerpo entero contribuyen a la incomodidad y a las lesiones. Se presenta una metodología biomecánica para predecir el malestar debido a las posturas de la cabeza y el cuello. Los resultados han demostrado que el malestar aumenta con la cabeza hacia delante y disminuye con la cabeza erguida y ladeada. Con la predicción de la incomodidad se pueden desarrollar modelos biomecánicos fiables. También pueden utilizarse para evaluar las molestias y modificar los diseños interiores de los vehículos. Bibliografía: 48 referencias.

Vosburg, D. J. H. et al.

## **AIRBORNE NANOPARTICLE CONCENTRATIONS IN THE MANUFACTURING OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) APPAREL**

(Concentraciones ambientales de nanopartículas en la fabricación de prendas de politetrafluoroetileno (PTFE))

Resumen disponible en: [J Occup Environ Hyg, 2011, v. 8 n. 3, pp. 139-146](#)

Industria confección, aerosoles, nanopartículas, politetrafluoroetileno, trabajadores, exposición, evaluación

Existen unas prendas impermeables, transpirables, que están fabricadas en tejido de membrana de politetrafluoroetileno (PTFE) laminado usando un proceso específico para sellar las juntas que han sido cosidas con técnicas tradicionales.

El proceso de sellado consiste en aplicar cinta impermeable a la costura por la alimentación de la costura a través de dos rodillos, a la vez que se aplica aire caliente (600°C). Este estudio abordó la posibilidad de exposición a partículas en este proceso de sellado mediante la caracterización de partículas en el aire en una instalación que produce más de 1.000 chaquetas ligeras para la lluvia de PTFE por día. Se identificaron las concentraciones de aerosoles en toda la instalación, se midieron las concentraciones en la zona respiratoria, y se evaluaron las campanas utilizadas para ventilar la operación de sellado de las uniones. El hallazgo de que las concentraciones de partículas fueron aproximadamente igual en número fuera de la campana y en el interior del conducto de extracción local indica poca efectividad de las campanas para ventilar las operaciones de sellado. Bibliografía: 19 referencias.

Widner, T. E. et al.

## **AIRBORNE CONCENTRATIONS OF BENZENE FOR DOCK WORKERS AT THE EXXONMOBIL REFINERY AND CHEMICAL PLANT, BATON ROUGE, LOUISIANA, USA (1977-2005)**

(Concentraciones de benceno en aire para los trabajadores portuarios de la refinería Exxon Mobil y la planta química, Baton Rouge, Luisiana, EE.UU. (1977-2005))

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2011, v. 37 n. 2, pp. 147-158](#)

Plataformas marinas, trabajadores, transporte, benceno, exposición, evaluación  
Los trabajadores fueron clasificados en 11 categorías profesionales, y se evaluaron las concentraciones de benceno no-relacionadas y relacionadas con las tareas realizadas. Aproximadamente se analizaron 800 muestras ambientales. Este estudio proporciona un análisis centrado en las categorías profesionales y las tareas sobre la exposición laboral a benceno durante las operaciones en los muelles, que es ilustrativo para comprender la instalación de Baton Rouge y otras similares a lo largo de los últimos 30 años. Bibliografía: 43 referencias.



Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

## **RÉCEPTIONNISTE EN HÔTELLERIE**

(Recepcionista de hotel)

Paris: INRS, 2010.- 17 p.

(Édition INRS; ED 6081)

ISBN 978-2-7389-1875-8; CDU CV 67 nº 2

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206081/\\$FILE/ed6081.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206081/$FILE/ed6081.pdf)

Biblioteca Virtual

Recepcionistas, hoteles, ergonomía, condiciones trabajo, formación

CONTENIDO: La hostelería, un sector en evolución. Constatación sobre el trabajo de recepcionista. Ficha del oficio de recepcionista. Comprender la actividad del recepcionista. La misión o "trabajo teórico encargado". El trabajo real de recepcionista. Ejemplos más comunes de regulación cara a las dificultades o incertidumbres. Observaciones para mejorar las situaciones de trabajo. Organización del trabajo. Herramientas y equipos. Locales y mobiliario. Formación. Un enfoque para comprender y actuar.

Zana, J. P., Pomian, J. L., Tupin, J. P.

## **CONCEPTION DES MEUBLES D'ENCAISSEMENT: CAHIER DES CHARGES INTÉGRANT LES CRITÈRES DE CONFORT, DE SÉCURITÉ ET D'EFFICIENCE AU TRAVAIL**

(Diseño de muebles de encajonamiento: especificaciones que incorporan los criterios de confort, seguridad y eficiencia en el trabajo)

Paris: INRS, 2010.- 20 p.

(Édition INRS; ED 6080)

ISBN 978-2-7389-1870-3; CDU CV 658.3 nº 6

[http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/inrs01\\_catalog\\_view\\_view/1262D345CD1B3297C12577D2004A686C/\\$FILE/ed6080.pdf](http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view_view/1262D345CD1B3297C12577D2004A686C/$FILE/ed6080.pdf)

Biblioteca virtual

Hipermercados, cajeros, confort, muebles, diseño, ergonomía, condiciones trabajo  
CONTENIDO: Requisitos generales relativos a las características de la actividad y la situación de trabajo. Requisitos relativos a la manipulación de productos específicos. Diseño de muebles de encajonamiento: expresión de la necesidad de elementos materiales. Módulos arriba y abajo. Espacio de trabajo. Elegir asiento. Implantación de periféricos. Búsqueda de compromiso. Glosario. Anexos: Anexo 1: Implantación de muebles de encajonamiento: expresión de la

necesidad de grandes entornos físicos de trabajo. Anexo 2: Ejemplo de pliego de condiciones para la validación de un mueble de encajonamiento con la ayuda de un modelo de software digital. Aplicación de las pantallas táctiles en los supermercados.

Organización Internacional del Trabajo

## **ERGONOMIC CHECKPOINTS: PRACTICAL AND EASY TO IMPLEMENT SOLUTIONS FOR IMPROVING SAFETY, HEALTH AND WORKING CONDITIONS 2nd edition**

(Puntos de control ergonómico: aplicación de soluciones prácticas y fáciles para mejorar la seguridad, salud y condiciones de trabajo)

Geneva: OIT, 2010. - XXX, 303 p.; 29 cm

ISBN 978-92-2-122666-6; CDU 658.3.05 Org

[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms\\_120133.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/@publ/documents/publication/wcms_120133.pdf)

Ergonomía, seguridad, salud, condiciones trabajo, listas control, formación, organización

CONTENIDO: Lista control de ergonomía. Almacenamiento y manipulación de materiales. Herramientas manuales. Seguridad en las máquinas. Diseño del puesto de trabajo. Iluminación. Instalaciones. Sustancias y agentes peligrosos. Instalaciones sociales. Organización del trabajo. Anexo 1: Utilización de puntos de verificación ergonómica en la formación participativa. Anexo 2: Lista control del lugar de trabajo. Anexo 3: Datos prácticos para la lista control del lugar de trabajo. Anexo 4: Programas de muestra para la formación utilizando los puntos de verificación ergonómica. Anexo 5: Ejemplos de resultados de grupos de trabajo.

Sang, K. J. C. et al.

## **STAKEHOLDER PERSPECTIVES ON MANAGING THE OCCUPATIONAL HEALTH OF UK BUSINESS DRIVERS: A QUALITATIVE APPROACH**

(Perspectivas de las partes interesadas en la gestión de la salud laboral de los conductores de empresa del Reino Unido: un enfoque cualitativo)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2011, v. 42 n. 3, pp. 419-425](#)

Empresas, conductores, salud, seguridad, enfermedades musculoesqueléticas  
Estudio sobre las dificultades de los servicios de salud laboral de las empresas para atender a los conductores, debido al carácter itinerante de este puesto de trabajo. El documento concluye con la presentación de recomendaciones para los profesionales de la salud ocupacional e investigadores comprometidos con

la mejora de la salud de los trabajadores itinerantes; la recomendación fundamental es que las políticas de salud en el trabajo deben integrarse en la estrategia de la compañía y conseguir una amplia difusión entre los conductores. Bibliografía: 38 referencias.

Teperi, A. M., Leppänen, A.  
**FROM CRISIS TO DEVELOPMENT – ANALYSIS OF AIR TRAFFIC CONTROL WORK PROCESSES**

(De la crisis al desarrollo - análisis de los procesos del trabajo de control del tráfico aéreo)

Resumen disponible en: [Appl Ergonomics, 2011, v. 42 n. 3, pp. 426-436](#)

Controladores aéreos, trabajo, análisis, fiabilidad

En este estudio se evalúa una intervención para mejorar los procesos de trabajo en el control del tráfico aéreo. El fondo fue la huelga de los controladores aéreos fineses en 1999. Las viejas formas de pensar y actuar no apoyaron el desarrollo del control del tráfico aéreo provocando una necesidad de un nuevo tipo de cultura de trabajo en la organización. Se iniciaron varias acciones. En una de ellas, los procesos de trabajo del control del tráfico aéreo fueron modelados por el personal y los planes de desarrollo sobre el trabajo fueron entregados a la alta dirección. Los diferentes actores (administración, sindicatos, grupos de interés) fueron entrevistados antes y después del proyecto. La intervención apoyó una cooperación sistemática entre los diferentes actores en la organización; sin embargo, el seguimiento reveló que sólo unos pocos participantes habían adoptado la idea de desarrollo de un trabajo continuo. El dominio de los factores humanos es fundamental en un entorno de trabajo de alta fiabilidad, tales como el control del tráfico aéreo. Bibliografía: 70 referencias.

Dul, J., Ceylan, C.  
**WORK ENVIRONMENTS FOR EMPLOYEE CREATIVITY**

(Entornos de trabajo que favorecen la creatividad de los empleados)

*Ergonomics*, 2011, v. 54 n. 1, pp. 12-20

Lugares trabajo, trabajadores, innovación, creatividad, ergonomía

La ergonomía se refiere al ambiente de trabajo, principalmente para mejorar la salud y la seguridad y, a veces la productividad y la calidad. Este trabajo abre una nueva área de la ergonomía: el diseño de ambientes de trabajo para mejorar la creatividad de los empleados con el fin de fortalecer la capacidad de una organización para la innovación de productos y procesos y, en consecuencia, su

competitividad. Bibliografía: 64 referencias.

Sunwook, K. et al.  
**LOW BACK INJURY RISKS DURING CONSTRUCTION WITH PREFABRICATED (PANELISED) WALLS: EFFECTS OF TASK AND DESIGN FACTORS**

(Riesgos de lesiones en la región lumbar en la construcción con paneles prefabricados: efectos de los factores de trabajo y diseño)

*Ergonomics*, 2011, v. 54 n. 1, pp. 60-71

Industria construcción, prefabricados, enfermedades musculoesqueléticas, lumbalgias, riesgos, prevención, trabajadores

Los sistemas de panelado de paredes tienen el potencial para aumentar la productividad en la construcción residencial, pero pueden resultar en un aumento de los riesgos de lesión para los trabajadores. Los resultados de este estudio pueden ser utilizados para generar diseños de paneles futuros y procesos de construcción que, de forma proactiva, eviten los riesgos musculoesqueléticos. Bibliografía: 42 referencias.

Edmondston, S. J. et al.  
**CHANGES IN MECHANICAL LOAD AND EXTENSOR MUSCLE ACTIVITY IN THE CERVICO-THORACIC SPINE INDUCED BY SITTING POSTURE MODIFICATION**

(Cambios en la carga mecánica y la actividad de los músculos extensores de la columna cervico-torácica inducidos por la modificación de la postura de sentado)

*Ergonomics*, 2011, v. 54 n. 2, pp. 179-186

Posición sentado, posturas, columna vertebral, cuello, músculos, fatiga

Estudio que demuestra que la adopción de posturas de sentado más neutras reduce la demanda de los músculos extensores cervicales y modifica la contribución relativa de los extensores cervicales y torácicos al control de la cabeza y la postura del cuello. Las posturas que promueven estos patrones de actividad muscular pueden reducir la carga de la columna cervical y el desarrollo asociado de dolor de cuello relacionado con la postura. Bibliografía: 32 referencias.

García Pineda, R.  
**OFICINAS QUE SE ADAPTAN AL TRABAJADOR**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2011, n. 80, pp. 26-31

Oficinas, trabajadores, salud, puestos trabajo, diseño, ergonomía

El concepto actual de oficina ha cambiado de forma radical en los últimos años. La imagen de empleados de oficina colocados uno tras otro, sin espacios compartidos, con colores grises y elementos estáticos que dificultaban la movilidad, quedó atrás. Hoy en día, la oficina se transforma en un espacio flexible, adaptable a las necesidades del trabajador. De esta forma, el lugar de trabajo y los elementos que lo forman, se amoldan a las personas que lo usan y no al revés. La apuesta por el diseño, la calidad y la ergonomía han sido claves en esa transformación.

Rosal López, G. A., Iglesias Pastrana, D.

#### **METODOLOGÍA ERGONÓMICA DE INTERVENCIÓN PARTICIPATIVA A TRAVÉS DEL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS**

[Form Seg Laboral, 2011, n. 115, pp. 1-6](#)

Lugares trabajo, riesgos, evaluación, prevención, intervención, ergonomía, participación

Los autores tratan de las bondades de establecer análisis e intervenciones sobre los puestos de trabajo mediante una metodología que supere el tradicional sistema de la evaluación de riesgos, basándose fundamentalmente en la participación activa de todos los estamentos de la organización involucrados en la mejora de las condiciones de trabajo: empleados, mandos intermedios, responsables de producción, técnicos de prevención, etc. Se basan en fundamentar contribuciones distintas, paralelas e interrelacionadas, como un proceso sucesivo donde el conocimiento, la acción y la toma de decisiones se efectúen de manera racional, consensuada y basada en el aprendizaje. A través del uso de nuevas tecnologías, pueden hacerse visibles aquellos riesgos que en la mayoría de las ocasiones resultan difíciles de comprender para todas aquellas personas alejadas del ámbito preventivo. Con ello se consigue además una optimización de los procedimientos de trabajo, lo que repercute al unísono en la posibilidad de interaccionar mejor en el binomio productividad/condiciones de trabajo, de una forma sencilla, gráfica y efectiva. Bibliografía: 8 referencias.

Álvarez Martínez, P., Parreño Catalán, J. L.

#### **PROPUESTA DE UN MÉTODO DIRECTO PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS REPETITIVOS**

[Form Seg Laboral, 2011, n. 115, pp. 1-4](#)

Movimientos repetitivos, lesiones, riesgos, evaluación, métodos, enfermedades musculoesqueléticas

Según los autores, los métodos directos para estudiar el nivel de riesgo de sufrir una lesión por movimientos repetitivos, presentan, en comparación con los indirectos, ventajas como son la precisión, exactitud y su contenido informativo. Proponen un método de evaluación objetiva del puesto de trabajo que permite valorar si los empleados que lo ocupan están expuestos a sufrir trastornos músculo-esqueléticos de origen laboral de las extremidades superiores derivados de microtraumatismos repetitivos. El método se basa en la medición de variables como la actividad electromiográfica, la desviación de la muñeca respecto a la posición neutra (flexo-extensión, desviación radial-cubital), la velocidad con la que se realiza la tarea, las aceleraciones, la frecuencia, etc. Bibliografía: 10 referencias.

Ardissone, S.

#### **MODELLI SEMPLIFICATI DI ANALISI DELLE SORGENTI DI RISCHIO E DEL SOVRACCARICO BIOMECCANICO NEL SETTORE ARTIGIANO: ESPERIENZE APPLICATIVE NEL COMPARTO DEI BARISTI**

(Modelos simplificados para el análisis de las fuentes de riesgo y sobrecarga biomecánica en empresas pequeñas: experiencia de la aplicación entre los camareros)

*Resumen disponible en:* [Med Lav, 2011, v. 102 n. 1, pp. 127-137](#)

Empresas pequeñas, camareros, riesgos, evaluación, posturas, carga, biomecánica

El estudio, que se llevó a cabo en las instalaciones de un gran distribuidor, aplica el método de "pre-evaluación" de riesgos, descrito en este documento, que puede identificar la presencia o ausencia de riesgos laborales y la necesidad de más evaluación. Los resultados revelaron la existencia de riesgos para la salud de los trabajadores: además de los riesgos tradicionales, también se apreciaron riesgos biomecánicos y de organización. Bibliografía: 5 referencias.

Manero Alfert, R., Rodríguez, T., Colotto, M. E.

#### **ANÁLISIS DEL MODELO SIMPLE E INTEGRAL (MODSI) COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL RIESGO A LESIONES MÚSCULO ESQUELÉTICAS**

*Disponible en:* [Trauma Fund MAPFRE, 2011, v. 22 n. 1, pp. 47-53](#)

Posturas, psicología, factores, enfermedades musculoesqueléticas, evaluación, métodos

Los autores aplicaron el MODSI en 18 puestos de trabajo. Cada actividad fue filmada para el posterior estudio biomecánico del trabajo. Se obtuvieron la fre-

cuencia cardiaca (FC), el esfuerzo percibido (EP) por el trabajador (de acuerdo con la escala de Borg), y factores psicosociales (FPS) como la iniciativa, el estatus social y la identificación con la actividad. En el 62% de los puestos de trabajo el nivel de riesgo fue de alto a extremadamente alto. Se encontró una asociación entre la respuesta cardiovascular del trabajador y las posturas menos neutras. El EP estuvo muy relacionado con la FC en los puestos de alta exigencia física. Solo en 8 actividades laborales se presentaron los FPS como estresantes. Se concluye que el MODSI es un sistema de fácil aplicación y sus componentes son capaces de discriminar los factores que determinan el nivel de riesgo de lesiones del aparato locomotor. Bibliografía: 13 referencias.

Zhang, B. et al.

**USING ERGONOMIC DIGITAL HUMAN MODELING IN EVALUATION OF WORKPLACE DESIGN AND PREVENTION OF OCCUPATIONAL HAZARDS ONBOARD FISHING VESSEL: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

(Utilización de modelización digital humana ergonómica en la evaluación del diseño del lugar de trabajo y prevención de riesgos laborales a bordo de buques pesqueros)

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 18, pp. 1-9](#)

Biblioteca Virtual

Pesca, industria pesquera, ergonomía, diseño, posturas, modelos, simulación, puestos trabajo, riesgos, prevención

La pesca es una de las profesiones más peligrosas. Según EUROSTAT, el riesgo de un accidente en el sector pesquero es de 2,4 veces mayor que el promedio de todos los sectores de la industria de la UE. Trabajar en un ambiente difícil, con turnos largos e irregulares puede aumentar el alcance, la probabilidad o severidad de las enfermedades y accidentes de trabajo. El principal objetivo de la investigación es identificar los factores de riesgo en las tareas de pesca, para evaluar el diseño de lugares de trabajo a bordo de buques de pesca en alta mar. Bibliografía: 16 referencias.

Glina, D. M. R. et al.

**PARTICIPATORY ERGONOMICS: UNDERSTANDING THE CONTRIBUTIONS OF REFLECTION GROUPS IN A HOSPITAL FOOD SERVICE**

(Ergonomía participativa: contribución de los grupos de reflexión en un servicio hospitalario de comidas)

Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2011, v. 41 n. 2, pp. 96-105](#)

Hospitales, catering, ergonomía, trabajadores, participación  
Los grupos de reflexión pueden aportar importantes contribuciones a la ergonomía y la industria, ya que favorecen el debate, la divulgación de los problemas y la incorporación de soluciones, permitiendo intervenciones en la organización del trabajo, el medio ambiente psicosocial y las relaciones de forma colectiva y participativa, promoviendo la salud y la integración social. Bibliografía: 33 referencias.

Blok, M. M., Looze, M. P. de

**WHAT IS THE EVIDENCE FOR LESS SHIFT TOLERANCE IN OLDER WORKERS?**

(¿Qué pruebas hay de menor tolerancia al trabajo por turnos en los trabajadores de edad madura?)

[Ergonomics, 2011, v. 54 n. 3, pp. 221-232](#)

Turnicidad, trabajadores edad madura, tolerancia, salud, sueño

En este artículo se estudia la idea de que las personas mayores podrían tolerar menos el trabajo por turnos. Algunos estudios revelan que, comparados con los trabajadores jóvenes, los trabajadores mayores del turno de noche, tienen más problemas de sueño. Esta revisión revela escasas pruebas sobre tolerancia al trabajo por turnos en las personas de edad madura. De todas maneras se argumenta que los aspectos específicos de la edad deben ser tenidos en cuenta en la planificación del trabajo por turnos. Bibliografía: 47 referencias.

Ros Mar, R., Martínez Gamarra, M.

**DISEÑO INFORMÁTICO DE PUESTOS DE TRABAJO ADAPTADO A LAS NECESIDADES PREVENTIVAS DE LAS EMPRESAS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 20, pp. 1-23](#)

Biblioteca Virtual

Enfermedades musculoesqueléticas, posturas, ergonomía, puestos trabajo, diseño, programas, informática

Se presenta una aplicación informática: "ERGO\_DISEÑO" que permite describir y modificar el proceso que desarrolla el trabajador durante su jornada laboral, combinando sus actividades e introduciendo posturas neutras de manera que el operario realice sus tareas con un menor riesgo de sufrir lesiones musculoesqueléticas.



Miranda Villalba, I., Combe Boladeras, G.

**IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ERGONÓMICA DEL RIESGO DE CARGA FÍSICA EN LOS PUESTOS DE TRABAJO DE 8 HOSPITALES PÚBLICOS**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 17-19](#)

Biblioteca Virtual

Hospitales, carga física, ergonomía, sobreesfuerzos, prevención, evaluación, riesgos

El trabajo en hospitales conlleva un riesgo ergonómico muy elevado para muchos puestos de trabajo. Este riesgo suele traducirse en una alta cifra de accidentes por sobreesfuerzo. A partir de estos datos, el servicio de prevención del Institut Català de la Salut (ICS) creó un grupo de trabajo con el objetivo de identificar aquellos puestos donde la carga física suponía un riesgo elevado para la salud de los trabajadores y poder así establecer los criterios para su evaluación ergonómica, analizando los resultados obtenidos de ésta.

Gallego Fernández, Y.

**RECOMENDACIONES ERGONÓMICAS EN TAREAS DE LIMPIEZA INTERIOR DE EDIFICIOS**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 20-23](#)

Biblioteca Virtual

Edificios, interiores, limpieza, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, puestos trabajo, diseño

Las tareas de limpieza interior de edificios conllevan un riesgo de carga física que muchas veces pasa desapercibido para el propio trabajador pero que, lamentablemente, se traduce en un elevado número de bajas por esta causa. En este artículo se ofrecen una serie de recomendaciones generales para prevenir la incidencia de lesiones musculoesqueléticas en este colectivo.



Mayorga Mas, R., González Gorriá, I., Moreno Iiragui, A.

## **ESTRÉS, SALUD Y COMPETITIVIDAD**

[S.l.]: *Mutua Navarra*, 2010. - 193 p.; 23 cm

CDU 658.3.053.4 May

[http://www.mutuanavarra.es/documentacion/MN\\_guiaestres.pdf](http://www.mutuanavarra.es/documentacion/MN_guiaestres.pdf)

Estrés, trabajo, salud, empresarios, percepción, programas, competitividad, entrevistas

CONTENIDO: Hablemos de estrés. Estrés en el marco del trabajo. Percepción empresarial del estrés. El estrés y la salud. El estrés y la empresa. El estrés y la persona. Programa "Estrés, salud y competitividad". Resultados y conclusiones del programa. Estrés y competitividad. Anexo I. Acuerdo marco europeo sobre estrés laboral. Anexo II. Factores de riesgo. Anexo III. Actuaciones específicas contra el estrés. Anexo IV. Resultados de las entrevistas. Anexo V. Referencias bibliográficas y páginas web. Anexo VI. Notas al pie.

Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa. Aragón

## **DECÁLOGO PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA EMPRESA: DIEZ RECOMENDACIONES CONSTITUTIVAS DE BUENAS PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN LA EMPRESA**

[Zaragoza]: *CEPYME Aragón*, 2010. - 121 p.; 21 cm

CDU 658.3 C10/15

<http://www.conectapyme.com/documentacion/2010decalogo.pdf>

Psicología, riesgos, prevención

CONTENIDO: 1. Lidera motivando. 2. Facilita la conciliación de la vida familiar y laboral. 3. Evita la discriminación por cualquier concepto. 4. Fomenta la autonomía en el trabajo. 5. Asegura un entorno no hostil. 6. Planifica adecuadamente el trabajo. 7. Vigila la salud de los trabajadores. 8. Fomenta el desarrollo de la carrera profesional. 9. Desarrolla la prevención. 10. Garantiza un empleo estable y de calidad.

Direction Générale Humanisation Du Travail (Bélgica)

## **AGIR SUR LES SOUFFRANCES RELATIONNELLES AU TRAVAIL: MANUEL DE L'INTERVENANT CONFRONTÉ AUX SITUATIONS DE CONFLIT, DE HARCÈLEMENT ET D'EMPRISE AU TRAVAIL**

(Acción sobre el sufrimiento relacionado con el trabajo: manual de trabajo ante las situaciones conflictivas, de acoso y dominio en el trabajo)

*Bruxelles: Direction Générale Humanisation du Travail*, 2009.- 150 p.

CDU CV 658.5 nº 4

<http://www.emploi.belgique.be/WorkArea/showcontent.aspx?id=5884>

Biblioteca virtual

Hostigamiento, trabajo, buenas prácticas, coaching, mediación, métodos, buenas prácticas

CONTENIDO: Los métodos que se utilizan en esta obra. Conceptos y fenómenos de sufrimiento relacionados con el trabajo. Los procesos que juegan un papel en los problemas relacionados con el trabajo. La prevención de los comportamientos abusivos. Dispositivo y cuadro organizacional. El mantenimiento de ayuda en situación de sufrimiento relacionado con el trabajo: escucha, consejo y reajuste. La mediación en situación de sufrimiento relacionada con el trabajo: teoría, prácticas y límites. La intervención con los grupos y equipos de trabajo en situación de sufrimiento relacionado con el trabajo: reflexiones generales y metodologías particulares. El coaching en situación de sufrimiento relacionado con el trabajo: elementos de reflexión y gestiones prácticas. Las buenas prácticas transversales relativas a las situaciones de sufrimiento relacionadas con el trabajo. Anexo 1: Ejemplo de un código de buena conducta. Anexo 2: Lista control para realizar los encuentros de acogida. Anexo 3: Tabla de instrumentos para atender denuncias de comportamiento abusivo con ejemplo ficticio. Bibliografía: 137-144.

Direction Générale Humanisation du Travail (Bruselas)

## **CLÉS POUR LA PRÉVENTION DE LA CHARGE PSYCHOSOCIALE AU TRAVAIL: STRESS, VIOLENCES, HARCELEMENT MORAL ET SEXUEL**

(Claves para la prevención de la carga psicosocial en el trabajo: estrés, violencia, acoso moral y sexual)

*Bruxelles: Direction Générale Humanisation du Travail*, 2009.- 72 p.

CDU CV 658.5 nº 5

<http://www.emploi.belgique.be/WorkArea/showcontent.aspx?id=12610>

Estrés, violencia, acoso, acoso sexual, hostigamiento, carga mental, prevención

CONTENIDO: Definiciones y campo de aplicación de la legislación: carga psicosocial debida al trabajo; estrés; violencia en el trabajo; acoso sexual en el trabajo; acoso moral en el trabajo; personas interesadas; trabajadores; empresarios; terceros; observaciones para la prevención de la violencia y el acoso en el trabajo. Política de prevención. Actores de la prevención. Empresarios. Comité para la prevención especializada en los aspectos psicosociales del trabajo (Consejero en prevención psicosocial). Consejero en prevención especializada. Persona de confianza. Protección de los trabajadores. Protección de los empre-

sarios y de terceros. Sanciones. Folletos, herramientas y textos de referencia.

---

Delgado Rodríguez, N., Aguado Corbal, D., Casado Barrios, M.

**EMBARAZO, TRABAJO Y SALUD LABORAL**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 13-15](#)

Biblioteca Virtual

Embarazo, trabajo, salud, estrés, ansiedad, riesgos, prevención

El embarazo constituye un periodo potencialmente estresante para la mujer trabajadora, ya que se enfrenta al reto de conciliar los roles maternal y profesional. A pesar de los avances alcanzados en materia de seguridad laboral, todavía existen numerosos prejuicios explícitos y encubiertos a los que las mujeres deben enfrentarse en su trabajo cuando se quedan embarazadas. Bibliografía: 7 referencias.

---

Fernández García, R.

**EL RIESGO PSICOSOCIAL EN UNA SITUACIÓN DE CRISIS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 15, pp. 1-20](#)

Biblioteca Virtual

Psicología, estrés, agotamiento psíquico, hostigamiento, acoso, violencia, absentismo, despido, migración, crisis

El artículo consta de las siguientes partes: La psicología como parte de la acción preventiva. Introducción a la psicología. Teoría de los dos factores de Frederick Herzberg. Los factores psicosociales: estrés (eustrés y distrés), burnout, mobbing, acoso institucional y violencia. La crisis económica y los factores psicosociales. Estrés laboral. Efecto de la inseguridad en el empleo. El caso de France Télécom. Absentismo laboral y crisis. Cambio de actitud. Despidos en tiempos de crisis: impacto psicológico y comunicación de la mala noticia. Riesgos psicosociológicos derivados de la inmigración. Factores de riesgo psicosocial ligados a la inmigración. El trabajador inmigrante y la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Bibliografía: 7 referencias.

---

Claussen, L.

**STRESS IN THE WORKPLACE: KEEPING STRESS IN CHECK COULD CREATE A HEALTHIER AND SAFER WORKFORCE**

(Estrés en el lugar de trabajo: Mantener bajo control el estrés puede crear una mano de obra saludable y segura)

[Safety Health, 2011, v. 183 n. 3, pp. 44-47](#)

Estrés, condiciones trabajo, causas, trabajadores, costes, economía, impacto  
En una investigación realizada en familias de Nueva York, el 41% de trabajadores responden a las encuestas de estrés que lo sufren a menudo y muy a menudo. Aparte de la molestia el estrés puede ser el causante de enfermedades cardiovasculares y enfermedades musculoesqueléticas. También está relacionado con las prácticas inseguras. El NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) sostiene que las condiciones de trabajo juegan un papel muy importante como causa de estrés. Manejar el estrés en el lugar de trabajo puede ser muy beneficioso no sólo para la salud de los trabajadores, sino también para los empresarios.

---

Langevin, V. et al.

**LES QUESTIONNAIRES DANS LA DÉMARCHE DE PRÉVENTION DU STRESS AU TRAVAIL**

(Los cuestionarios en la prevención del estrés laboral)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 23-25](#)

Psicología, riesgos, evaluación, cuestionarios, estrés, percepción, subjetividad

Los cuestionarios se utilizan a menudo para el diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Su construcción y uso deben respetar una serie de reglas, detalladas en este artículo, en particular respecto a las propiedades psicométricas de validez, fiabilidad y sensibilidad. Se realiza un análisis comparativo de las herramientas de evaluación disponibles en francés, entre los más comúnmente utilizados en los estudios sobre el estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Estos métodos se describen mediante una serie de criterios. El análisis de 36 cuestionarios se publicará en forma de fichas en la revista. Bibliografía: 12 referencias.

---

Langevin, V. et al.

**GUIDE D'INDICATEURS DE DÉPISTAGE DES RISQUES PSYCHOSOCIAUX**

(Guía de indicadores de detección de riesgos psicosociales)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 101-103](#)

Psicología, riesgos, evaluación, cuestionarios, estrés

Reseña de un cuestionario diseñado para detectar los riesgos psicosociales en

la empresa, en la que se especifican sus objetivos, los aspectos prácticos relacionados con su utilización, sus propiedades psicométricas, ventajas e inconvenientes. Bibliografía: 2 referencias.

Langevin, V. et al.

## **JOB CONTENT QUESTIONNAIRE (JQC)**

(Cuestionario de Contenido del Trabajo)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 105-110](#)

Psicología, riesgos, evaluación, cuestionarios, estrés, Karasek

Reseña del cuestionario de contenido del trabajo de Karasek, en la que se especifican sus objetivos, los aspectos prácticos relacionados con su utilización, sus propiedades psicométricas, ventajas e inconvenientes. Bibliografía: 18 referencias.

Langevin, V. et al.

## **DÉSÉQUILIBRE "EFFORTS/RÉCOMPENSES"**

(Desequilibrio esfuerzos/recompensas)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 111-115](#)

Psicología, riesgos, cuestionarios, estrés, esfuerzos, recompensas  
Reseña del cuestionario de desequilibrio esfuerzos/recompensas de Siegrist, en la que se especifican sus objetivos, los aspectos prácticos relacionados con su utilización, sus propiedades psicométricas, ventajas e inconvenientes. Bibliografía: 6 referencias.

Langevin, V. et al.

## **PERCEIVED STRESS SCALE (PSS)**

(Escala de estrés percibido)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 117-120](#)

Psicología, riesgos, evaluación, cuestionarios, estrés, percepción, subjetividad.  
Reseña de la escala de estrés percibido, en la que se especifican sus objetivos, los aspectos prácticos relacionados con su utilización, sus propiedades psicométricas, ventajas e inconvenientes. Bibliografía: 7 referencias.

Yoo, H., Franks, W. D.

## **STRESS AND CARDIOVASCULAR DISEASE RISK IN FEMALE LAW ENFORCEMENT OFFICERS**

(Estrés y riesgo de enfermedad cardiovascular en mujeres agentes de policía)

*Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 279-286](#)*

Policía, mujeres, trabajo, estrés, aparato circulatorio, síntomas

Se consiguieron datos autoinformados sobre estrés laboral y riesgo de enfermedad cardiovascular de 65 mujeres oficiales de policía. Las puntuaciones de estrés se compararon con las de 429 hombres, concluyéndose que las mujeres tienen más estrés que los hombres. Además, las prevalencias de hipercolesterolemia y diabetes son superiores en las mujeres policía, comparadas con las mujeres de la población general. Bibliografía: 45 referencias.

Malmberg, B. et al.

## **HEART RATE VARIABILITY IN PHYSICIANS WORKING ON NIGHT CALL**

(Variabilidad de la frecuencia cardiaca en médicos que trabajan en el turno de noche)

*Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 293-301](#)*

Turnicidad, trabajo nocturno, personal sanitario, estrés, aparato circulatorio

Se estudió el impacto de una guardia de noche de 16 horas en la variabilidad de la frecuencia cardiaca, en dos grupos de médicos diferentes. Anestesiólogos y 16 pediatras, y otorrinolaringólogos fueron controlados mediante electrocardiograma ambulatorio Holter digital (ECG). La variabilidad del ritmo cardíaco se analizó entre las 21:00 y las 22:00 h. después de una jornada ordinaria de trabajo, en la guardia de noche y en la tarde después de la guardia. Se concluye que la recuperación fisiológica después de turno de noche parecía suficiente en términos de patrones de variabilidad de la frecuencia cardiaca, lo que refleja el equilibrio autonómico y no difirió entre las especialidades. Sin embargo, esta variabilidad después del trabajo durante el día y durante el turno de noche de guardia en el grupo de anestesiólogos puede indicar un mayor nivel de estrés fisiológico. Estos resultados pueden contribuir a la mejora de los sistemas de guardias nocturnas en el sector sanitario. Bibliografía: 41 referencias.

Abbe, O. O. et al.

## **MODELLING THE RELATIONSHIP BETWEEN OCCUPATIONAL STRESSORS, PSYCHOSOCIAL/PHYSICAL SYMPTOMS AND INJURIES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

(Modelar la relación entre los factores laborales de estrés, síntomas psicosociales y físicos y lesiones en la industria de la construcción)

*Resumen disponible en: [Int J Ind Ergonomics, 2011, v. 41 n. 2, pp. 106-117](#)*

Industria construcción, seguridad, ergonomía, psicología, factores, estrés

Los enfoques tradicionales sobre la seguridad de los trabajadores en la industria de la construcción se han centrado en los aspectos físicos y biomecánicos de trabajo, mediante la mejora de las herramientas, equipos y métodos de trabajo. El impacto de los factores psicosociales, en concreto el estrés que sufren los trabajadores de la construcción, es un área de investigación cada vez mayor, que está dando resultados que muestran que para una mayor seguridad del trabajo en la construcción deben tenerse en cuenta los aspectos psicosociales del trabajo. Bibliografía: 22 referencias.

Marín Torrecillas, M. S.

## **EL PROTOCOLO DE UGT PARA COMBATIR EL ACOSO LABORAL Y LA VIOLENCIA, AVALADO POR EL INSHT**

Disponibile en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 12-13](#)

Biblioteca Virtual

Trabajo, acoso, violencia, prevención, protocolos

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) ha avalado el 'Protocolo sobre acoso laboral. Procedimiento de solución autónoma de los conflictos de violencia laboral', elaborado por UGT en colaboración con numerosos profesionales. Se trata de una nueva herramienta para la implantación en las empresas de un procedimiento que permitirá luchar contra la violencia y el acoso en el trabajo. El protocolo aborda la lucha contra la violencia laboral desde todas las vertientes, preventiva, organizativa, psicológica y jurídica, y supone un nuevo instrumento para que las empresas actúen contra estos riesgos.

López Núñez, M. I. et al.

## **RIESGOS PSICOSOCIALES Y CARGA MENTAL: UN RIESGO PARA EL SECTOR DE LA SEGURIDAD**

Disponibile en: [Cuadernos Seg, 2011, n. 255, pp. 84-87](#)

Lugares trabajo, carga mental, psicología, riesgos, evaluación, Cuestionario Decore

Los riesgos psicosociales se confirman como riesgos emergentes de los entornos laborales actuales; de ellos, la carga mental es uno de los factores que más está creciendo y se prevé que vaya en aumento. El contar con instrumentos de evaluación de riesgos psicosociales que sean válidos y fiables y, que a la vez, sean sensibles a la posible existencia de carga mental, es fundamental para un buen diagnóstico e intervención en el puesto de trabajo. El cuestionario de evaluación de riesgos psicosociales DECORE es un instrumento muy válido para

detectar factores psicosociales del entorno de trabajo y, además, también parece ser eficaz en la detección de la existencia de carga mental.

Thielen, K. et al.

## **JOB STRESS AND THE USE OF ANTIDEPRESSANT MEDICINE: A 3,5-YEAR FOLLOW-UP STUDY AMONG DANISH EMPLOYEES**

(Estrés laboral y uso de medicamentos antidepresivos: estudio de seguimiento de 3,5 años entre trabajadores daneses)

Resumen disponible en: [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 3, pp. 205-210](#)

Estrés, psicología, factores, salud mental, antidepresivos

Se llevó a cabo un estudio de cohorte con un seguimiento de 3,5 años sobre 4.661 empleados daneses, con edades entre 40 y 50 años, procedentes de una muestra aleatoria del 10% de la población danesa. Las características del trabajo fueron las variables predictoras y el uso de antidepresivos fue la variable resultante. Los datos de encuestas sobre el medio ambiente psicosocial del trabajo se relacionaron con los datos del registro de dispensación de medicamentos antidepresivos entre junio de 2000 y diciembre de 2003. Los encuestados que tenían depresión mayor al inicio del estudio, con uso de antidepresivos en los 5 años de referencia anteriores, o que no trabajaban al inicio del estudio fueron excluidos. Entre los hombres, pero no en las mujeres, las elevadas demandas de trabajo y el bajo apoyo social de sus colegas fueron predictivos de uso de antidepresivos, lo que indica episodios depresivos incidentes, incluso después de tener en cuenta errores de clasificación diferencial y confusión residual. Bibliografía: 40 referencias.

Baillien, E., Cuyper, N. De, Witte, H. de

## **JOB AUTONOMY AND WORKLOAD AS ANTECEDENTS OF WORKPLACE BULLYING: A TWO-WAVE TEST OF KARASEK'S JOB DEMAND CONTROL MODEL FOR TARGETS AND PERPETRATORS**

(Autonomía en el trabajo y carga de trabajo como antecedentes del acoso laboral: Una prueba de dos ondas del Modelo de Control de las Demandas del Trabajo de Karasek para los objetivos y los autores)

Resumen disponible en: [J Occup Organiz Psychol, 2011, v. 84 n. 1, pp. 191-208](#)

Hostigamiento, tratamiento, evaluación, modelos, Karasek

El presente estudio tiene como objetivo probar la hipótesis fundamental para el Modelo de Control de las demandas de trabajo de Karasek en relación con el acoso laboral. Las contribuciones particulares son, en primer lugar, la atención a



---

los objetivos y a los autores del acoso laboral, y en segundo lugar, el diseño de dos ondas con un intervalo de tiempo de 6 meses. En general, los resultados sugieren que los trabajos estresantes se relacionan tanto con ser objetivo como autor del acoso laboral, aunque a través de procesos diferentes. Bibliografía: 86 referencias.

---

Institute for Women's Policy Research

## **SICK AT WORK: INFECTED EMPLOYEES IN THE WORKPLACE DURING THE H1N1 PANDEMIC**

(Enfermos en el trabajo: trabajadores infectados en el trabajo durante la pandemia H1N1)

Washington: Institute for Women's Policy Research, [2010]. - 14 p., 30 cm

(Briefing Paper)

CDU CV 613.62 n° 1

<http://www.iwpr.org/publications/pubs/sick-at-work-infected-employees-in-the-workplace-during-the-h1n1-pandemic>

Biblioteca virtual

Gripe A, pandemias, trabajadores, administración pública, bajas EE. UU.

En los meses de Septiembre a Noviembre de 2009, casi 26 millones de estadounidenses pueden haber sido infectados por el virus H1N1. Muchos trabajadores fueron a trabajar infectados y pasaron el virus a unos 7.000.000 de compañeros de trabajo. En este trabajo se utilizan los datos para estimar el número de trabajadores infectados buscando por separado el sector público del privado. Los trabajadores del sector público tienen cubierta la baja por enfermedad y tenían más posibilidades de quedarse en casa.

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

## **POLYNEUROPATHY OR ENCEPHALOPATHY CAUSED BY ORGANIC SOLVENTS, IN ISOLATION OR IN MIXTURES: GENERAL AND WORK-RELATED INFORMATION: RECOMMENDATIONS FOR MEDICAL ASSESSMENT**

(Polineuropatía o encefalopatía causados por disolventes orgánicos, solos o en mezclas: información general y relacionada con el trabajo: recomendaciones para la evaluación médica)

Berlin: DGUV, 2010. - 217 p.

(Occupational Disease; 1317)

ISBN 978-88383-836-6 (online); CDU CV 613.62 n° 4

[http://www.dguv.de/inhalt/medien/bestellung/bk/documents/bk1317\\_englisch.pdf](http://www.dguv.de/inhalt/medien/bestellung/bk/documents/bk1317_englisch.pdf)

Biblioteca virtual

Disolventes, mezclas, neurotoxicidad, encefalopatías, polineuropatías, enfermedades profesionales, tratamiento, evaluación, peritajes

En la primera parte de este informe se encuentran referencias técnico-laborales con informaciones especiales sobre disolventes y mezclas cuya neurotoxicidad está comprobada según el estado actual de los conocimientos científicos. El informe contiene cuadros sinópticos sobre la presencia de las sustancias en

diversas actividades, así como dossier de sustancias con datos químicos y físicos, valores límite y vías de ingreso. El segundo punto principal del informe lo constituyen las recomendaciones para el examen pericial, elaboradas por peritos de distintas disciplinas con amplias experiencias adquiridas en la observación, el tratamiento y la evaluación de las enfermedades correspondientes. En el anexo se encuentran informaciones adicionales en forma de recopilaciones evaluadoras de datos bibliográficos sobre el umbral de acción neurotóxica de diversas sustancias y mezclas.

Lebeau, M., Duguay, P.

## **LES COÛTS DES LÉSIONS PROFESSIONNELLES: UNE REVUE DE LITTÉRATURE**

(Costes de las lesiones profesionales: revisión de la bibliografía)

Montréal: IRSST, 2011.- 87 p.

(Études et recherches; R-676)

ISBN 978-2-89631-523-9 (PDF); CDU CV 613.62 n° 3

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/r-676.pdf>

Biblioteca virtual

Enfermedades profesionales, costes directos, costes indirectos, indicadores, bibliografía, revisión

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Búsqueda bibliográfica. Metodología de la búsqueda bibliográfica. Aspectos metodológicos de los estudios. Identificación de los costes de las enfermedades profesionales. Costes directos. Costes indirectos. Costes humanos. Los métodos de estimación de los costes de las enfermedades profesionales. El capital humano. Los costes de la fricción. La disposición a pagar. Los índices del estado de la salud. Las particularidades de los estudios en las empresas. Alerta y límites de los estudios revisados. Conclusión. Reflexiones. Bibliografía: p. 57-68. Anexos.

Catalunya. Departament de Treball

## **ESTUDI DELS RISCOS PARTICULARS DE MOVIMENTS REPETITIU, SÍNDROME DEL CANAL CARPIÀ D'ORIGEN LABORAL**

(Estudio de los riesgos específicos de los movimientos repetitivos, síndrome del túnel carpiano de origen laboral)

[Barcelona]: Departament de Treball, 2007.- 40 p.; 30 cm

(A la feina cap risc)

CDU 616.7:613.62 Cat

[http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/Canal\\_carpia.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/Canal_carpia.pdf)

Túnel carpiano, síndromes, movimientos repetitivos, enfermedades profesionales, diagnóstico, etiología, estadísticas, Cataluña, encuestas, listas control  
CONTENIDO: Síndrome del túnel carpiano. Descripción anatómica. Etiología. Clínica. Diagnóstico. Maniobras exploratorias. Pruebas complementarias. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Síndrome del túnel carpiano de origen profesional. Etiología. Lugares de trabajo con riesgo. Medidas preventivas. Organización del trabajo. Diseño del lugar de trabajo. Diseño de los equipos de trabajo. Información y formación a los trabajadores. Promoción y vigilancia de la salud. Síndrome del túnel carpiano: enfermedad profesional. Estudio de los riesgos particulares de movimientos repetitivos. Metodología. Comunicados oficiales de enfermedades profesionales. Conclusiones. Referencias bibliográficas y legales. Anexo 1: encuesta epidemiológica para trabajadores/as con diagnóstico de síndrome del túnel carpiano.

Román García, J., Calvo Bonacho, E., Pérez Segura, P.  
**CÁNCERES CUTÁNEOS PROFESIONALES [RECURSO ELECTRÓNICO]: MANUALES DE MEDICINA**

Madrid: Ibermutuamur, 2009.- 1 CD-Rom  
CDU 616.5-006 Rom

Neoplasias malignas, piel, melanomas, radiaciones solares, UV, exposición, enfermedades profesionales

CONTENIDO: La gestión integral de las enfermedades profesionales en Ibermutuamur. Cáncer cutáneo profesional. Aspectos clínicos del cáncer cutáneo. Melanoma cutáneo y exposiciones ocupacionales. Ocupación y cánceres cutáneos no melanoma. Cáncer cutáneo, ocupación, radiación solar y ultravioleta.

Locher, F.

**A QUI FAIRE UN ECG EN MÉDECINE DU TRAVAIL?**

(¿A quién se debe hacer un ECG en medicina del trabajo?)

[CAMIP, 2011, n. 2, pp. 1-4](#)

Biblioteca Virtual

ECG, medicina trabajo, reconocimientos, reconocimientos preempleo, esfuerzos, sustancias tóxicas, exposición

El ECG de salud en el trabajo se concibe como un complemento al examen

clínico. En un contexto de urgencia, contribuye al diagnóstico de manera irremplazable. Fuera del marco de la emergencia, participa en la evaluación general médico-profesional del trabajador y es una valiosa ayuda para evaluar la aptitud del trabajador. El ECG tiene un valor diagnóstico inmediato y retrospectivo, pero no tiene interés como pronóstico (a diferencia de la prueba de esfuerzo). Algunos de los detalles del ECG deben ser considerados de rutina: la edad, la existencia de factores de riesgo cardiovascular (diabetes, hipertensión arterial, etc.) o antecedentes de enfermedad cardiovascular personales o familiares. Otros incluyen resultados anormales en el examen clínico: arritmia cardíaca, soplos cardíacos, o ausencia de pulsos periféricos. Sin embargo, otras indicaciones del ECG son de naturaleza normativa, este examen es requerido para un primer empleo o el mantenimiento del empleo en determinados puestos considerados de altos niveles de esfuerzo cardiovascular o de exposición a ciertos tóxicos industriales o sustancias agrícolas. Bibliografía: 5 referencias.

Maci, L., Tavolaro, M.

**LES RHINITES PROFESSIONNELLES**

(Las rinitis profesionales)

[CAMIP, 2011, n. 2, pp. 1-10](#)

Biblioteca Virtual

Rinitis, asma, enfermedades profesionales, enfermedades respiratorias, alérgenos, irritantes

La rinitis es una de las enfermedades profesionales más corrientes. Como es poco invalidante, a menudo es descuidada por las personas afectadas. Sin embargo, a menudo es la primera manifestación de una enfermedad respiratoria que puede ser el origen de complicaciones somáticas y socio-económicas incapacitantes. Los agentes que son potencialmente responsables de la rinitis son numerosos y diversos. La enfermedad respiratoria, de la cual la rinitis es la primera manifestación, se puede complicar con asma si la exposición continúa. La prevención de la rinitis profesional depende de la reducción de la exposición a los alérgenos o irritantes. Bibliografía: 20 referencias.

Crépy, M. N.

**DERMATITES DE CONTACT PROFESSIONNELLES CHEZ LES PERSONNELS DE SANTÉ**

(Dermatitis profesional de contacto en los trabajadores sanitarios)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 121-139](#)

Personal sanitario, dermatosis, alergias, dermatitis contacto, riesgos, prevención  
Las dermatosis profesionales observadas en el personal sanitario son esencialmente dermatitis irritativas de contacto y/o alérgicas y más raramente urticarias de contacto. Los irritantes principales son el trabajo húmedo, detergentes, desinfectantes y antisépticos, y plásticos. Los alérgenos principales son los conservantes, antisépticos y desinfectantes, cosméticos (cremas, cremas protectoras, emolientes, perfumes), aditivos de los guantes médicos y materiales de limpieza, medicamentos y, en el personal dental, en particular, acrilatos. El diagnóstico etiológico requiere pruebas de alergia con la batería estándar europea, baterías especializadas y productos profesionales. La prevención técnica debe poner en práctica todas las medidas posibles para reducir la exposición. La prevención médica se basa en la minimización del contacto de la piel con sustancias irritantes y la evitación del contacto de la piel con los alérgenos. Bibliografía: 153 referencias.

Haamann, F., Dulon, M., Nienhaus, A.

#### **MRSA AS AN OCCUPATIONAL DISEASE: A CASE SERIES**

(MARSAs como enfermedad profesional: una serie de casos)

Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 259-266](#)

MARSAs, infecciones, personal sanitario, vigilancia médica, agentes vivos, enfermedades profesionales

Los casos de enfermedad profesional por MARSAs (Staphylococcus aureus resistente a la meticilina) fueron identificados a partir de la base de datos de una junta de compensación (BGW) para los años 2006 y 2007 y se analizaron los archivos individuales. Las variables extraídas de estos datos fueron ocupación, lugar de trabajo, exposición laboral, y razones para el reconocimiento de una reclamación como enfermedad profesional. Siete casos fueron seleccionados debido a las características específicas de su historia clínica y se describen con más detalle. Se concluye que la infección por MARSAs puede causar graves problemas de salud en los trabajadores sanitarios que puede conducir a la incapacidad a largo plazo. Una mejor vigilancia de las infecciones por MARSAs en los trabajadores sanitarios facilitaría el reconocimiento de estas infecciones como enfermedad profesional. Bibliografía: 24 referencias.

Bovenzi, M., Ronchese, F., Mauro, M.

#### **A LONGITUDINAL STUDY OF PERIPHERAL SENSORY FUNCTION IN VIBRATION-EXPOSED WORKERS**

(Estudio longitudinal de la función sensorial periférica en trabajadores expuestos

a vibraciones)

Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 325-334](#)

Vibraciones mano-brazo, trabajadores, exposición, sistema nervioso, efectos, epidemiología

Se midieron los umbrales de percepción térmica para calor y frío y los umbrales de percepción vibrotáctil a 31,5 y 125 Hz. en la punta de los dedos del segundo dedo (para el nervio mediano) y el quinto (para el nervio cubital) de ambas manos en 27 controles masculinos y 29 trabajadores de motores navales expuestos a vibraciones transmitidas a la mano. En los trabajadores expuestos a vibraciones, la función sensorial periférica se investigó durante un período de seguimiento de 1-3 años. La exposición a vibraciones se expresó en términos de aceleración equivalente ponderada en frecuencia, duración de la exposición, y aceleración ponderada según la frecuencia normalizada para un período de 8 h. Los resultados de este estudio longitudinal sugieren una relación significativa dosis-respuesta entre el deterioro sensorial térmico a través del tiempo y las mediciones de exposición a las vibraciones. La medición de las vibraciones transmitidas a la mano puede ser un método útil para evaluar la neuropatía inducida por vibraciones en una etapa temprana. Bibliografía: 35 referencias.

Manzano Sanz, F.

#### **LA VIGILANCIA DE LA SALUD DESDE UNA PERSPECTIVA ÉTICA**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 9-10*

Trabajadores, salud, vigilancia médica, Ley Prevención Riesgos Laborales, ética  
Las actividades de vigilancia de la salud tienen, en principio, una dimensión individual; ahora bien, cuando esta actividad se enmarca en el contexto de un servicio de prevención, trasciende a la dimensión colectiva y redundante en beneficio de todos aquellos trabajadores que puedan estar sometidos a los mismos factores de riesgo, y es por ello, por lo que adquiere, una dimensión interrelacionada de carácter ético.

Dejoy, D. M. et al.

#### **COMBINING ENVIRONMENTAL AND INDIVIDUAL WEIGHT MANAGEMENT INTERVENTIONS IN A WORK SETTING: RESULTS FROM THE DOW CHEMICAL STUDY**

(Combinación de intervenciones ambientales e individuales para el control del peso en un ambiente de trabajo: resultados del estudio de Dow Chemical)

Resumen disponible en: [J Occup Environ Med, 2011, v. 53 n. 3, pp. 245-252](#)



Trabajadores, peso, control, lugares trabajo, intervención  
Un diseño cuasi-experimental se comparó con los resultados de las intervenciones a dos niveles de pérdida de peso. Se utilizaron análisis de covarianza y técnicas de regresión logística para examinar los resultados del riesgo. Se concluye que pequeñas modificaciones del medio ambiente de trabajo pueden ayudar al mantenimiento del peso, pero no es probable que resulten en una disminución sustancial, incluso cuando se combinan con intervenciones individuales de baja intensidad. Bibliografía: 44 referencias.

Hnizdo, E. et al.  
**WORKSITE WELLNESS PROGRAM FOR RESPIRATORY DISEASE PREVENTION IN HEAVY-CONSTRUCTION WORKERS**  
(Programas de promoción de la salud en el lugar de trabajo para prevenir enfermedades respiratorias en la industria de la construcción)  
*Resumen disponible en:* [J Occup Environ Med, 2011, v. 53 n. 3, pp. 274-281](#)  
Industria construcción, trabajadores, aparato respiratorio, enfermedades, prevención, salud, promoción, programas  
El programa utiliza la espirometría periódica y cuestionarios y se integra en un programa de promoción de la salud en el trabajo que supone una intervención individualizada. La tecnología de análisis de datos (SPIROLA) se utiliza para ayudar al médico a la gestión y la evaluación de la espirometría longitudinal y datos del cuestionario, a diseñar, grabar, e implantar la intervención, y a evaluar el efecto de la intervención. Los resultados previos a la intervención indican la necesidad de prevención de enfermedades respiratorias en estos trabajadores y proporcionan un punto de referencia para la futura evaluación de la intervención. Bibliografía: 51 referencias.

Meijster, T. et al.  
**WHAT IS THE BEST STRATEGY TO REDUCE THE BURDEN OF OCCUPATIONAL ASTHMA AND ALLERGY IN BAKERS?**  
(¿Cuál es la mejor estrategia para reducir el asma y la alergia ocupacional en los panaderos?)  
*Resumen disponible en:* [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 3, pp. 176-182](#)  
Panaderos, asma, harinas, polvo, prevención  
Se utilizó un modelo desarrollado recientemente basado en la población para evaluar de forma prospectiva el impacto de diferentes estrategias de intervención en la carga de la enfermedad. Se distinguieron las intervenciones basadas

en la disminución de la exposición a polvo de harina y a a-amilasa fúngica, en la vigilancia de la salud junto con la disminución de la exposición y en los exámenes pre-empleo. Este estudio demuestra que las diferentes estrategias de intervención tienen efectos muy diferentes sobre la carga de la enfermedad. Esta información puede ayudar a los responsables en la elección de la intervención y sirve de guía para lograr reducciones de la morbilidad. Bibliografía: 30 referencias.

Gan, W. Q., Davies, H. W., Demers, P. A.  
**EXPOSURE TO OCCUPATIONAL NOISE AND CARDIOVASCULAR DISEASE IN THE UNITED STATES: THE NATIONAL HEALTH AND NUTRITION EXAMINATION SURVEY 1999-2004**  
(Exposición a ruido en el trabajo y enfermedades cardiovasculares en los Estados Unidos: el Sistema Nacional de Salud y el Estudio de Nutrición 1999-2004)  
*Resumen disponible en:* [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 3, pp. 183-190](#)  
Ruido, trabajadores, exposición, aparato circulatorio, síntomas, evaluación, estudios  
Este estudio transversal incluyó a 6.307 participantes del Sistema Nacional de Salud y el Estudio de Nutrición 1999-2004, con edad igual o superior a 20 años y empleados en el momento de la entrevista. La evaluación de la exposición a ruido se basó en la exposición auto-informada a ruido fuerte en el lugar de trabajo. Se concluye que la exposición crónica al ruido en el trabajo está fuertemente asociada con la prevalencia de enfermedad coronaria, sobre todo para los fumadores masculinos jóvenes. Este estudio sugiere que la exposición a ruido excesivo en el lugar de trabajo es un problema importante de salud ocupacional y merece una atención especial. Bibliografía: 39 referencias.

Kaufman-Cohgen, Y., Ratzon, N. Z.  
**CORRELATION BETWEEN RISK FACTORS AND MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG CLASSICAL MUSICIANS**  
(Correlación entre los factores de riesgo y los trastornos musculoesqueléticos entre los músicos clásicos)  
*Resumen disponible en:* [Occup Med, 2011, v. 61 n. 2, pp. 90-95](#)  
Músicos, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención  
Se observaron cincuenta y nueve músicos clásicos que, además, respondieron cuestionarios sobre síntomas musculoesqueléticos, factores psicosociales y demografía. Los factores biomecánicos de riesgo que predicen alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con la interpretación están vinculados principalmente a las extremidades superiores. Una elevada asociación entre alteraciones

musculoesqueléticas relacionadas con la interpretación y la observación clínica pone de relieve la necesidad de una mayor investigación de estos factores de riesgo y en el estudio de estrategias de prevención para las rutinas y patrones musicales, utilizadas por los músicos clásicos. Bibliografía: 30 referencias.

Bohadana, A. B. et al.

## **EXHALED NITRIC OXIDE AND SPIROMETRY IN RESPIRATORY HEALTH SURVEILLANCE**

(Óxido nítrico exhalado y espirometría en la vigilancia de la salud respiratoria)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2011, v. 61 n. 2, pp. 108-114](#)

Aparato respiratorio, vías respiratorias, inflamación, salud, vigilancia medica, pruebas, función pulmonar, espirometría

Se evaluaron por cuestionario los síntomas y el asma diagnosticada clínicamente. Se midió el óxido nítrico exhalado y se realizaron pruebas espirométricas. Se identificaron los sujetos con óxido nítrico exhalado elevado, obstrucción de vías aéreas y atopía. Se concluye que cada prueba aporta información única sobre el estado fisiológico de las vías respiratorias. El óxido nítrico exhalado puede proporcionar mayor información sobre la inflamación de las vías, que no proporciona la espirometría. Bibliografía: 30 referencias.

Hose, R. et al.

## **VASOSPASM IN THE FEET IN WORKERS ASSESSED FOR HAVS**

(Vasoespasmio en los pies de los trabajadores evaluados para síndrome de vibraciones mano-brazo)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2011, v. 61 n. 2, pp. 115-120](#)

Vibraciones mano-brazo, pies, manos, vasoespasmio, aparato circulatorio.

Los sujetos fueron 191 trabajadores de la construcción a los que se realizó una evaluación estandarizada de síndrome de vibraciones mano-brazo, incluyendo pletismografía fotoeléctrica con provocación en frío de las manos y los pies para medir el vasoespasmio inducido por frío. Se utilizaron análisis bivariado y regresión logística multinomial para examinar la asociación entre los hallazgos pletismográficos en los pies y las variables predictoras, incluyendo los años trabajados en la construcción, ocupación, tabaquismo, intolerancia al frío en los pies, estadio en el estudio vascular de Estocolmo y resultados pletismográficos en las manos. Los trabajadores evaluados para síndrome de vibraciones mano-brazo suelen tener vasoespasmio en los pies inducido por frío. Se concluye que el principal predictor de graves anomalías

vasoespásticas en los pies es el vasoespasmio inducido por el frío en las manos. Bibliografía: 30 referencias.

Mäkelä, R. et al.

## **OCCUPATIONAL ASTHMA IN PROFESSIONAL CLEANING WORK: A CLINICAL STUDY**

(Asma laboral en el trabajo de limpieza profesional: estudio clínico)

Resumen disponible en: [Occup Med, 2011, v. 61 n. 2, pp. 121-126](#)

Limpieza, trabajadores, asma, productos químicos, etanolaminas, cloramina T  
Se diagnosticó asma laboral de acuerdo con la historia del paciente, exámenes de función pulmonar y pruebas específicas con mediciones del volumen espiratorio forzado en 1 segundo y valores de flujo espiratorio máximo. Se concluye que el asma se atribuye no sólo a los productos químicos de limpieza, sino también a otros productos químicos utilizados en los entornos de trabajo. Los mohos se presentan como una nueva causa de asma en el personal de limpieza. Bibliografía: 29 referencias.

Harris, C. et al.

## **1ST PLACE, PREMUS BEST PAPER COMPETITION: WORKPLACE AND INDIVIDUAL FACTORS IN WRIST TENDINOSIS AMONG BLUE-COLLAR WORKERS – THE SAN FRANCISCO STUDY**

(1er premio, PREMUS concurso de artículos: lugar de trabajo y factores individuales de tendinitis de la muñeca en los trabajadores manuales - el estudio de San Francisco)

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2011, v. 37 n. 2, pp. 86-98](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, manos, tendinitis, evaluación

Los trabajadores de cuatro sectores fueron seguidos durante 28 meses mediante cuestionarios y exámenes físicos cada 4 meses para identificar los casos incidentes de tendinitis en la muñeca derecha. La evaluación de la exposición de fuerza y repetición se basó en mediciones de campo y análisis de vídeo para determinar la tasa de repetición y el porcentaje de tiempo empleado. Todas las variables de exposición se midieron a nivel del individuo y de la tarea. Para los trabajadores responsables de más de una tarea, se calculó una exposición media ponderada en el tiempo con base a las horas de trabajo por semana. Un modelo de riesgos proporcionales se utilizó para evaluar la relación entre la exposición y la incidencia de tendinitis de muñeca. Los factores del lugar de trabajo predictores de tendinitis de la muñeca fueron los valores medios ponderados en el tiempo

del porcentaje de tiempo dedicado en labores de pellizcado y el valor TLV de la ACGIH para el Nivel de Actividad de la Mano. El porcentaje de tiempo empleado en operaciones de agarre no fue un predictor significativo, ni tampoco las medidas de la repetición. Una relación dosis-respuesta se observó para el porcentaje de tiempo empleado en labores de pellizcado. Estos resultados podrían mejorar los programas para la prevención de la tendinitis de la muñeca. Bibliografía: 23 referencias.

Bigert, C. et al.

## **NO SHORT-TERM RESPIRATORY EFFECTS AMONG PARTICLE-EXPOSED EMPLOYEES IN THE STOCKHOLM SUBWAY**

(Ausencia de efectos respiratorios a corto plazo entre los trabajadores expuestos a partículas en el metro de Estocolmo)

Resumen disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2011, v. 37 n. 2, pp. 129-135](#)

Metro, ambiente, partículas, trabajadores, exposición, función pulmonar

Se estudiaron 81 trabajadores. Todos los participantes eran no fumadores, con edades entre 25-50 años. Se formaron tres grupos de exposición según los niveles de materia particulada obtenidos durante una investigación de higiene laboral. Se midió la fracción exhalada de óxido nítrico de todos los trabajadores antes y después de un día de trabajo. También se midió el flujo espiratorio máximo y el volumen espiratorio forzado en un segundo de los trabajadores de la plataforma y vendedores de billetes cinco veces al día durante dos semanas. Se calculó la media aritmética del flujo espiratorio máximo y el volumen respiratorio forzado en 1 segundo durante el tiempo de exposición y no-exposición para cada individuo. Estas observaciones no indican efectos respiratorios a corto plazo de la exposición a partículas en el metro entre los trabajadores, con respecto a la inflamación de las vías respiratorias o a la función pulmonar. Bibliografía: 37 referencias.

Goffeng, L. O. et al.

## **SELF-REPORTED SYMPTOMS AND NEUROPSYCHOLOGICAL FUNCTION AMONG TUNNEL WORKERS PREVIOUSLY EXPOSED TO ACRYLAMIDE AND N-METHYLOACRYLAMIDE**

(Síntomas autoinformados y función neuropsicológica entre los trabajadores de túneles previamente expuestos a acrilamida y N-metiloacrilamida)

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2011, v. 37 n. 2, pp. 135-146](#)

Túneles, trabajadores, sustancias químicas, exposición, sistema nervioso, epidemiología, estudios transversales, acrilamida

En un estudio transversal, 44 trabajadores de túneles previamente expuestos a acrilamida y N-metiloacrilamida durante las operaciones de inyección fueron examinados con pruebas neuropsicológicas, 2-10 años después la última exposición. El grupo control consistió en 49 trabajadores de túneles sin antecedentes de exposición a acrilamida. Se utilizaron cuestionarios para evaluar síntomas recordados a posteriori durante el trabajo y síntomas actuales en el momento del examen. A pesar de una mayor prevalencia de síntomas actuales autoinformados entre los expuestos a acrilamida en comparación con el grupo control, no se encontró una asociación entre la exposición ocupacional a acrilamida y efectos sobre la salud medidos por las pruebas neuropsicológicas. Las asociaciones observadas entre la exposición a sustancias químicas y los síntomas autoinformados deben ser interpretadas con mucha cautela. Bibliografía: 33 referencias.

Tooker, B. C. et al.

## **PROTEOMIC DETECTION OF CANCER IN ASBESTOSIS PATIENTS USING SELDI-TOF DISCOVERED SERUM PROTEIN BIOMARKERS**

(Detección proteómica de cáncer en pacientes con asbestosis utilizando biomarcadores de proteínas séricas descubiertos mediante SELDI-TOF)

Resumen disponible en: [Biomarkers, 2011, v. 16 n. 2, pp. 181-191](#)

Asbestosis, neoplasias malignas, indicadores biológicos

Se utilizaron las técnicas SELDI-TOF y CART para identificar los perfiles de biomarcadores en suero de 35 pacientes asbestóticos, que posteriormente desarrollaron cáncer y 35 que no lo desarrollaron. Se identificaron dos proteínas kinesin que pueden utilizarse como biomarcadores sanguíneos para identificar a los pacientes asbestóticos en riesgo de desarrollar cáncer de pulmón. Bibliografía: 33 referencias.

Bijaoui, A. et al.

## **VEILLE BIBLIOGRAPHIQUE SUR LA SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DE L'EXPOSITION AUX PRODUITS CHIMIQUES EN MILIEU DE TRAVAIL. MISE EN PLACE D'UN RESEAU FRANCOPHONE MULTIDISCIPLINAIRE**

(Seguimiento bibliográfico del control biológico de la exposición a productos químicos en el lugar de trabajo. Establecimiento de una red multidisciplinar de habla francesa)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 37-48](#)

Productos químicos, exposición, control biológico, seguimiento, bibliografía, revisión

El artículo presenta los pasos de la creación de un sistema de seguimiento científico temático realizado conjuntamente desde 2005 por cuatro instituciones de lengua francesa en el ámbito de la salud: INRS (Francia), IRSST (Québec), IST (Suiza) y UCL (Bélgica). El tema es la vigilancia biológica de la exposición a productos químicos en el lugar de trabajo. Se describen las diferentes etapas de la metodología del proyecto: la selección de bases de datos y el desarrollo de la estrategia de investigación, el establecimiento de un procedimiento para la división del trabajo para todas las etapas del proceso, los medios administrativos, humanos y técnicos. También se realiza una revisión estadística de seis años de seguimiento. La información recogida y analizada durante los últimos dos años por los socios del proyecto se abordará en un segundo artículo. Bibliografía: 6 referencias.

Gube, M. et al.

## **INTERNAL EXPOSURE OF HAIRDRESSERS TO PERMANENT HAIR DYES: A BIOMONITORING STUDY USING URINARY AROMATIC DIAMINES AS BIOMARKERS OF EXPOSURE**

(Exposición interna de los peluqueros a tintes permanentes de cabello: estudio de control biológico utilizando diaminas aromáticas en orina como marcadores biológicos de exposición)

Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 287-292](#)

Peluqueros, mujeres, tintes, aminas aromáticas, derivados, exposición, orina, control biológico

52 peluqueros de 16 salones de peluquería tomaron parte en el estudio. Se les pidió documentar todas las operaciones asociadas con exposición posible a tintes permanentes, como: mezclar el tinte, aplicar el tinte, lavar después de aplicar, y cortar el cabello recién teñido. La excreción de diaminas aromáticas como principales componentes de los tintes se midió en muestras de orina utilizando cromatografía de gases/espectrometría de masas. Las muestras se tomaron antes de iniciar la semana de trabajo, el tercer día de trabajo, y el último día. Se concluye que la exposición interna a diaminas aromáticas de los peluqueros que utilizan tintes permanentes de cabello puede determinarse por control biológico Bibliografía: 16 referencias.

Huang, Y. F. et al.

## **BIOLOGICAL MONITORING FOR OCCUPATIONAL ACRYLAMIDE EXPOSURE FROM ACRYLAMIDE PRODUCTION WORKERS**

(Control biológico de la exposición laboral a acrilamida para trabajadores dedicados a la producción de acrilamida)

Resumen disponible en: [Int Arch Occup Environ Health, 2011, v. 84 n. 3, pp. 303-313](#)

Acrilamida, trabajadores, exposición, orina, control biológico

De los cuarenta y cuatro trabajadores objeto de estudio 8 fueron expuestos a acrilamida ambiental y 36 eran controles. Se tomaron muestras de orina antes y después de la jornada laboral del grupo expuesto en paralelo con la toma de muestras personales de 8 días consecutivos y sólo un día para el grupo control, y se analizaron mediante cromatografía líquida-ionización por electrospray y espectrometría de masas en tándem (LC-ESI-MS/MS). Aunque el tamaño de la muestra en este estudio fue pequeño, los datos repetidos de medición proporcionan referencias útiles para futuros estudios relacionados con el control biológico de la exposición ocupacional a acrilamida ambiental. Bibliografía: 44 referencias.



Schreiner, C. A.

**REVIEW OF MECHANISTIC STUDIES RELEVANT TO THE POTENTIAL CARCINOGENICITY OF ASPHALTS**

(Revisión de estudios sobre los mecanismos pertinentes para la posible carcinogenicidad de los asfaltos)

Resumen disponible en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2011, v. 59 n. 2, pp. 270-284](#)

Asfalto, humo, exposición, cancerogénesis, mutagénesis

El calentamiento de los asfaltos para facilitar el uso en aplicaciones de pavimentación y techado produce vapores que contienen compuestos aromáticos policíclicos. Las organizaciones encargadas de la reglamentación han sugerido que las emanaciones del asfalto pueden ser preocupantes para los seres humanos debido a posibles efectos cancerígenos, pero los datos son insuficientes para clasificarlos. Estudios con roedores de dos años sobre inhalación y la investigación europea epidemiológica reciente han demostrado que las emanaciones del asfalto por sí solas no representan un riesgo carcinogénico para los humanos.

Bibliografía: 100 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

## **LA RESTAURATION COLLECTIVE: AIDE AU REPÉRAGE DES RISQUES PROFESSIONNELS**

(Restauración colectiva: ayuda para la identificación de riesgos profesionales)

Paris: INRS, 2010.- 100 p.

(Édition INRS; ED 6075)

ISBN 978-2-7389-1869-7; CDU CV 67 nº 5

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206075/\\$FILE/ed6075.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/ED%206075/$FILE/ed6075.pdf)

Biblioteca virtual

Cocinas colectivas, riesgos, evaluación, accidentes, enfermedades profesionales, costes, protecciones personales, formación

CONTENIDO: Obligaciones y responsabilidades de los trabajadores. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Coste de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Gestión de la evaluación de riesgos. Situaciones peligrosas comunes en varias unidades de trabajo. Situaciones peligrosas específicas en cada unidad de trabajo. Información y formación de los trabajadores. Organización de los primeros auxilios. Equipos y medios de protección individual.

Bas Delgado, F. et al.

## **GUÍA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE LADRILLOS Y TEJAS DE ARCILLA COCIDA**

[Madrid]: Hispalyt, 2006.- 144 p.; 30 cm

CDU 691.42:614.8 Aso

<http://www.hispalyt.es/Uploads/docs/Guia%20Prevenccion%20de%20Riesgos%20Laborales%20Sector%20Fabricacion%20de%20L.pdf>, 06/04/2011

Ladrillos, tejas, arcilla, fabricación, procesos, carga, transporte, riesgos, prevención, seguridad, gestión

CONTENIDO: Descripción del proceso productivo. Extracción de materias primas: barrenadora, retroexcavadora, bulldozer y dumper. Carga y transporte de materias primas: pala cargadora y camión para transporte de material. Desmenuzado y mezcla: tolva de recepción, alimentador y triturador. Almacenamiento de materias primas: cinta transportadora y silo de almacenamiento. Molienda y amasado: molino, laminador, amasadora, draga, puente-grúa, polipastos y accesorios de elevación. Extrusión: extrusora. Corte. Secado: estanterías, jaulas y vagonetas, y túnel de secado. Apilado y desapilado: apilado manual, apiladora y rodillos transportadores. Cocción: horno. Embalado: paletizadora, flejadora, embalado manual y embaladora automática. Almacenamiento y expedición: alma-

cenamiento por estibación, transpaleta manual, carretilla automotora y camión para transporte de productos acabados. Otras instalaciones: almacenamiento de combustibles, de repuestos, de material de embalaje y de sustancias químicas; instalación de aire comprimido, aparatos a presión, centro de transformación, unidad de cogeneración y gestión de residuos. Control e inspección del proceso: laboratorio. Oficinas: pantalla de visualización de datos. Operaciones de mantenimiento: herramientas manuales, portátiles eléctricas y portátiles neumáticas; equipo de soldadura eléctrica por arco y oxiacetilénica; muela abrasiva y torno. Gestión de la prevención: delegado de prevención, comité de seguridad y salud, servicio de prevención y plan de emergencia y autoprotección. Procedimientos de trabajo: manipulación manual de cargas. Normas de seguridad.

Catalunya. Departament de Treball

## **AVALUACIÓ DE RISCOS A LES MICROEMPRESES I PETITES EMPRESES**

(Evaluación de riesgos en las microempresas y pequeñas empresas)

Barcelona: Departament de Treball, 2009.- 7 p.; 21 cm

CDU 614.8 C26/10

<http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/Avaluaci%20de%20riscos.pdf>, 07/04/2011

Microempresas, empresas pequeñas, riesgos, evaluación

CONTENIDO: ¿Por qué hay que hacer la evaluación de riesgos? ¿Qué es? ¿Cómo hay que hacerla? ¿Cuándo hay que hacerla? ¿Quién tiene que intervenir? ¿Cómo se tiene que documentar? ¿Cómo se gestionan los resultados?

Catalunya. Direcció General de Relacions Laborals

## **CONSTRUCCIÓ DE TÚNELES EN CONDICIONES HIPERBÁRICAS**

Barcelona: Direcció General de Relacions Laborals, [2010].- 8+8 p.; 15 cm

(A la feina cap risc)

CDU 69 C5/15

[http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/doc\\_10795321\\_2.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/treball/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/Arxiu/doc_10795321_2.pdf), 07/04/2011

Túneles, construcción, cámaras hiperbáricas, riesgos, seguridad

CONTENIDO: ¿Qué son los trabajos en condiciones hiperbáricas? Riesgos en los trabajos hiperbáricos. Protocolo de seguridad y salud. Medidas pre-

ventivas que hay que adoptar. Normativa de aplicación. Normativa específica para trabajos hiperbáricos.

---

Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa. Aragón  
**GUÍA PRÁCTICA PARA LA PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE AUDITORÍAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

[Zaragoza]: CEPYME Aragón, [2009].- 143 p.; 30 cm

CDU 614.8 Con

<http://www.conectapyme.com/documentacion/2010Auditorias.pdf>, 06/04/2011

Riesgos, prevención, auditorías, seguridad, salud, OHSAS 18001, listas control  
CONTENIDO: Objetivos generales de la guía. Introducción al estudio. Definición de las características del marco legal de las auditorías. Legislación básica en prevención de riesgos laborales. Las auditorías de seguridad y salud: tipos, fases, preparación y ejecución de la auditoría; la post auditoría; las responsabilidades en las auditorías; características del auditor. La norma internacional OHSAS 18001: la familia de normas OHSAS: 18000; estructura de la norma OHSAS 18001; requisitos de la norma OHSAS 18001; las auditorías en el sistema de seguridad y salud. Actividades prácticas: presentación del caso práctico; la auditoría; no conformidades detectadas en la auditoría. Anexo I: listas de chequeo para utilizar en las auditorías. Anexo II: Informe de auditoría.

---

Enciso de Yzaguirre, V.

**RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. ¿UN NUEVO PARADIGMA ORGANIZACIONAL?**

Disponible en: [Rev MTIN, 2011, n. 91, pp. 89-105](#)

Empresas, responsabilidad social corporativa

La asunción de la responsabilidad social corporativa por las organizaciones no es una operación que resulta neutral para cada compañía, en particular, ni para el concepto mismo de empresa, en general. Se trata de una idea fuerza que modifica sustancialmente el concepto de empresa, la misión básica de la misma y la visión que los stakeholders tendrán de su despliegue futuro: la responsabilidad social corporativa plantea un nuevo paradigma empresarial. El autor hace un recorrido por los orígenes, los antecedentes remotos y los próximos, la implantación y la incardinación de la RSC.

---

Tejera, J. L.

**CONSENSO MUNDIAL EN RESPONSABILIDAD SOCIAL**

UNE, 2011, n. 258, pp. 36-39

Responsabilidad social, normas, ISO

La norma ISO 26000:2010 "Guía de responsabilidad social" es el primer documento de RS sobre el que existe un consenso internacional y aporta orientaciones para su implantación en cualquier tipo de organización. Esta guía no está destinada a la certificación, ya que no es una norma de sistema de gestión y no contiene requisitos, sino orientaciones.

---

Martínez, R.

**CONCILIACIÓN FAMILIAR Y LABORAL**

UNE, 2011, n. 258, pp. 40-41

Empresas, vida laboral, vida familiar, conciliación, responsabilidad social, gestión, modelos

El modelo de gestión EFR (Empresa Familiarmente Responsable), basado en la mejora continua, responde a una nueva cultura de trabajo en el ámbito de la responsabilidad social empresarial. Se trata de un certificado en conciliación e igualdad que posibilita los procesos de conciliación en las empresas de todos los tamaños, sectores o modelos organizativos.

---

Blamey, X., Cárdenas, R.

**CAMBIO GESTIONADO EN COMITÉS PARITARIOS, UNA CONTRIBUCIÓN A LA REDUCCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD Y A UNA CULTURA PREVENTIVA: PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2009**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 14, pp. 1-18](#)

Biblioteca Virtual

Riesgos, prevención, comités seguridad salud, empresas, organización, cultura seguridad, coaching

El presente trabajo es el resultado de dos investigaciones, una de tipo cuantitativa y otra cualitativa. El propósito de ambas fue estudiar y luego intervenir comités paritarios con el objetivo de contribuir a la formación de equipos de trabajo eficaces en su funcionamiento y capaces de contribuir a la reducción de las tasas de accidentalidad en sus empresas, facilitando, además, la instalación de una cultura de prevención de riesgos. Los conceptos relevantes para realizar una intervención eficaz son: acompañamiento del experto, pensamiento estratégico,

aprender en el hacer, coaching organizacional en marketing interno, las cinco dimensiones de Senge, pensamiento sistémico y cultura organizacional. Bibliografía: 12 referencias.

---

León Romo, J., Henríquez Uribe, E., Rodríguez Sepúlveda, N.  
**DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN RÉGIMEN DE SUBCONTRATACIÓN: PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2009**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 14, pp. 1-8](#)

Biblioteca Virtual

Empresas, subcontratas, seguridad, salud, accidentes, gestión

En Metrogas S.A., la principal distribuidora de gas natural en Chile, existe una permanente preocupación por mejorar los estándares de competitividad y excelencia de sus servicios, como parte esencial de esta definición la organización definió un sistema integral de seguridad y salud ocupacional, el cual denomino METROPREV, y de este surge el Programa METROPREV Contratistas. En la creciente necesidad de realizar trabajos con una visión responsable en relación a la seguridad de los trabajadores, la aplicación de este sistema de gestión de seguridad para subcontratación, no solo permite cumplir con este objetivo de evitar accidentes que dañen a trabajadores, sino que también contribuye a mejorar la calidad de servicios que aportan estas empresas contratistas. Bibliografía: 11 referencias.

---

Bouchet, H. et al.

**CHARCUTIER TRAITEUR D'HIER ET D'AUJOURD'HUI**

(Charcutería y catering de ayer y de hoy)

[CAMIP, 2011, n. 2, pp. 1-7](#)

Biblioteca Virtual

Charcuterías, catering, industria alimentación, buenas practicas, riesgos, prevención  
La profesión de charcutero y tienda de delicatessen, especialista en la industria alimentaria, ha cambiado considerablemente a lo largo de los años. Se trata de la preparación y venta de productos a base de carne, pescado y crustáceos, junto con algunos dulces. Los métodos utilizados son tradicionales, pero esto no excluye la posibilidad de la modernidad en su aplicación, con el uso de materiales de tecnología avanzada, y en la presentación, que está cambiando continuamente. Charcuteros y tiendas de delicatessen son "artesanos" que se ajustan a

las buenas prácticas de higiene adquiridos durante su formación. Deben respetar el código de trabajo, para limitar los riesgos relacionados con su profesión. Bibliografía: 9 referencias.

---

Parmentier, C.

**DÉMARCHE D'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL - LES PRATIQUES SYSTÉMIQUES DE L'ÉCOLE DE PALO ALTO DANS UN PMI DE SOUS-TRAITANCE AUTOMOBILE. ND 2341-222-11**

(Método para mejorar las condiciones de trabajo - Prácticas sistémicas de la Escuela de Palo Alto, en una PYME de subcontratación de automóviles)

[Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2011, n. 222, pp. 9-17](#)

PYME, riesgos, prevención, organización, gestión

Llevar a cabo un método preventivo en las PYME presenta dificultades, sobre todo relacionadas con los limitados recursos disponibles para ello. El autor muestra en este artículo cómo los prevencionistas pueden sacar partido del tamaño para un diálogo entre los diferentes niveles jerárquicos. El documento presentado se refiere a un grupo de 27 empleados pequeño negocio de subcontratación de automóviles. Suponiendo la existencia de empleados con experiencia en varios aspectos de su actividad, fue posible poner en práctica medidas para mejorar las condiciones de trabajo en varias áreas. Para llevar a cabo esta intervención, el autor se basó en las prácticas sistémicas desarrolladas por la escuela de Palo Alto. Este marco teórico ofrece un marco metodológico para el desarrollo de enfoques interesantes para la prevención, especialmente para las estructuras pequeñas. Bibliografía: 18 referencias.

---

Diéguez Rodríguez-Montero, I., Varona Segado, J., Vilchez Medina, D.

**RIESGOS HIGIÉNICOS Y ERGONÓMICOS EN EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE LADRILLOS Y TEJAS DE ARCILLA COCIDA**

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 38-44](#)

Ladrillos, fabricación, higiene trabajo, ergonomía, riesgos, evaluación, prevención  
En el sector de la fabricación de ladrillos y tejas de arcilla cocida, a lo largo del proceso productivo, se plantea la exposición de los trabajadores/as a factores de riesgo laboral de tipo higiénico, derivados de la presencia de contaminantes químicos y físicos, entre los cuales, destaca la exposición a ruido ocasionado por la maquinaria empleada en el proceso de producción y, la exposición a factores de riesgo de tipo ergonómico, cuyo origen se localiza en posturas forzadas, manipulación manual de cargas y hábitos de trabajo poco saludables. Con la



finalidad de efectuar un análisis de los riesgos de tipo higiénico y ergonómico relacionados con el sector, se ha realizado una "Guía técnica de Prevención y Vigilancia de la Salud para el control de dichos riesgos y de enfermedades profesionales" de fácil aplicación, que sirva de referencia a empresas y trabajadores/as del sector, y que permita abordar, de forma sencilla, los riesgos higiénicos y ergonómicos de sus instalaciones. Bibliografía: 8 referencias.

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

## **PERSPECTIVAS DE ACTUACIÓN**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 80, pp. 46-48*

Salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión, cultura seguridad, medicina preventiva

Los autores argumentan que el bienestar sanitario es una demanda que permite alcanzar la calidad de vida y responde a un proceso individual. En prevención lo óptimo es invertir en salud y se convierte en un recurso crítico en épocas de crisis, por esta razón es una condición "*si ne qua non*" de la productividad laboral y de la calidad de vida. Por esta razón, hay que situarse en perspectivas preventivas óptimas para que los logros sanitarios, económicos y sociales que impactan en la sociedad como externalidades empresariales, no perjudiquen la situación socioeconómica. La medicina preventiva es una situación muy rentable y debería ser un concepto dinámico del trabajador. Es preciso un contexto facilitador en cultura, técnica y modelo de gestión de la prevención técnico-sanitaria, que debe ser integral e integrado. La praxis de las organizaciones se cimenta en una política preventiva, que gestiona la salud como principio cautelar. Gestionar la incapacidad equivale a gestionar una falta de calidad en la praxis preventiva, transformada en penosidad y costes.

Esteban Gabriel, J., Chávarri Caro, F.

## **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF INTERVENERS IN MATTER OF HEALTH AND SAFETY IN CONSTRUCTION SITES WITHIN THE COUNTRIES FORMING "EUROPE'S 15": PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

(Análisis comparativo de deberes y responsabilidades de los intervinientes en materia de salud y seguridad en las obras de construcción dentro de los países que forman "Europa 15")

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 18, pp. 1-15](#)

Biblioteca Virtual

Industria construcción, empresarios, trabajadores, subcontratas, responsabilidad, seguridad, salud, riesgos, legislación, España, Unión Europea

España es uno de los países europeos con mayor tasa de accidentes en el sector de la construcción, pero en cambio, tiene una legislación relativamente nueva. En el ámbito europeo, esta actividad también se considera de alto riesgo, de hecho, el Consejo de las Comunidades Europeas, en su resolución del 21 de diciembre de 1987, escogió la construcción como uno de los tres sectores de mayor riesgo y encargó a la Comisión desarrollar una normativa que culminó en la directiva 92/57/CEE, 24 de junio, 1992, relacionados con la actividad de la construcción, mientras que la conversión en España se llevó a cabo por el RD 1627/97 de 24 de octubre. Este trabajo tiene dentro de sus objetivos mejorar los instrumentos de planificación y gestión que en la seguridad y salud en el trabajo proponiendo alternativas a la actual. Bibliografía: 4 referencias.

Manrique del Río, J. B.

## **EL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN FASE DE EJECUCIÓN COMO INTEGRADOR DE LA PREVENCIÓN EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 18, pp. 1-11](#)

Biblioteca Virtual

Industria construcción, coordinadores seguridad, seguridad, salud, riesgos, legislación, España, revisión

El coordinador en materia de seguridad y salud durante la elaboración del proyecto, es el agente de la edificación responsable de la integración de la prevención en las obras de edificación, formando parte del equipo del proyectista, y elaborando un plan de seguridad y salud donde se contengan todas las especificaciones encaminadas a que el centro de trabajo, es decir la obra, sea un lugar seguro. Es necesaria una revisión en profundidad del RD 1627/1997 puesto que el sector de la edificación es un sector perfectamente reglado.

## **LA IMPORTANCIA DE AUTOEVALUARSE**

*Qual Hodie, 2011, n. 155, pp. 14-18*

Empresas, gestión, calidad, autoevaluación, EFQM

Los Centros de Excelencia ofrecen una herramienta que es un examen global y sistemático de las formas de hacer y de los resultados alcanzados por una orga-

nización, que permite a ésta, identificar áreas de mejoras para el futuro.

---

**MANCOMUNAR PARA MEJORAR**

*Qual Hodie*, 2011, n. 155, pp. 30-35

Empresas, PYME, responsabilidad social

El 14 de Octubre del año pasado se celebró en Oviedo la jornada: RSE en el ámbito sociolaboral: mancomunar para mejorar. La jornada dirigida por Jesús R. Mercader, catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la Universidad Carlos III de Madrid, analizó las actividades que, en forma mancomunada, han impulsado las fundaciones laborales en el campo sociolaboral como instrumento para canalizar las iniciativas de RSE (Responsabilidad Social de las Empresas) en el ámbito de las PYME.

---

García Lloret, J. I.

**MÉTODOS DE CÁLCULO PARA LOS COSTES ECONÓMICOS DE LOS ACCIDENTES LABORALES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s Pl. 2011, v. XI n. 19, pp. 1-5](#)

Biblioteca Virtual

Accidentes, costes, métodos, calculo, economía, gestión, prevención

A pesar del descenso en la siniestrabilidad laboral debido a la coyuntura económica, cada día fallecen en España tres trabajadores, 23 sufren accidentes graves y 2.499 tienen accidentes leves en sus puestos de trabajo. Dentro de este marco general, el presente trabajo trata de analizar la casuística de los accidentes laborales en la UE, España y Comunidad Valenciana, así como revisar los modelos de cálculo de los costes de los accidentes laborales. Bibliografía: 6 referencias.

---

Cánovas Martínez, J.

**¿ESTÁ INCIDIENDO LA CRISIS EN LAS INVERSIONES EN SEGURIDAD POR PARTE DE LAS EMPRESAS?**

Disponibile en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 10-11](#)

Biblioteca Virtual

Empresas, riesgos, prevención, costes, inversiones

En las más de 280 empresas visitadas por CC.OO. en materia de prevención de riesgos a lo largo del año 2010 y en la encuesta realizada a los representantes

de los trabajadores, delegados de personal y delegados de prevención, se ha detectado que hay un porcentaje de empresas cada vez mayor que, bajo el paraguas de la crisis, entienden que la inversión en materia de prevención de riesgos laborales no hay que considerarla como una inversión sino, todo lo contrario, para estas empresas es un gasto. Lo demuestra, además de las respuestas de los representantes de los trabajadores, algunos de los accidentes mortales que están en proceso de investigación y que, por lo que se conoce hasta ahora, están relacionados con recortes en el gasto necesario para mantener una garantía de seguridad.

---

Povedano Montes, J. J.

**RESPONSABILIDADES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LOS AUTÓNOMOS**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 8-9](#)

Biblioteca Virtual

Trabajadores autónomos, riesgos, prevención, legislación, España, derechos, obligaciones

Se realiza una aproximación sobre los derechos y obligaciones de los trabajadores autónomos en materia de prevención de riesgos laborales. Asimismo se plantea la incidencia de la Ley 29/2007 en la prevención de riesgos laborales de los trabajadores autónomos.

---

Serrano Rodríguez, L.

**GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE EMERGENCIAS. EL MODELO DE ENVIADOS ESPECIALES**

*Fuego*, 2011, n. 158, pp. 19-22

Emergencias, catástrofes, comunicación, información, gestión

A raíz de los accidentes de Seveso y Chernobyl, es cada vez mayor el interés por la información en las emergencias y catástrofes y también por la comunicación de las crisis en que éstas puedan derivar. No son pocas las tragedias vividas en nuestra sociedad en las que, lamentablemente, la confusión entre ambos conceptos (comunicación de catástrofes o comunicación de crisis) ha provocado resultados desastrosos, especialmente para la organización que no ha sido capaz de diferenciarlos adecuadamente. Bibliografía: 10 referencias

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo  
**DIFUNDIENDO EL MENSAJE: CAMPAÑA SOBRE SST EN EL SECTOR DEL TRANSPORTE POR CARRETERA**

*Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2011.- 2 p.; 30 cm*

(Facts; 97)

CDU 67C7/8

<http://osha.europa.eu/es/publications/factsheets/97>

Transporte carretera, seguridad, salud, PYME, campañas

CONTENIDO: La presente ficha informativa presenta varias de las conclusiones extraídas de un informe en el que se incluyen ejemplos de campañas e iniciativas encaminadas a mejorar la seguridad y la salud en el trabajo (SST) en el sector del transporte por carretera.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo  
**A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE: EUROPEAN GOOD PRACTICE AWARDS 2010-2011**

(Campaña europea de seguridad en el mantenimiento: Premios europeos de buenas prácticas 2010-2011)

*Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2011.- 33 p.; 30 cm*

ISBN 978-92-9191-403-6; CDU 621.8 C2/44

Mantenimiento, riesgos, prevención, buenas prácticas, Unión Europea

CONTENIDO: La campaña de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el trabajo persigue dos objetivos. En primer lugar, que el mantenimiento es esencial para mantener el ambiente de trabajo seguro, la ausencia de mantenimiento o un mantenimiento inadecuado puede causar accidentes serios o problemas de salud. En segundo lugar, el mantenimiento en sí es una actividad de alto riesgo y tiene que ser realizado de una manera segura, con protección adecuada de los trabajadores de mantenimiento y otras personas presentes en el lugar de trabajo. El informe presenta casos prácticos de empresas de los distintos países europeos.

Worksafe Bc (Canada)

**3 STEPS TO EFFECTIVE WORKER EDUCATION AND TRAINING**

(3 pasos para una educación y formación de los trabajadores)

*British Columbia: WorkSafe BC, 2008. - 20 p.; 30 cm*

ISBN 978-07726-5831-9; CDU 614.8 C26/56

[http://www.worksafebc.com/publications/health\\_and\\_safety/by\\_topic/assets/pdf/3-steps.pdf](http://www.worksafebc.com/publications/health_and_safety/by_topic/assets/pdf/3-steps.pdf),

Jóvenes, trabajadores nuevos, formación, seguridad, listas control

CONTENIDO: ¿Por qué centrar la atención en los trabajadores jóvenes y nuevos? Paso 1: Proporcionar orientación sobre seguridad, y formar a los trabajadores: Ejemplo de lista de control de orientación de los trabajadores. Orientación típica y temas de formación. Derechos y responsabilidades. Riesgos en el lugar de trabajo. Paso 2: Formación de jóvenes y nuevos trabajadores para sus tareas específicas: Procedimiento general de formación. Procedimiento de trabajo seguro. Paso 3: Proporcionar supervisión y capacitación continua de los trabajadores: ejemplo de lista de control de supervisión de la formación. Fuentes.

Castellanos Alba, J. C.

**LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES COMO MATERIA TRANSVERSAL EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA (E.S.O.) Y EN EL BACHILLERATO: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 16, pp. 1-16](#)

Biblioteca Virtual

Riesgos, prevención, formación secundaria, bachillerato, cultura seguridad, salud, currículos

En esta comunicación se pretende enfatizar en la importancia que tiene la inclusión transversal de la materia de prevención de riesgos laborales en los currículos de la enseñanza secundaria y de bachillerato, así como dar las claves que guíen dicha transversalidad. Bibliografía: 14 referencias.

Camporro Ayuso, J. C.

**FORMACIÓN PRÁCTICA CONSTRUCCIÓN: SIMULADOR DE RIESGOS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010**

[Bol Not@s PI, 2011, v. XI n. 16, pp. 1-10](#)

Industria construcción, formación, riesgos, simuladores, protecciones personales, protecciones colectivas, líneas vida, andamios

El IV Convenio General del sector de la Construcción 2007-2011 exige la formación específica en materia de prevención de riesgos laborales de los diferentes oficios del sector de la construcción. En la Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias para dar cumplimiento a estas exigencias formativas,

se optó por la modalidad formativa teórica-práctica, construyendo para ello simuladores de riesgos, que refuerzan los conocimientos teóricos adquiridos en materia de prevención, en los que se reproducen con exactitud las condiciones reales de una obra de construcción y que desde hace tiempo vienen demostrando su eficacia en el aprendizaje práctico y el desarrollo de habilidades en otra materia. La estructura del Simulador de Riesgos permite, por un lado, ser una muestra permanente tanto de los sistemas de protección actuales, como de las nuevas técnicas y sistemas de seguridad laboral de los trabajadores; y por otro, constituye un aula práctica que permite adquirir una formación precisa de los distintos sistemas de seguridad; siendo el principal objetivo conocer y manejar los equipos de protección individual anticaidas para la instalación en situación real de diferentes sistemas de protección colectiva en los distintos entornos que pueden existir en una obra de construcción.

Billy, M. et al.

#### **DOCUMENTALISTE EN SANTÉ AU TRAVAIL, UN MÉTIER EN PLEINE ÉVOLUTION**

(Documentalista en salud laboral, una profesión en evolución)

*Doc Méd Trav, 2011, n. 125, pp. 7-11*

Salud, seguridad, trabajo, documentalistas, información, documentación  
El documentalista en salud laboral proporciona información pertinente y actualizada al equipo integrante de los servicios de salud laboral: médicos del trabajo y técnicos de prevención, gestiona la adquisición de publicaciones y la suscripción a revistas digitales; está al tanto de los aspectos reglamentarios, médicos, técnicos, ambientales, sociales o científicos; y ofrece formación sobre herramientas y técnicas de investigación documental, asesorando al usuario. La Red de Información sobre salud laboral, creada en 2004, permite a los documentalistas compartir sus conocimientos, mantener y desarrollar sus competencias.

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

#### **PREVENCIÓN 10.ES**

*Disponible en: Seg Salud Trabajo, 2011, n. 61, pp. 6-9*

Microempresas, empresarios, seguridad, salud, riesgos, gestión, evaluación, asesoramiento

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el trabajo 2007-2012 establece acciones en materia de prevención de riesgos laborales a desarrollar por el Gobierno, las Comunidades Autónomas e interlocutores sociales para conseguir

diferentes objetivos pretendidos en esta materia. En este marco, la estrategia proponía, entre otras líneas de actuación, que el empresario pudiera desarrollar personalmente la actividad de prevención en empresas de hasta 10 trabajadores (respetando el resto de requisitos actualmente exigibles) y que, para simplificar sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales, se le facilitara asesoramiento público para organizar sus actividades preventivas, impulsando las autoevaluaciones con modelos tipo por sectores y especificando actividades o riesgos que requieren apoyo técnico especializado. Prevención 10.es es un nuevo servicio gratuito de Asesoramiento Público al Empresario, en materia de Prevención de Riesgos Laborales que, a través de la página web [www.prevencion10.es](http://www.prevencion10.es) permitirá incorporar la actividad preventiva a la gestión diaria de las microempresas. El portal consta de dos herramientas fundamentales: evalua-t, herramienta gratuita de gestión, cuya función es permitir al empresario que cumpla con sus obligaciones legales de forma sencilla, y STOP riesgos laborales, Centro de Atención a Usuarios, que facilita apoyo permanente a evalua-t, solucionando cuantas dudas puedan surgir al empresario en el uso del portal y en materia de prevención de riesgos laborales.

Sanz Merinero, J. A., Moreno Hurtado, J. J.

#### **EL MÉTODO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA MICROEMPRESAS (MERLAM), INCLUIDO EN PREVENCIÓN10.ES**

*Disponibile en: Seg Salud Trabajo, 2011, n. 61, pp. 10-15*

Microempresas, empresarios, seguridad, salud, riesgos, gestión, evaluación, asesoramiento

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2007-2012, cuenta entre sus objetivos, entre otros, con los siguientes: favorecer la existencia de recursos técnicos propios en las empresas, especialmente en las de menos de diez trabajadores, proporcionar referencias técnicas de la Administración sobre las evaluaciones de riesgos para desincentivar la práctica de una prevención defensiva; y mejorar la utilidad de las evaluaciones de riesgos para la prevención de accidentes y enfermedades. Ello ha requerido el desarrollo de una metodología de evaluación de riesgos con la que los empresarios de microempresas puedan llevar a cabo esta actividad de forma sencilla, con recursos propios y sin menoscabo del rigor exigible. El resultado ha sido MERLAM, incluido en la plataforma Prevención 10.es, actualmente disponible en la web [www.prevencion10.es](http://www.prevencion10.es).



Alonso, A.

**MENTORING, UNA HERRAMIENTA INTERNA DE DESARROLLO PROFESIONAL**

Resumen disponible en: [Capital Hum, 2011, v. XXIV n. 252, pp. 20-22](#)

Mentoring, coaching, talento, desarrollo, comunicación

El mentoring suele confundirse con el coaching, y es que los límites entre ambas prácticas de desarrollo son muy difusos. La autora destaca las cualidades que debe tener un buen mentor: debe disponer de dotes comunicativas que le aporten la capacidad de escucha y adaptación a las necesidades de su interlocutor, debe ayudar a pensar, debe trasladar su experiencia, y aprovechar su red de contactos para impulsar el desarrollo profesional de su mentorizado.

Giménez Plano, F., Poch Ochoa, D.

**NUEVOS ENFOQUES PARA EL ALINEAMIENTO DE EQUIPOS**

*Capital Hum, 2011, v. XXIV n. 252, pp. 88-90, 92-94*

Liderazgo, estrategias, coaching, emociones, gestión, trabajo equipo

El alineamiento es un elemento clave para la ejecución efectiva y el éxito empresarial. Este es el reto actual en las organizaciones. Más allá de convencer a los colaboradores desde la lógica del negocio, basada en el sistemático descenso en cascada de los objetivos de la compañía, las organizaciones necesitan contagiar entusiasmo y así tocar la emoción. Las personas que forman parte de un equipo alineado muestran un alto grado de conexión emocional con la idea o el proyecto en el que están trabajando.

Delclaux Zulueta, M. J.

**LA REVISIÓN PERSONAL DE LAS CREENCIAS**

*Capital Hum, 2011, v. XXIV n. 252, pp. 96-98, 100-102*

Coaching, comunicación, comunicación no verbal

Cuando dos personas se sientan para interactuar en una conversación, comienza un apasionante fenómeno por el cual ambas quedan afectadas por el impacto de lo dicho y de lo escuchado. El arte de conversar genera una nueva realidad con potentes efectos también para el coach, que es una parte que siente y padece ante su reto de asistir al cliente. El objetivo de este artículo es analizar los fenómenos que pueden afectar a los profesionales del coaching: las propias creencias, el ego y la contratransferencia. Todos ellos pueden suponer potentes enemigos que hay que conocer para poder después controlar.

**A LA VANGUARDIA DE LA INVESTIGACIÓN EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

Disponible en: [Seg Medio Ambiente, 2011, n. 121, pp. 6-7](#)

INRS, objetivos, programas, investigadores, directivos, entrevistas

Entrevista mantenida con Stéphane Pimbert, director general del INRS, homólogo francés del INSHT español, dispone de un programa estratégico en torno a 22 disciplinas de riesgos laborales. Los riesgos químicos, agentes cancerígenos, trastornos psicosociales y musculoesqueléticos constituyen los temas especialmente analizados y abordados. La atención sobre los riesgos emergentes en materia laboral ha inducido al Instituto Nacional de Investigación y Seguridad (INRS) francés a poner en marcha un programa de investigación e información sobre nanopartículas.

Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia

**LA CEOE DISEÑA UNA NUEVA WEB SOBRE PRL PARA LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES**

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2011, n. 7, pp. 8-9](#)

Biblioteca Virtual

Riesgos, prevención, CEOE, portales, internet

Dentro del compromiso de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) en la mejora y ampliación de los servicios que presta a todas sus organizaciones territoriales y sectoriales, desde el Área de Prevención de Riesgos Laborales se ha puesto en marcha un nuevo portal web dedicado a la Prevención de Riesgos Laborales (PRL). El artículo presenta este servicio, que, además de ser la puerta de entrada y escaparate de todos los productos y servicios que genera la organización en materia de PRL, servirá también para contribuir a la labor de difundir la prevención bajo la óptica que define el modo de entender y proceder de la confederación nacional en esta materia. La nueva web, alojada en la dirección <http://www.prl.ceoe.es>, trata por tanto de aportar valor añadido en el contexto apropiado al que se circunscribe.

Jabary, I.

**SIMULADORES Y VIDEOJUEGOS: REVOLUCIÓN EN LA FORMACIÓN DE HABILIDADES**

*Capital Hum, 2011, v. 24 n. 253, pp. 56-61*

Empresas, trabajadores, formación, e-learning

Desde los años 80, los simuladores y videojuegos se han utilizado para la for-

mación técnica. Una nueva generación de simuladores, capaces de imitar las interacciones personales, abre una nueva vía a la formación online en habilidades. La combinación de las ventajas del e-learning con las de los simuladores y los videojuegos han permitido a decenas de empresas obtener excelentes resultados con cursos como "Navieros" (Negociación y Resolución de Conflictos) o "Triskelion" (Productividad Personal y Gestión del Tiempo). El artículo analiza la evolución y aplicaciones de los Serious Games a la formación corporativa.

---

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

## OCTUBRE 2011

### La seguridad y salud en el laboratorio químico y sanitario

4 de octubre, Barcelona (España)

*Información:*

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Plaça d'Eusebi Güell, 4-5, 08034 Barcelona, España.

Tel.: 93 205 50 01. Fax: 93 280 08 54

http:// [www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

### Métodos de evaluación ergonómica

4 de octubre, Girona (España)

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Carrer de l'Església de Sant Miquel, 11, 17003 Girona, España.

Tel.: 972 20 82 16 / 972 20 86 62. Fax: 972 22 17 76

http:// [www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

### Métodos de evaluación de tareas de manipulación manual de cargas

4 – 5 octubre, Murcia (España)

*Información:*

Instituto de Seguridad y Salud Laboral, (ISSL), C/ Lorca, 70, 30120, El Palmar, Murcia, España.

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: [issl@carm.es](mailto:issl@carm.es)

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

### Simposio ACTRAV sobre trabajo precario

4 – 7 octubre, Ginebra (Suiza)

*Información:*

Bureau for Workers' Activities (ACTRAV), International Labour Office 4, route des Morillons 1211 Ginebra 22, Suiza.

Tel.: +41 22 799.70.21. Fax: +41 22 799.65.70

E-mail: [actrav@ilo.org](mailto:actrav@ilo.org)

http:// [www.ilo.org/actrav/what/events/lang--en/WCMS\\_153972/index.htm](http://www.ilo.org/actrav/what/events/lang--en/WCMS_153972/index.htm)

### Atmósferas inflamables y explosivas. Guía técnica

6 octubre, 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](mailto:sec-val.invassat@gva.es)

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

### Prevención de accidentes laborales de tráfico

18 de octubre, León (España)

*Información:*

Unidad de Seguridad y Salud Laboral de León. Avda. Portugal, s/n. León.

Tel.: 987202252. Fax: 987261716

http:// [www.trabajoyprevencion.jcyl.es/](http://www.trabajoyprevencion.jcyl.es/)

### \*\*\*A+A 2011

#### Salud y seguridad en el trabajo

18 – 21 octubre, Düsseldorf (Alemania)

*Información:*

Messe Düsseldorf,

Tel.: +49 211 456 001. Fax: +49 211 456 0668

E-mail: [info@aplusa-online.de](mailto:info@aplusa-online.de)

http:// [www.aplusa-online.com](http://www.aplusa-online.com)

### Riesgos en espacios confinados

19 – 20 octubre, Murcia (España)

*Información:*

Instituto de Seguridad y Salud Laboral, (ISSL), C/ Lorca, 70, 30120, El Palmar, Murcia, España.

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: [issl@carm.es](mailto:issl@carm.es)

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

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

**\*\*\*Plan de prevención para pequeñas y medianas empresas**

20 de octubre, Madrid (España)

*Información:*

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)  
C/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª, 3ª, 5ª y 6ª planta, 28008 Madrid, España.  
Tel.: 900 713 123

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

**\*\*\*Salud y seguridad en las microempresas**

25 – 26 octubre, Estrasburgo (Francia)

*Información:*

CRAM Alsace-Moselle, 14 rue Adolphe-Seyboth, CS 10392, 67010 Strasbourg  
Cedex, Francia.

Tel.: 03 88 14 33 00. Fax: 03 88 23 54 13

<http://www.cram-alsace-moselle.fr/>

## NOVIEMBRE 2011

**\*\*\*Patología laboral relacionada con los riesgos musculoesqueléticos**

2 de noviembre, Barcelona (España)

*Información:*

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Plaça d'Eusebi Güell, 4-5, 08034 Barcelona,  
España.

Tel.: 93 205 50 01. Fax: 93 280 08 54

<http://www.gencat.cat/treball>

**\*\*\*Plataformas elevadoras móviles de personal**

3 de noviembre, Girona (España)

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Carrer de l'Església de Sant Miquel,  
11, 17003 Girona, España.

Tel.: 972 20 82 16 / 972 20 86 62. Fax: 972 22 17 76

<http://www.gencat.cat/treball>

**\*\*\*Trastornos musculoesqueléticos. Movilización de enfermos**

3 de noviembre, Lugo, (España)

*Información:*

Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) Lugo, Ronda de Fingoi,  
170, 27071 Lugo.

Tel.: 982 294 300 Fax: 982 294 336

E-mail: [issga.formacion@xunta.es](mailto:issga.formacion@xunta.es)

<http://www.issga.es>

**\*\*\*Congreso de salud laboral y prevención de riesgos. Trabajo, corazón y riesgos psicosociales**

3 – 4 noviembre, Madrid (España)

*Información:*

Sociedad Castellana de Medicina y Seguridad del Trabajo

Tel.: 91 792 13 65. Fax: 91 500 20 75

E-mail: [presidenta.scmst@hotmail.com](mailto:presidenta.scmst@hotmail.com)

<http://www.scmst.es>

**\*\*\*Mantenimiento seguro y preventivo**

7 de noviembre, Madrid (España)

*Información:*

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)

C/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª, 3ª, 5ª y 6ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123

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

**\*\*\*Lipoatrofia semicircular**

8 de noviembre, Barcelona (España)

*Información:*

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Plaça d'Eusebi Güell, 4-5, 08034 Barcelona,  
España.

Tel.: 93 205 50 01. Fax: 93 280 08 54

<http://www.gencat.cat/treball>



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

**\*\*\* Congreso Internacional de prevención de riesgos laborales  
ORP' 2011**

9 – 11 noviembre, Santiago de Chile (Chile)

*Información:*

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

Tel.: 93 401 17 58. Fax: 93 401 25 78

E-mail: [infoorp.oe@upc.edu](mailto:infoorp.oe@upc.edu)

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

**\*\*\* Movimientos repetitivos**

10 de noviembre, Tarragona (España)

*Información:*

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Siurana, 29-B Poligon Camp Clar 43006 Tarragona, España.

Tel.: 977 54 14 55. Fax: 977 54 08 95

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

**\*\*\* Prevención de accidentes en espacios confinados**

10 de noviembre, 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](mailto:sec-val.invassat@gva.es)

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

**\*\*\* Salud y conciencia de seguridad**

10 de noviembre, Dunfermline (Reino Unido)

*Información:*

Karen Stirling, Lynebank Hospital, Halbeath, Dunfermline Fife, KY11 4UW, Reino Unido.

Tel.: 01592 226488

E-mail: [karenstirling@nhs.net](mailto:karenstirling@nhs.net)

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

11 de noviembre, Madrid (España)

*Información:*

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)

C/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª, 3ª, 5ª y 6ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123

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

**\*\*\* Evaluación de riesgos ergonómicos y psicosociales**

16 de noviembre, Castellón (España)

*Información:*

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo de Castellón, Ctra. N-340 Valencia-Barcelona, km. 68,4 12004 Castellón de la Plana (Castellón), España.

Tel.: 964558300. Fax: 964558329

E-mail: [sec-cas.invassat@gva.es](mailto:sec-cas.invassat@gva.es)

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

**\*\*\* Congreso Medicina y Seguridad del Trabajo Bilbao 2011**

17 – 18 noviembre, Bilbao (España)

*Información:*

Sociedad Vasca de Medicina del Trabajo

Tel.: 91 792 13 65.

E-mail: [ipanizo@drugfarmacongresos.com](mailto:ipanizo@drugfarmacongresos.com)

[http:// www.lmee-svmt.org](http://www.lmee-svmt.org)

## DICIEMBRE 2011

**\*\*\* Almacenamiento de productos químicos**

1 de diciembre, Tarragona (España)

*Información:*

Centre de Seguretat i Salut Laboral, Siurana, 29-B Poligon Camp Clar 43006 Tarragona, España.

Tel.: 977 54 14 55. Fax: 977 54 08 95

[http:// www.gencat.cat/treball](http://www.gencat.cat/treball)

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

**\*\*\* Jornada técnica sobre seguridad en máquinas, evaluación de riesgos y viabilidad de mejora**

1 de diciembre, Palencia (España)

*Información:*

Unidad de Seguridad y Salud Laboral de Palencia. Doctor Cajal, 4-6. Palencia, España. Tel.:979715788. Fax: 979715788

http:// [www.trabajoyprevencion.jcyl.es](http://www.trabajoyprevencion.jcyl.es)

**\*\*\* Riesgos laborales y trabajadoras/es mayores: gestión de una mano de obra que envejece**

1 de diciembre, Madrid (España)

*Información:*

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)  
C/ Ventura Rodríguez, 7. 2ª,3ª,5ª y 6ª planta, 28008 Madrid, España.

Tel.: 900 713 123

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

**Tribunal Constitucional**

**STC (Sala Segunda) de 20.6.2011.** Soldado que entra en un proceso de baja en el servicio al detectársele en un reconocimiento médico “un trastorno adaptativo mixto como reacción a una problemática laboral”.

Se denuncia a dos de sus mandos (coronel jefe del regimiento y capitán) por delito de abuso de autoridad. Se considera que la situación constituye “*un acoso moral en el trabajo dentro del ámbito castrense*”, alega como excesos, entre otros, diferentes arrestos, un traslado de destino y un análisis de orina par detectar el consumo de estupefacientes.

El Juzgado Togado Militar Central archivó las actuaciones por no apreciarse ilícito alguno, considerando las actuaciones de los mandos “*...dentro de sus competencias y enmarcadas en el funcionamiento normal de la Unidad*”. La soldado apela en contra y se desestima su recurso, con lo cual presenta demanda de amparo ante el Tribunal Constitucional por vulneración de su derecho a la tutela judicial efectiva (art. 24.1 CE) así como el derecho a no ser sometida a tratos inhumanos o degradantes (art. 15 CE).

*El Tribunal Constitucional otorga el amparo a la soldado y reconoce que ha sido vulnerado su derecho a la tutela judicial efectiva sin indefensión, en relación con su derecho a la integridad física y moral.*

**Tribunal Supremo**

**STS (Sala de lo Social), de 3.5.2011.** Denegación de prestación por riesgo durante la lactancia natural de una farmacéutica hospitalaria: ausencia de prueba sobre la existencia de los riesgos específicos y relevantes en relación con la actividad de la trabajadora y de la situación de lactancia natural.

En instancia se declaró que la farmacéutica había de preparar fórmulas magistrales con utilización de agentes químicos y biológicos que pueden suponer riesgos para el lactante sin existir otro puesto sin el citado riesgo.

El TSJ recuerda que se exige que “*... se acredite de forma clara y precisa la existencia de riesgos para la lactancia por el desempeño de las funciones propias del puesto de trabajo y además que el cambio de puesto de trabajo no resulte técnica u objetivamente posible...*”

*El Tribunal supremo estima el recurso de casación para la unificación de doctrina interpuesto contra la STSJ de Andalucía (Málaga) de 27.5.2010.*

*Normativa:* Art. 16 y 26 de la [LPRL](#); art. 45.1 d) del [Estatuto de los Trabajadores](#)

y art. 135 bis de la [Ley General de la Seguridad Social](#).

Lactancia, riesgos, farmacéuticos, trabajo, hospitales, lesiones, niños, prestaciones, seguridad social, empresarios, obligaciones,.

**Tribunales Superiores de Justicia**

**STSJ (Sala de lo Social) de La Rioja, de 12.5.2011.** Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad: trabajador que en su puesto de trabajo se superan los 95 dB (A). Sufre lesiones por hipoacusia neurosensorial por trauma acústico, derivados de enfermedad profesional.

Además 25 trabajadores han visto limitada su salud por lesiones semejantes a las del demandante.

La empresa inicia medidas técnicas y organizativas para minimizar la exposición a ruido varios meses después del reconocimiento de la enfermedad del trabajador.

*El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 3 de La Rioja, de 27.1.2011, en materia de recargo de prestaciones por falta de medidas de seguridad, confirmando la sentencia en su integridad.*

Ruido, riesgos, trabajadores, enfermedades profesionales, hipoacusia, niveles, reducción, empresarios, obligación, recargo, prestaciones, omisión, medidas, seguridad, Seguridad Social.

**STSJ (Sala de lo Social) de Murcia, de 16.5.2011.** Accidente mortal de trabajo: electrocución ocasionada por ausencia de aislamiento de la línea eléctrica. Recargo de prestaciones por omisión de medidas de seguridad: infracciones sobre condiciones generales de los locales.

Analista que mientras realizaba reparación de las palas del clarificador perdió el equilibrio asiéndose instintivamente con la mano izquierda a una de las guías del puente grúa y quedándose sentado sobre la barandilla, se produjo una descarga eléctrica, propiciada por la humedad de las manos y la ropa, que provocó su fallecimiento.

*El Tribunal Superior de Justicia desestima el recurso de suplicación interpuesto contra la SJS nº 1 de Murcia, de 7.5.2010, confirmando la Resolución de la Dirección Provincial del INSS que había sido impugnada, y que condenaba a la empresa al pago del 50% de recargo sobre las prestaciones derivadas del accidente.*

*Normativa:* Arts. 14 a 18 de la [LPRL](#) y art. 123 de la [Ley General de la Seguridad Social](#).

Accidentes, accidentes mortales, electricidad, riesgos, electrocución, trabajadores, máquinas, riesgos, puentes grúa, diferenciales, baja tensión, instalaciones, revisiones, recargo, prestaciones, omisión, medidas, seguridad, Seguridad Social.

**Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas**

**STJCE (Sala séptima) de 19.5.2011.** Petición de decisión prejudicial planteada por el Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León sobre interpretación de la Directiva 2003/10/CE, de 6.2.2003, sobre las disposiciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos derivados de los agentes físicos (ruido). Se cuestionaba la obligación de una empresa (de fabricación de materiales de piedra) de pagar el complemento salarial en virtud de una disposición de Derecho nacional (Convenio colectivo provincial de construcción y obras públicas de Palencia 2007-2011) que establece su percepción cuando las condiciones del puesto resulten especialmente penosas.

*El Tribunal de Justicia declara que:*

*La Directiva 2003/10/CE (...), en su versión modificada por la Directiva 2007/30, debe interpretarse en el sentido de que un empresario en cuya empresa el nivel de exposición diaria de los trabajadores al ruido sea superior a 85 dB(A), medido sin tener en cuenta los efectos de la utilización de protectores auditivos individuales, no cumple con las obligaciones derivadas de dicha Directiva mediante la mera entrega a los trabajadores de protectores auditivos que permitan reducir la exposición diaria al ruido a un nivel inferior a 80 dB(A), teniendo este empresario la obligación de aplicar un programa de medidas técnicas o de organización des-*

*tinado a reducir la exposición al ruido a un nivel inferior a 85 dB(A), medido sin tener en cuenta los efectos de la utilización de protectores auditivos individuales. La Directiva 2003/10, en su versión modificada por la Directiva 2007/30, debe interpretarse en el sentido de que no exige que un empresario abone un complemento salarial a los trabajadores que estén expuestos a un nivel de ruido superior a 85 dB(A), medido sin tener en cuenta los efectos de la utilización de protectores auditivos individuales, por el hecho de no haber aplicado un programa de medidas técnicas o de organización destinado a reducir el nivel de exposición diaria al ruido. No obstante, el Derecho nacional debe establecer mecanismos adecuados que garanticen que un trabajador expuesto a un nivel de ruido superior a 85 dB(A), medido sin tener en cuenta los efectos de la utilización de protectores auditivos individuales, pueda invocar el cumplimiento, por el empresario, de las obligaciones preventivas establecidas en el artículo 5, apartado 2, de dicha Directiva (establecimiento y ejecución de un programa de medidas destinado a reducir la exposición al ruido cuando sobrepase los valores superiores de exposición que dan lugar a una acción).*

Ruido, riesgos, trabajadores, niveles, reducción, empresarios, obligación, equipos protección individual, protecciones colectivas, acción preventiva, principios, pluses penosidad, abono, Estados miembros, España, Directivas, transposición.



## INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

No cabe duda de que lo mejor que puede hacerse respecto a los accidentes es evitar que ocurran, es decir, prevenirlos; pero como la experiencia enseña que la eficacia de la acción preventiva es limitada, los accidentes, aunque con una frecuencia mucho menor que hace algunos años, siguen ocurriendo.

Y cuando ocurren es bueno aprender de los errores cometidos porque, si aplicamos diligentemente lo aprendido, sin duda reduciremos la probabilidad de que los mismos o parecidos accidentes se repitan en el futuro. Por eso la Ley de Prevención, en su artículo 16.3 establece que *“Cuando se haya producido un daño para la salud de los trabajadores o cuando, con ocasión de la vigilancia de la salud prevista en el artículo 22, aparezcan indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, el empresario llevará a cabo una investigación al respecto, a fin de detectar las causas de estos hechos”*. Esta obligación es independiente de la establecida en el artículo 23.3 en virtud de la cual *“El empresario estará obligado a notificar por escrito a la autoridad laboral los daños para la salud de los trabajadores a su servicio que se hubieran producido con motivo del desarrollo de su trabajo, conforme al procedimiento que se determine reglamentariamente”*.

Para realizar una “buena” investigación de accidentes que conduzca a la adopción de medidas preventivas eficaces, es necesario respetar algunas reglas esenciales. La primera y probablemente la más importante de ellas es la aceptación del principio de multicausalidad, que expresa que un accidente nunca se produce por una causa única, sino por una multiplicidad de ellas; por ello la investigación no debe detenerse hasta que se han detectado “todas” las causas que han contribuido a la producción del accidente.

La investigación debe realizarse además tan pronto como sea posible, en el lugar donde ocurrió el accidente, recogiendo *hechos* concretos, precisos y objetivos y no opiniones, considerando todos los aspectos de la situación de trabajo (individuo, tarea, materiales, organización...), con todas las personas implicadas y buscando causas y no culpables. Si las personas implicadas directa o indirectamente en el accidente tienen la percepción de que el objetivo de la investigación de accidentes es buscar culpables, muchas de ellas no colaborarán a esclarecer lo que realmente ocurrió y no se lograrán los resultados deseados.

Acerca de la metodología a emplear, debe señalarse que en la bibliografía existen docenas de métodos de investigación de accidentes y que la elección de la más apropiada depende fundamentalmente de la complejidad de la situación. Para los accidentes “elementales”, que son la inmensa mayoría, un método simple, como el del “árbol de causas”, puede ser suficiente, siempre que se respe-

ten los principios descritos en el párrafo anterior y el personal que lo ponga en práctica esté bien entrenado. Incluso los accidentes más aparentemente simples suelen esconder elementos causales de una cierta complejidad y por ello es necesario que la o las personas que realizan la investigación tengan una formación adecuada en el método de investigación que utilizan.

Para accidentes de mayor envergadura, como los ocurridos en medios de transporte colectivo, grandes plantas de proceso o instalaciones nucleares son sin duda necesarios métodos más potentes que el modesto árbol de causas. Algunos de estos métodos no son de acceso libre, pero la mayoría están disponibles de forma gratuita en internet. Uno de los más recientes y de mayor potencia es el FRAM (Functional Resonance Accident Model) del cual puede verse un ejemplo de aplicación en el documento cuya referencia damos al pie.

<sup>1</sup> <http://www.dcs.gla.ac.uk/~johnson/book/parts/preamble.pdf>

<sup>2</sup> [http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/201a300/ntp\\_274.pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/201a300/ntp_274.pdf)

<sup>3</sup> <http://www.crc.mines-paristech.fr/csi/files/Hollnagel-et-al--FRAM-analysis-flight-5191.pdf>

## BIBLIOGRAFÍA

BASNYAT, S. et al.

**Formal socio-technical barrier modelling for safety-critical interactive systems design**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2007, 45, 5, 545- 565](#)

BLAIR, A. S.

**Dust explosion incidents and regulations in the United States**

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2007, 20, 4- 6, 523- 529](#)

BLASCO MAYOR, A.

**Controlar los riesgos laborales o criminalizar los accidentes**

*Prev World Magazine, 2008, 21, 42- 43*

BUBBICO, R., MARCHINI, M.

**Assessment of an explosive LPG release accident: a case study**

Resumen disponible en: [J Hazardous Mater, 2008, 155, 3, 558- 565](#)

LE COZE, J. C.

**Accident in a French dynamite factory: an example of an organisational investigation**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2010, 48, 1, 80- 90](#)

LE COZE, J. C.

**Disasters and organisations: from lessons learnt to theorising**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2008, 46, 1, 132- 149](#)

CYBART, K.

**What OSHA expects: the electrical safety questions OSHA will ask during an investigation**

*Occup Hazards, 2008, 70, 3, 48- 51*

DUGGAN, S.

**A fatal accident involving a fork lift truck**

*Loss Prev Bull, 2008, 203, 19- 20*

FAHLBRUCH, B., SCHÖBEL, M.

**SOL - Safety through organizational learning: a method for event analysis**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 27-31](#)

FERJENCIK, M., KURACINA, R.

**MORT Worksheet or how to make MORT analysis easy**

Resumen disponible en: [J Hazardous Mater, 2008, 151, 1, 143- 154](#)

FERJENCIK, M.

**Root cause analysis of an old accident in an explosives production plant**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2010, v. 48 n. 10, pp. 1530-1544](#)

FISHWICK, T.

**Fatal explosion in a polyethylene plant**

*Loss Prev Bull, 2007, 194, 16- 17*

FISHWICK, T.

**A release of chemicals followed by a major fire; part 2 – the wider issues and lessons**

*Loss Prev Bull, 2010, 215, 6-8*

FRAILE CANTALEJO, A.

**Causas de los accidentes de trabajo. De la conjetura a la información**

*La Mutua, 2010, n. 22, pp. 1-15*

GALL, B.

**Accident investigation**

*Loss Prev Bull, 2009, 209, 13- 15*

GONZALEZ MARQUEZ, F. J.

**Investigación de accidentes en trabajos de perforación para captación de aguas subterráneas**

*Bip, 2008, 52, 96- 101*

GONZÁLEZ MÁRQUEZ, F. J.

**Investigación de accidentes en trabajos de perforación para captación de aguas subterráneas**

*Prev World Magazine, 2008, 20, 22- 26*

HAKANSTA, C., BIRKE, E.

**Characterization of the Swedish work environment and work environment research**

*Scand J Work Environ Health, 2007, 33, suppl 1, 27-32*

HARMS-RINGDAHL, L.

**Analysis of safety functions and barriers in accidents**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 3, 353- 363](#)

HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, F.

**Parca e insuficiente. Investigación de los accidentes de trabajo**

[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 5-7](#)

HOVDEN, J. et al.

**Multilevel learning from accidents - Case studies in transport**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 98-105](#)

JORGENSEN, K.

**A tool for safety officers investigating "simple" accidents**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 32-38](#)

KATSAKIORI, P. et al.

**Towards an evaluation of accident investigation methods in terms of their alignment with accident causation models**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 7, 1007- 1015](#)

KATSAKIORI, P. et al.

**Workplace and organizational accident causation factors in the manufacturing industry**

Resumen disponible en: [Hum Factors Ergonomics Manufact Services Ind, 2010, 20, 1, 2-9](#)

KIIHNE, G. M.

**What really went wrong? Root cause determination study and improvement initiative results**

Resumen disponible en: [J Hazardous Mater, 2008, 159, 1, 112- 115](#)

LINDBERG, A.-K., HANSSON, S. O., ROLLENHAGEN, C.

**Learning from accidents - What more do we need to know?**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2010, 48, 6, 714-721](#)

LUNDBERG, J. et al.

**What-You-Look-For-Is-What-You-Find- The consequences of underlying accident models in eight accident investigation manuals**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2009, 47, 10, 1297- 1311](#)

MARAIS, K., SALEH, J. H., LEVESON, N. G.

**Archetypes for organizational safety**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2006, 44, 7, 565- 582](#)

MARMO, L.

**Case study of a nylon fibre explosion: an example of explosion risk in a textile plant**

Resumen disponible en: [J Loss Prev Process Ind, 2010, 23, 1, 106- 111](#)

MIRON CANELO, J. A., ALONSO SARDON, M., IGLESIAS DE SENA, H.

**Metodología de investigación en salud laboral**

[Med Seg Trabajo, 2010, v. 56 n. 221, pp. 347-365](#)

ROLLENHAGEN, C.

**Event investigations at nuclear power plants in Sweden reflections about a method and some associated practices**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 21-26](#)

ROLLENHAGEN, C. et al.

**The context and habits of accident investigation practices: a study of 108 Swedish investigators**

Resumen disponible en: [Safety Sci, 2010, 48, 7, 859-867](#)

TOSCANI GIMÉNEZ, D.

**Cómo y cuándo investigar los accidentes de trabajo**

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2006, 33, 12-33](#)

## NOTAS

- Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: [ergabib@mtin.es](mailto:ergabib@mtin.es) . Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a [ergabib@mtin.es](mailto:ergabib@mtin.es) indicando suscripción\* en el apartado Asunto.
- **Si, por el contrario, desea que le demos de baja de nuestra lista de suscriptores, envíe un mensaje a la misma dirección con la indicación baja, en dicho apartado.**
- Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 19 de julio de 2011.
- ERGA Bibliográfico está también disponible en la [página web del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo](#)

---

*\*Los datos de carácter personal suministrados forman parte de un fichero titularidad del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El interesado autoriza expresamente a dicho titular a tratarlos automáticamente con la única finalidad de gestionar funciones derivadas de la solicitud, sin que se prevean cesiones de tales datos a otra entidad. Conforme a la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el interesado podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante escrito dirigido al Director del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), C/. Torrelaguna nº 73, 28027 Madrid.*