

## CONTENIDO

### Director

Juan Guasch Farrás

### Coordinador

Xavier Guardino Solà

### Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

### Redacción

Emilio Castejón Vilella  
Mercè Forasté Cuadrench  
Alicia Huici Montagud  
M<sup>a</sup> Dolors Montfort Sivilla  
Silvia Royo Beberide

### 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: [ergabib@insht.meys.es](mailto:ergabib@insht.meys.es)  
internet: <http://www.insht.es>

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 272-13-006-8



### 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



### MISCELÁNEA

Estrés laboral

Bradbrook, S. et al.

**GREEN JOBS AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH: FORESIGHT ON NEW AND EMERGING RISKS ASSOCIATED WITH NEW TECHNOLOGIES BY 2020. REPORT**

(Empleos verdes y seguridad y salud en el trabajo: previsión de riesgos nuevos y emergentes asociados a las nuevas tecnologías en 2020. Informe)

Luxembourg: *European Agency for Safety and Health at Work*, 2013. - 209 p.; 30 cm ISBN 978-92-9191-966-6; CDU 614.7:614.8 Bra

Disponible en: <https://osha.europa.eu/es/publications/reports>

Ecología, nuevas tecnologías, energía eólica, energías nuevas, biotecnología, nanotecnología, nanomateriales, vehículos híbridos, vehículos eléctricos, residuos, seguridad, salud, riesgos emergentes, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Fase 1: Factores contextuales de cambio. Fase 2: Nuevas tecnologías. Resultados de la revisión bibliográfica. Consolidación de la lista de innovaciones tecnológicas. Taller sobre selección de tecnologías clave. Selección de tecnologías clave para la fase 3. Fase 3: Escenarios. Introducción a tres escenarios. Construcción de escenarios base. Escenarios base. Exploración de nuevos y emergentes riesgos ocupacionales de seguridad y salud a través de los escenarios: validación y extensión de la herramienta escenario. Consolidación y pruebas de los escenarios. Presentación del escenario. Conclusiones. Bibliografía. Anexos.

Bradbrook, S. et al.

**GREEN JOBS AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH: FORESIGHT ON NEW AND EMERGING RISKS ASSOCIATED WITH NEW TECHNOLOGIES BY 2020. SUMMARY**

(Empleos verdes y seguridad y salud en el trabajo: previsión de riesgos nuevos y emergentes asociados a las nuevas tecnologías en 2020. Resumen)

Luxembourg: *European Agency for Safety and Health at Work*, 2013. - 37 p.; 30 cm ISBN 978-9191-968-0; CDU 614.7 C3/26

Disponible en: <https://osha.europa.eu/es/publications/reports>

Ecología, nuevas tecnologías, energía eólica, energías nuevas, biotecnología, nanotecnología, nanomateriales, vehículos híbridos, vehículos eléctricos, residuos, seguridad, salud, riesgos emergentes, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. Fase 1: Factores contextuales de cambio. Fase 2: Nuevas tecnologías. Fase 3: Construcción de escenarios. Escenarios y resumen de riesgos nuevos y emergentes de seguridad y salud en el trabajo. Conclusiones. Bibliografía.

Zimmermann Verdejo, M., Orden Rivera, M. V. de la

**SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SINIESTRALIDAD DE LOS TRABAJADORES CEDIDOS POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL (SISETT). INFORME ENERO-DICIEMBRE 2012**

Madrid: *INSHT*, 2013.- 22 p.; 21 cm

CDU 614.8 C28/27

[http://www.oect.es/Observatorio/3%20Siniestralidad%20laboral%20en%20cifras/Otros%20informes%20de%20siniestralidad%20laboral/Informes%20extraordinarios/Ficheros/INFORME%20ETT\\_enero\\_dic\\_2012.pdf](http://www.oect.es/Observatorio/3%20Siniestralidad%20laboral%20en%20cifras/Otros%20informes%20de%20siniestralidad%20laboral/Informes%20extraordinarios/Ficheros/INFORME%20ETT_enero_dic_2012.pdf)

Empresas trabajo temporal, siniestralidad, estadísticas, España

CONTENIDO: Justificación. Objetivos del sistema. Metodología. Población diaria. Suceso a vigilar: base de siniestralidad. Subsistema de información. Variables analizadas. Resumen de los principales resultados. Accidentes de trabajo con baja totales. Accidentes de trabajo en jornada de trabajo con baja (ATJT). Periodo enero-diciembre 2012. Actividades que acumularon el 90% de los ATJT de trabajadores cedidos por ETTS. Análisis de los accidentes en jornada de trabajo con baja (ATJT), graves. Datos acumulados enero-diciembre 2012.

Benavides, F. G. et al.

**INFORME DE SALUD LABORAL ESPAÑA, 2001-2010**

Barcelona: *CISAL*, 2013.- 93 p.; 30 cm

CDU 614.255.3 Ben

[http://www.upf.edu/cisal/\\_pdf/2013\\_02\\_ISL\\_2001-2010.pdf](http://www.upf.edu/cisal/_pdf/2013_02_ISL_2001-2010.pdf)

Trabajadores, trabajo, salud, medicina trabajo, condiciones trabajo, accidentes, enfermedades profesionales, informes, España, 2001-2010

CONTENIDO: Introducción. Material y métodos. Estructura productiva y mercado de trabajo. Condiciones demográficas y laborales. Efectos sobre la salud. Recursos y actividades en salud laboral. Conclusiones. Recomendaciones. Anexo.

Safe Work Australia

**AUSTRALIAN WORK HEALTH AND SAFETY STRATEGY 2012-2022. HEALTHY, SAFE AND PRODUCTIVE WORKING LIVES**

(Estrategia australiana de salud y seguridad en el trabajo 2012-2022. Vida laboral sana, segura y productiva)

Canberra: *Safe Work Australia*, [2013].- 18 p.; 30 cm

ISBN 978-0-642-78566-4 (pdf); CDU 614.8 C28/15

Disponible en: <http://www.safeworkaustralia.gov.au/sites/swa/about/publications/pages/australian-work-health-and-safety-strategy-2012-2022>

Salud, seguridad, productividad, Australia, estrategia, 2012-2022

CONTENIDO: Introducción. Propósito. Principios. Vida laboral saludable, segura y productiva. Metas e indicadores de desempeño. Ámbitos de actuación. Ámbitos de actuación y resultados estratégicos para 2022. Peligros eliminados o minimizados por el diseño. Mejora de la salud y seguridad en el trabajo a través de redes y cadenas de suministro. Mejora de las capacidades de salud y seguridad del trabajo. Líderes de comunidades y organizaciones promueven una cultura positiva para la salud y la seguridad. Políticas basadas en pruebas, programas y prácticas. Los gobiernos mejoran la seguridad y salud en el trabajo. El marco regulatorio mejora la eficacia respondiendo y adaptándose a las circunstancias cambiantes.

Rodríguez Soler, J., Verd Pericàs, J. M.

## ELS TREBALLADORS AUTÒNOMS. ANÀLISI A PARTIR DE L'EXPLOTACIÓ DE LA II ENQUESTA CATALANA DE CONDICIONS DE TREBALL

(Trabajadores autónomos. Análisis a partir de la explotación de II Encuesta Catalana de Condiciones de Trabajo)

Barcelona: Departament d'Empresa i Ocupació, 2013.- 59 p.

(A la feina cap risc)

CDU CV 658.5 n° 22

[http://www20.gencat.cat/docs/empresaiocupacio/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/II%20ECCT/Arxius/Informe\\_autonoms\\_IIECCT.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/empresaiocupacio/03%20-%20Centre%20de%20documentacio/Documents/01%20-%20Publicacions/06%20-%20Seguretat%20i%20salut%20laboral/II%20ECCT/Arxius/Informe_autonoms_IIECCT.pdf)

Trabajadores autónomos, condiciones trabajo, conglomerados, encuestas, Cataluña  
CONTENIDO: Introducción. Aspectos metodológicos. Resultados. Análisis descriptivo. Tipología de autónomos. Correspondencia autónomos - asalariados. Conclusiones. Anexo 1: Variables activas e ilustrativas. Anexo 2: Resultados del ACM (Análisis de correspondencias múltiples). Anexo 3: Resultados del AC (Análisis de clasificación de conglomerados (clusters)). Anexo 4: Análisis descriptivo de los clusters resultantes.

Unión General de Trabajadores. Catalunya

## QUADERN DUBTES/RESPOSTES. MÚTUES D'ACCIDENTS DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS DE LA SEGURETAT SOCIAL. REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ 2012

(Cuaderno de dudas y respuestas. Mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la seguridad social. Revisión actualizada 2012

Barcelona: UGT Catalunya, 2013.- 46 p.; 21 cm

(Ara prevenció)

CDU 614.8 Uni

Disponible en: [http://www.ugt.cat/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=149&Itemid=37](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=149&Itemid=37)

Mutuas accidentes trabajo, enfermedades profesionales, accidentes, incapacidad temporal, embarazo, lactancia, trabajadores autónomos, seguridad social, prestaciones

CONTENIDO: ¿Qué son las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social (MATEPSS)? Las MATEPSS y la gestión de la incapacidad temporal (IT). Las MATEPSS y los accidentes de trabajo (AT). Las MATEPSS y las enfermedades profesionales (MMPP). Las mutuas y la gestión económica de la incapacidad temporal por contingencia común (ITCC). La prestación por suspensión del contrato por riesgo en el lugar de trabajo por embarazo y/o lactancia. La prestación por el cese de actividad de los trabajadores autónomos. La prestación por reducción de jornada por el cuidado de hijos con cáncer o enfermedades graves. Los planes de actividades preventivas con cargo a las cuotas de la Seguridad Social. Rehabilitación y reinserción. Glosario.

Asociación Internacional de la Seguridad Social

## ENFERMEDADES PROFESIONALES: DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS PARA LA SEGURIDAD SOCIAL

Disponible en: [Perfect Política social, 2013, n. 28, pp. 1-5](#)

CDU 613.62 C9/44

Enfermedades profesionales, accidentes, riesgos, prevención, salud, promoción, seguridad social

El artículo destaca las tendencias actuales y los múltiples factores en la incidencia de las enfermedades profesionales. Analiza el impacto de las enfermedades profesionales en los sistemas de seguridad social. Aboga por una estrategia integral respecto a la prevención. Destaca el papel de la seguridad social en la prevención de riesgos, la promoción de la salud y el regreso al trabajo. Bibliografía: 12 referencias.

Rams Hernando, M.

## **LA PREVENCIÓN EMPIEZA A SER ENTENDIDA COMO UNA INVERSIÓN. ENTREVISTA A M<sup>a</sup> DOLORES LIMÓN TAMÉS**

*MC Salud Laboral, 2013, n. 26, pp. 1-4*

Seguridad, salud, riesgos, prevención, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, estrategia comunitaria 2020, entrevistas

El autor realiza una entrevista a la Directora del INSHT, M<sup>a</sup> Dolores Limón, tratando temas como la futura Estrategia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo (ESST) para el período 2013-2020 y cual es el papel del INSHT en la ESST. Asimismo se le pregunta entre otros temas, su opinión sobre los incentivos para reducir la siniestralidad.

Guerrero Rubio, P.

## **LOS DATOS DE SINIESTRALIDAD LABORAL EN MÍNIMOS HISTÓRICOS**

*Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2013, n. 13, pp. 8-9](#)*

Accidentes, enfermedades profesionales, estadísticas 2012, Región de Murcia  
La Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM), presentó el pasado mes de marzo de 2013 un informe en el que se muestra una comparativa de la siniestralidad laboral entre la Región de Murcia y España durante el periodo enero - diciembre 2012. Los datos utilizados para su elaboración se obtuvieron de fuentes distintas, en el caso de España, los facilitados por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEYSS), y para Murcia, los elaborados por Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia (ISSL). El documento completo se encuentra disponible en el apartado estadísticas de la web [www.croem.es/prevencion](http://www.croem.es/prevencion). En él se pueden observar los resultados obtenidos por sectores económicos, así como los correspondientes a enfermedades profesionales entre otros.

Murcia. Observatorio de PRL

## **GRAN DESCENSO DE AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS (APVP) POR ACCIDENTES DE TRABAJO**

*Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2013, n. 13, pp. 27](#)*

Accidentes, accidentes misión, accidentes trayecto, accidentes mortales, indicadores sanitarios, esperanza vida, Región de Murcia, estadísticas 2007-2012

Los años potenciales de vida perdidos (APVP) es un indicador de salud, en este caso salud laboral, que refleja los años potenciales de vida que ha perdido cada trabajador fallecido en accidente de trabajo respecto a la esperanza de vida me-

dia regional en ese año. Los APVP se calculan diferenciados por sexo y tipo de accidente, según sean de tráfico o causados por infartos, derrames cerebrales (patologías no traumáticas) y el resto de accidentes ocurridos en jornada de trabajo. Datos que en este artículo se presentan agrupados en cifras totales de todos los casos de muertes anuales por accidentes de trabajo, para analizar su evolución a lo largo de la serie 2007-2012.

Algava, E., Coutrot, T., Sandret, N.

## **INTERROMPRE OU REFUSER UNE TÂCHE POUR PRÉSERVER SA SANTÉ ET SA SÉCURITÉ: LES ENSEIGNEMENTS DE L'ENQUÊTE SUMER 2010**

(Suspende o rechazar una tarea de preservar su salud y su seguridad: lecciones de la encuesta SUMER 2010)

*Disponible en: [Références Santé Trav, 2013, n. 134, pp. 39-52](#)*

Trabajadores, condiciones trabajo, salud, seguridad, tareas, encuestas, Sumer  
En 2010, un 12% de trabajadores que habían respondido a la encuesta SUMER (casi 5.900 personas) tuvieron que suspender o rechazar una tarea para preservar su salud o seguridad. Todos los sectores, todas las categorías socio-profesionales están implicados. El análisis identificó siete perfiles de las condiciones de trabajo en estos trabajadores. Además de condiciones de trabajo difíciles, la mala salud de los empleados o la presencia de órganos de representación son factores que favorecen la interrupción o la negativa a trabajar. Por último, la mitad de los empleados con esta conducta lo hacen en grupo. Bibliografía: 7 referencias.

Murcia, M. et al.

## **CONTRIBUTION OF OCCUPATIONAL FACTORS TO SOCIAL INEQUALITIES IN SELF-REPORTED HEALTH AMONG FRENCH EMPLOYEES**

(Contribución de los factores laborales a las desigualdades sociales en la percepción de la salud entre los trabajadores franceses)

*Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 5, pp. 541-552](#)*

Trabajo, trabajadores, salud, condiciones trabajo, percepción, psicología, desigualdad social

La población de estudio se basó en una muestra aleatoria de 3.463 hombres y 2.593 mujeres de los trabajadores del centro oeste de Francia (índice de respuesta del 85-90%). Se recogieron los datos a través de una red voluntaria de 110 médicos del trabajo en el período 2006-2007. Los factores laborales incluyeron exposiciones psicosociales, biomecánicas, físicas y químicas. Todos los

factores laborales fueron recogidos por los médicos del trabajo, con excepción de los factores psicosociales, que se midieron mediante un cuestionario autoadministrado. La posición social se midió utilizando grupos ocupacionales. Este estudio mostró que las condiciones de trabajo deficientes contribuyeron a explicar las desigualdades sociales en la salud percibida. También proporciona elementos para desarrollar acciones preventivas específicas para los trabajadores manuales y los trabajadores de servicios. La prevención encaminada a la reducción de todas las exposiciones laborales puede ser útil para mejorar la salud en el trabajo y también para reducir las desigualdades sociales en salud. Bibliografía: 41 referencias.

---

## LA IMPORTANCIA DE CONSIDERAR EL GÉNERO Y EL SEXO EN SST

*Prev Express, 2013, n. 454, pp. 21-23*

Mujeres, hombres, seguridad, salud, riesgos, prevención

En general las mujeres y los hombres trabajan en sectores y puestos de trabajo distintos y también se encuentran en diferentes niveles jerárquicos. La exposición a riesgos de seguridad y salud pueden ser diferentes, de ahí la importancia de considerarlos por separado en las investigaciones de seguridad y salud. El artículo publica una tabla donde se muestran los cinco primeros puestos de la zona de lesión y el tipo de accidente, especificando si son más comunes para los hombres o para las mujeres.

---

Yassi, A. et al.

## EFFECTIVENESS OF JOINT HEALTH AND SAFETY COMMITTEES: A REALIST REVIEW

(Efectividad de los comités conjuntos de salud y seguridad: Revisión realista)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 4, pp. 424-438](#)

Comités seguridad salud, eficacia, Canadá

Se revisa la eficacia de Comités de Salud y Seguridad en varias jurisdicciones canadienses, británicas y australianas, a través de 31 estudios publicados, que cumplían unos determinados criterios de inclusión. La recopilación de datos se sometió al análisis de expertos y se extrajeron características comunes necesarias para la efectividad de estos Comités, como su composición, tener unas funciones claras y poder ejecutivo. Bibliografía: 47 referencias.



Comisión de las Comunidades Europeas

## **NON-BINDING GUIDE TO GOOD PRACTICE FOR THE APPLICATION OF DIRECTIVE 2003/10/EC "NOISE AT WORK"**

(Guía no vinculante de buenas prácticas para la aplicación de la Directiva 2003/10/EC de ruido en el trabajo)

Luxembourg: European Commission, 2008.- 176 p.

ISBN 978-92-79-08411-9; CDU CV 613.644 nº 15

Disponible en: <http://bookshop.europa.eu/en/non-binding-guide-to-good-practice-for-the-application-of-directive-2003-10-ec-noise-at-work--pbKE8108494/related/?pgid=y8dIS7GUWMdSR0EAIMEUUsWb0000kdZqHNnO;sid=-8xGd1-k0QdGZw5KyMnY0D2Btq9YBf1nh5w=?PublicationKey=KE8108494&CatalogCategoryID=Ke4KABstjN4AAAEj8pAY4e5L>

Ruido, exposición, riesgos, evaluación, protecciones personales, protecciones auditivas, vigilancia salud, Unión Europea, legislación, normalización

CONTENIDO: Introducción. Principales diferencias entre la anterior Directiva 2003/10/CE y la Directiva 86/188/CEE. Cómo leer la guía. Porqué reducir la exposición al ruido. Cómo encontrar información sobre esta guía. Principios de acústica. Procedimiento de evaluación de riesgos. Diseño del lugar de trabajo. ¿Cómo se reduce la exposición al ruido? Equipo de protección personal: características y selección de protectores auditivos personales. Compra de equipos silenciosos. Vigilancia de la salud y daños auditivos. El sector de música y entretenimiento. Resumen de la legislación sobre el ruido de la UE. Anexo I: Lista de palabras clave, abreviaturas y glosario. Anexo II: Legislación, normas y fuentes de información sobre ruido. Anexo III: Expertos involucrados en la preparación de esta guía.

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

## **NORMATIVA SOBRE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2010.- 55 p.; 21 cm  
CDU 69 C7/1

[http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadervalue1=filename%3Dconstruccion\\_def.pdf&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1272024751105&ssbinary=true](http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadervalue1=filename%3Dconstruccion_def.pdf&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1272024751105&ssbinary=true)

Industria construcción, subcontratas, subcontratistas, trabajadores autónomos, seguridad, salud, trabajadores, formación

CONTENIDO: ¿Qué se entiende por subcontratación en el sector de la cons-

trucción? ¿Cuándo se aplica la normativa sobre subcontratación? Comparativa entre las definiciones de los agentes intervinientes: RD 1627/1997 y la ley 32/2006. Uniones temporales de empresas (UTE). ¿Cuáles son los requisitos exigibles a los contratistas y subcontratistas que quieran participar en el proceso de la subcontratación en el sector de la construcción? ¿Cuáles son los requisitos que deben cumplir los trabajadores autónomos? El registro de empresas acreditadas. Régimen de la subcontratación. ¿En qué consiste el deber de vigilancia por parte de las empresas contratistas y subcontratistas? Libro de subcontratación. Información a los representantes de los trabajadores. Formación preventiva de los trabajadores. Obligaciones de las empresas contratistas y subcontratistas intervinientes en el proceso de la subcontratación en el sector de la construcción. Modificaciones al RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Laborda Grima, R., García John, E., Recalde Ruiz, D. L.

## **MANUAL PRÁCTICO PARA EL MANEJO DEL REGLAMENTO REACH: REGLAMENTO RELATIVO AL REGISTRO, EVALUACIÓN Y AUTORIZACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LA UNIÓN EUROPEA**

Valencia: INVASSAT, 2009.- 67 p.; 30 cm

ISBN 978-84-482-5174-1; CDU 614.85 Lab

Disponible en: <http://observatorio.aimme.es/informes/ficha.asp?id=10066>

Sustancias químicas, registro, riesgos, evaluación, autorizaciones, Reach, fichas seguridad, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. El control del riesgo químico en la UE: de la Directiva 67/548/CEE al REACH. El REACH, un nuevo concepto de protección frente a las sustancias químicas. Estructura del REACH. Definiciones y aclaración de conceptos. Elementos básicos del REACH. Prerregistro y registro de sustancias. Exclusiones. Los foros de intercambio de información sobre sustancias (SIEF) y los consorcios. Evaluación de la seguridad química. El papel de los usuarios intermedios en el REACH. Fichas de datos de seguridad. Fuentes de información sobre sustancias químicas. Autorización y restricción. Las autoridades competentes y la Agencia. Bibliografía. Portales y bases de datos para la búsqueda de información sobre productos químicos.

---

Moreno Reyes, F. J., Ledesma De Miguel, J.

**BUQUES DE PESCA: NORMATIVA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD**

Madrid: INSHT, 2013.- 16 p.; 30 cm

(Fichas de Divulgación Normativa; FDN-27)

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TEXTOS%20LEGALES/FDN/Ficheros/FDN%2027.pdf>

Buques pesca, seguridad, salud, legislación, OIT, OMS, ONU, OMI, Unión Europea  
CONTENIDO: Resumen normativo. Normativa internacional. Instrumentos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Instrumentos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Instrumentos FAO/OIT/OMI/OMS de aplicación voluntaria. Normativa de la Unión Europea. Bibliografía normativa.

---

Oficina Estadística de las Comunidades Europeas  
**EUROPEAN STATISTICS ON ACCIDENTS AT WORK (ESAW): SUMMARY METHODOLOGY**

(Estadísticas europeas de accidentes de trabajo (ESAW): resumen de la metodología)

Luxembourg: Eurostat, 2013.- 59 p.; 30 cm

ISBN 978-92-79-28419-9; CDU 614.8 C28/28

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-RA-12-102/EN/KS-RA-12-102-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-RA-12-102/EN/KS-RA-12-102-EN.PDF)

Accidentes, accidentes mortales, estadísticas, clasificación, códigos, métodos cualitativos, índice incidencia, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. Contexto legal. Concepto básico: accidente de trabajo. Casos incluidos. Casos excluidos. Alcance de la recopilación de datos: Accidentes de trabajo mortales. Accidentes de trabajo con más de tres días de ausencia del trabajo. Variables: Características principales del accidente, la víctima y el empresario (Variables fase 1 y fase 2). Variables sobre las causas y las circunstancias (Variables fase 3). Metadatos. Indicadores y métodos de normalización de datos: Población de referencia. Índice de incidencia. Índice de incidencia estandarizado. Anexo 1: Clasificaciones. Anexo 2: Directrices de clasificación de estadísticas europeas de accidentes de trabajo.

Caisse Régional d'Assurance Maladie d'Île-de-France  
**GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LES TRAVAUX DE COUVERTURE**

(Guía de seguridad para los trabajos en tejados)

Paris: CRAMIF, 2008.- 58 p.; 30 cm

CDU 69:614.8 Cai

<http://www.cramif.fr/pdf/risques-professionnels/dte-209-guide-securite-travaux-couverture.pdf>

Tejados, andamios, caídas altura, accidentes, enfermedades músculoesqueléticas, quemaduras, electricidad, mecánica, prevención, protecciones colectivas, protecciones personales, primeros auxilios, riesgos

CONTENIDO: Los actores de la prevención. Protecciones colectivas contra los riesgos de caída en el exterior del edificio. Protecciones colectivas contra los riesgos de caída en el interior del edificio. Protección contra los riesgos de problemas músculo-esqueléticos. Protecciones contra los riesgos de quemaduras eléctricas y mecánicas. Instalaciones de higiene y de primeros auxilios. Marco, formación y protección personal. Anexos: 1. Estadísticas de accidentes de trabajo y jornadas perdidas de 2001 a 2006. 2. Principios generales de prevención.

3 y 4. Andamios de pie de uso compartido. Definición de las partes. Pliego de condiciones. 5. Modelos de procesos verbales de recepción, de puesta a disposición y de informes de verificación de andamios. 6. Condiciones de utilización de las EPI contra las caídas de altura. Bibliografía.

López, P., López Mena, I.

**LA SEGURIDAD VIAL DESDE EL ÁMBITO LABORAL: MEDIDAS PREVENTIVAS PARA APLICAR POR LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA CONSULTORÍA**

Pamplona: INSL, [2012?].- 18 p.; 30 cm

CDU 614.8 C28/26

<http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/A4545548-AFCD-444E-804D-D5D47B59E44C/154688/GuiaSegVialANEC.pdf>

Trabajadores, accidentes trayecto, accidentes misión, seguridad vial, ciclistas, motorismo, peatones, fatiga visual, factor humano, riesgos

CONTENIDO: Los accidentes in itinere e in misión son accidentes de trabajo. Si sus desplazamientos son locales. Normas de seguridad para el conductor de coche. Consejos de uso para el reposacabezas. Normas de seguridad para el motorista. Normas de seguridad para el ciclista. Normas de seguridad para el peatón. Si tus desplazamientos son provinciales o nacionales. Los factores de riesgo en los accidentes de trabajo. El factor humano. El factor vehículo. El factor entorno/vía.

Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)

**FRATASADORA SIMPLE CON MOTOR DE COMBUSTIÓN**

Murcia: ISSL, 2013.- 2 p.; 30 cm

(Ficha Divulgativa; 01)

CDU 621.9 C5/22

Disponible en: [http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=9781&IDTIPO=100&RASTRO=c721\\$m4580](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=9781&IDTIPO=100&RASTRO=c721$m4580)

Fratasadoras, industria construcción, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Introducción. Definición. Tipos. Recomendaciones generales. Documentación necesaria. Mantenimiento, reparaciones y almacenamiento. Riesgos asociados y control de los riesgos. Equipos de protección individual. Legislación.



Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)  
**REDES DE SEGURIDAD: TIPO "V" O TIPO "HORCA"**

Murcia: ISSL, 2013.- 2 p.; 30 cm

(Ficha Divulgativa; 03)

CDU 69 C9/57

Disponibile en: [http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=9781&IDTIPO=100&RASTRO=c721\\$m4580](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=9781&IDTIPO=100&RASTRO=c721$m4580)

Caídas altura, redes seguridad, protecciones personales

CONTENIDO: Concepto y clasificación. Medidas de seguridad. Instalación. Marcado y etiquetado. Manual de instrucciones. Almacenamiento. Montaje, uso y desmontaje. Normativa aplicable.

Aizcorbe Sáez, J. M.

**CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EXCAVACIONES EN ZANJAS Y POZOS**

Pamplona: INSL, 2009.- 2 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 23)

CDU 69 C6/51

<http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/5D1F8117-9DEF-42C8-9330-3B8120C9AA68/147126/FTP23CondSegExcavPozosZanjas.pdf>

Zanjas, pozos, excavaciones, seguridad, fichas técnicas

CONTENIDO: Medidas a adoptar antes del inicio de los trabajos. Medidas a adoptar durante la realización de los trabajos.

Aizcorbe Sáez, J. M.

**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

Pamplona: INSL, 2009.- 4 p.; 30 cm

(Ficha técnica de prevención; 26)

CDU 69 C6/50

<http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/5D1F8117-9DEF-42C8-9330-3B8120C9AA68/146200/FTP26EstudioSySenConstruccion.pdf>

Industria construcción, seguridad, salud, fichas técnicas

CONTENIDO: Estudio de seguridad y salud. Memoria descriptiva: aspectos a considerar. Pliego de condiciones particulares: aspectos a considerar. Mediciones y presupuesto: aspectos a considerar. Planes generales y de detalle.

**PRODUCIR MÁS...CON SEGURIDAD**

Prev Express, 2013, n. 454, pp. 18-20

Maquinas, seguridad, prevención

Casi veinte años después de la publicación de la directiva de máquinas, de los primeros decretos y resoluciones para su cumplimiento, se van a examinar las acciones realizadas para tener en cuenta la prevención desde el diseño, la adquisición y la utilización de la maquinaria. Los técnicos de prevención han desarrollado acciones a gran escala para transmitir mensajes de prevención. El artículo se hace eco de una serie de acuerdos de participación de diversas entidades para crear métodos, estudios e informes relativos a la prevención de riesgos.

Lipscomb, H. J. et al.

**SAFETY, INCENTIVES, AND THE REPORTING OF WORK-RELATED INJURIES AMONG UNION CARPENTERS: "YOU'RE PRETTY MUCH SCREWED IF YOU GET HURT AT WORK"**

(Seguridad, incentivos y la opinión de los carpinteros afiliados sobre accidentes relacionados con el trabajo: "sacas mucho más si te accidentas durante el trabajo")

Resumen en: *Am J Ind Med*, 2013, v. 56 n. 4, pp. 389-399

Accidentes, industria construcción, incentivos, seguridad pública, seguridad funcional, métodos

Encuesta realizada a 1020 carpinteros para conocer los posibles incentivos ofrecidos por contribuir a la seguridad en puestos de trabajo con alto riesgo de accidentes en la construcción, así como las posibles penalizaciones por haber sufrido accidentes. La declaración de accidentes queda afectada por una serie de factores en relación a la percepción de estos conceptos. Se requiere la contribución de las más altas instancias de la sanidad pública para controlar los peligros adecuadamente. Bibliografía: 31 referencias.

Omar, M. S. et al.

**ARE GREEN BUILDING FEATURES SAFE FOR PREVENTIVE MAINTENANCE WORKERS? EXAMINING THE EVIDENCE**

(¿Son seguras las características de los edificios verdes para los trabajadores del mantenimiento preventivo? Revisión de los hechos)

Resumen en: *Am J Ind Med*, 2013, v. 56 n. 4, pp. 410-423

Seguridad, edificios, ecología, sostenibilidad, impacto ambiental, diseño

Los autores ponen de manifiesto los riesgos detectados en el diseño de edificios ecológicos para los trabajadores de mantenimiento: tejados de materiales resba-

ladizos, molinos para recuperar energía en espacios confinados, claraboyas sin protección y cuartos de maquinarias demasiado estrechos. Se recomienda eliminar estos riesgos en la fase de diseño de este tipo de edificios, que deben ser certificados como bajos consumidores energéticos y con poco impacto ambiental. Incluye anexo con matriz de tareas/peligros con 22 riesgos identificados. Bibliografía: 26 referencias.

litativos y cuantitativos en este estudio para (a) identificar las razones que llevan a los trabajadores de la construcción a no informar de los accidentes y (b) para investigar la frecuencia de las razones identificadas. El 27% de una muestra de trabajadores de la construcción indicaron que no habían informado de un accidente. Los motivos más frecuentes se referían a las percepciones de los mismos como "pequeños" y "parte del trabajo" así como el temor a las consecuencias negativas de informar de ellos. Estos resultados se discuten en términos de consecuencias prácticas. Se sugieren estrategias para superar estas razones para disminuir la subestimación de accidentes en la industria de la construcción. Bibliografía: 31 referencias.

Drupsteen, L., Groeneweg, J., Zwetsloot, G. I. J. M.  
**CRITICAL STEPS IN LEARNING FROM INCIDENTS: USING LEARNING POTENTIAL IN THE PROCESS FROM REPORTING AN INCIDENT TO ACCIDENT PREVENTION**

(Pasos críticos en el aprendizaje de los incidentes: uso potencial en el proceso de informar sobre un incidente para prevención de accidentes de aprendizaje)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2013, v. 19 n. 1, pp. 63-77](#)

Incidentes, aprendizaje, accidentes, prevención

Muchos incidentes han ocurrido porque las organizaciones no han podido aprender de las lecciones del pasado. Esto significa que hay espacio para la mejora en la forma de analizar incidentes por las organizaciones, generar medidas de remedio para los aspectos débiles y evitar la reincidencia: el aprendizaje de los incidentes. Para ello, es necesario profundizar en los pasos de este proceso e identificar los factores que impiden el aprendizaje. El estudio describe cómo este modelo se utiliza en una encuesta y en 3 estudios exploratorios en los Países Bajos. Los resultados muestran que existe un uso limitado del potencial de aprendizaje, especialmente en la etapa de evaluación. Para mejorar el aprendizaje, es necesario un enfoque que considere todos los pasos. Bibliografía: 39 referencias.

Braunger, P. et al.  
**VALIDATING A SAFETY CLIMATE MODEL IN METAL PROCESSING INDUSTRIES: A REPLICATION STUDY**

(Validación de un modelo de clima de seguridad en industrias de procesamiento del metal: estudio de replicación)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2013, v. 19 n. 1, pp. 143-155](#)

Industria metalúrgica, seguridad, modelos, validación, estudios

Este documento intenta replicar un modelo de clima de seguridad probado originalmente en Australia para evaluar su aplicabilidad en un contexto diferente: a saber, a través de trabajadores de la producción de metal de 22 organizaciones de tamaño mediano en Austria. El modelo postula que los conocimientos y la motivación en seguridad median en la relación entre el clima de seguridad por un lado y el cumplimiento de la seguridad y la participación por el otro. Se analizaron datos de autoinformes de 1075 trabajadores utilizando modelos de ecuaciones estructurales. Los resultados del estudio de replicación confirman en gran medida el modelo original de clima de seguridad. Sin embargo, además de efectos indirectos, se encontraron vínculos directos entre el clima de seguridad y el comportamiento de seguridad real. Bibliografía: 49 referencias.

Taylor Moore, J. et al.  
**CONSTRUCTION WORKERS' REASONS FOR NOT REPORTING WORK-RELATED INJURIES: AN EXPLORATORY STUDY**

(Razones de los trabajadores de la construcción por no informar de accidentes de trabajo: un estudio exploratorio)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2013, v. 19 n. 1, pp. 97-105](#)

Industria construcción, accidentes, información, comunicación

Aunque la subestimación de los accidentes de los trabajadores es reconocida como un problema significativo en la construcción y otras industrias, poco se sabe sobre las razones específicas que llevan a ello. Se utilizaron métodos cua-

**COMPRA DE EQUIPOS DE TRABAJO CON SEGURIDAD**

Prev Express, 2013, n. 455, pp. 16-20

Equipos trabajo, adquisiciones, asesores, coordinadores seguridad, seguridad, riesgos

En este artículo, se analiza el papel del asesor de seguridad en la adquisición de equipos de trabajo. En el Reino Unido los Requisitos de Suministro y Utilización de los Equipos de Trabajo, exigen a los empresarios asegurarse de que

cualquier equipo utilizado por un empleado sea adecuado para su uso, mantenido en condiciones seguras e inspeccionado para asegurarse de que es y sigue siendo seguro para su uso. El Health and Safety Executive ha elaborado una guía donde se introduce la idea de lista RAG (Rojo, ámbar y verde). Esta clasificación ayuda, desde el principio del proyecto, a determinar qué procedimientos, productos y procesos peligrosos deben ser eliminados siempre que sea posible, cuáles deben ser evitados y, por último cuáles deben ser potenciados.

---

### **RESURGIR DESPUÉS DEL ACCIDENTE**

*Prev Express, 2013, n. 455, pp. 21-24*

Accidentes, trabajadores, trabajo, reintegración, reinserción

El artículo presenta el caso de un carpintero que se lesionó y ya no podía ejercer su profesión, y gracias a la Fundación Escuela de Carpintería de Soleure (Suiza), se ha reciclado para convertirse en diseñador técnico y está de nuevo integrado a la vida activa. Esta institución está dirigida a antiguos profesionales que ya no pueden ejercer su profesión debido a un accidente o enfermedad y les ofrece la oportunidad de volver al mercado laboral. Desde principios de 1990, cerca de 300 profesionales se han reintegrado con éxito a la vida activa. La Suva apoya activamente el retorno a la vida laboral de las víctimas de accidentes. En este sentido, se ha puesto en marcha la iniciativa "reinserción profesional" conjuntamente con el Seguro de Incapacidad.

---

American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
**TLVs AND BEIs: THRESHOLD LIMIT VALUES FOR CHEMICAL SUBSTANCES AND PHYSICAL AGENTS AND BIOLOGICAL EXPOSURE INDICES: 2013**

(TLVs y BEIs: valores límite umbral para sustancias químicas y agentes físicos e índices de exposición biológica)

Cincinnati, Ohio: ACGIH, 2013.- XXI, 242 p.; 21 cm

ISBN 978-1-607260-59-2; CDU 613.63 Ame

Más información en: <http://www.acgih.org/store/ProductDetail.cfm?id=2233>

TLV, BEI, sustancias químicas, mezclas, agentes físicos, 2013

CONTENIDO: Sustancias químicas. Introducción. Información general. Definición de TLVs. Desviación en las condiciones de trabajo y en los horarios. Unidades TLV. Información del usuario. Referencias y bibliografía seleccionada. Valores límite umbral adoptados. Cambios propuestos 2013. Anexos: cancerogenicidad, partículas, criterios de muestreo selectivo de partículas por tamaños, especies de árboles de interés comercial que pueden inducir sensibilización, valores límite umbral para mezclas, contenido mínimo de oxígeno. Sustancias cuya documentación y TLVs adoptados fueron retirados por varias razones. Método de cálculo recíproco para ciertas mezclas de vapores disolventes de hidrocarburos refinados. Índices biológicos de exposición. Agentes físicos: acústica, radiación y campos electromagnéticos, ergonomía, estrés térmico. Contaminantes en aire de origen biológico.

España. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural  
**PLAN NACIONAL DE CALIDAD DEL AIRE Y PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA 2013-2016. PLAN AIRE**

[Madrid]: Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial, 2013.- 214 p.

CDU CV 614.7 nº 7

[http://www.magrama.gob.es/imagenes/es/PLAN%20AIRE%202013-2016\\_tcm7-271018.pdf](http://www.magrama.gob.es/imagenes/es/PLAN%20AIRE%202013-2016_tcm7-271018.pdf)

Aire, calidad, evaluación, contaminación, investigación, innovación, plan nacional  
CONTENIDO: Introducción. Calidad del aire y protección de la atmósfera frente a los contaminantes. Marco normativo. Objetivos generales del plan. Diagnóstico de la situación. Evaluación de la calidad del aire. Diagnóstico de emisiones para el cumplimiento de la Directiva 2001/81/CEE. Conclusiones. Objetivos específicos del plan y medidas: Introducción. Medidas horizontales. Medidas sectoriales. Medidas para fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación:

Introducción. Medidas para fomentar la I+D+I incorporadas. Seguimiento y revisión del plan: Introducción. Seguimiento de la aplicación del plan. Procedimiento de revisión.

Estados Unidos. Environmental Protection Agency  
**2011: TOXICS RELEASE INVENTORY. NATIONAL ANALYSIS OVERVIEW**

(2011: Inventario de Emisiones Tóxicas. Análisis nacional)

Washington: EPA, 2013. - 37 p.

CDU CV 614.7 nº 4

[http://www.epa.gov/tri/tridata/tri11/nationalanalysis/overview/2011\\_TRI\\_NA\\_Overview.pdf](http://www.epa.gov/tri/tridata/tri11/nationalanalysis/overview/2011_TRI_NA_Overview.pdf)

Contaminación, contaminación acuática, contaminación atmosférica, sustancias tóxicas, sustancias químicas, gases invernadero, industrias

CONTENIDO: Introducción. ¿Qué es el Inventario Nacional de Análisis de emisiones tóxicas (TRI)? Eliminación u otra liberación de sustancias químicas del TRI. Gestión de los productos químicos del TRI. Perfiles del sector industrial: Industria química. Centrales eléctricas. Minería metálica. Industria automovilística. Empresas matrices. Comparación de TRI e informe de gases de efecto invernadero. Herramientas y recursos del TRI.

Pflaumbaum, W., Blome, H., Kleine, H.

**GEFAHRSTOFFLISTE 2012: GEFAHRSTOFFE AM ARBEITSPLATZ**

(Lista de sustancias peligrosas 2012: sustancias peligrosas en el lugar de trabajo)

Berlin: DGUV, 2012.- 670 p.

(IFA Report; 1)

ISBN 978-3-86423-036-3 (online); CDU CV 613.63 nº 9

<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/rep0112.pdf>

Sustancias peligrosas, sustancias nocivas, mezclas, cancerígenos, clasificación, etiquetado, exposición, concentraciones, valores límite, valores límite biológicos, Alemania

CONTENIDO: El Instituto para la seguridad del trabajo (IFA – Institut für Arbeitsschutz) ha publicado la lista de valores límite de sustancias nocivas de 2012, las normas más importantes para la seguridad e higiene del trabajo, así como indicaciones complementarias. Esta versión actualiza la Lista de sustancias nocivas del 2009. La lista contiene las clasificaciones y etiquetados prescritos de las sustancias y mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 (incluida la adaptación 1) así como las sustancias designadas en las Normas técnicas



para sustancias nocivas TRGS 905 "Índice de sustancias cancerígenas, causantes de alteraciones genéticas o nocivas para la procreación". Han sido también incluidos los valores límite de exposición profesional – AGW (TRGS 900) y los valores biológicos límite – BGW (TRGS 903). Finalmente se hacen referencias a, entre otros, procesos de medición (DFG, BGI 505, carpeta de trabajo de IFA, HSE, NIOSH, OSHA), a la medicina laboral y a las normativas relativas a las sustancias en el Reglamento para sustancias nocivas (GefStoffV), el Reglamento de prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV), en las Normas técnicas para sustancias nocivas (TRGS), así como a normas de las Mutualidades laborales.

Kusy, A., Arz, J.-P., Gozzo, J.

## **VALEURS LIMITES D'EXPOSITION AU BRUIT ET PORT DE PROTECTEURS INDIVIDUELS: PRÉCONISATIONS DE L'INRS 2ème édition**

(Valores límite de exposición al ruido y utilización de protectores individuales: recomendaciones del INRS)

Paris: INRS, 2012. - 4 p.

(Fiche Pratique de Sécurité; ED 133)

CDU CV 613.644 nº 14

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20133>

Ruido, ruido impacto, amortiguación, protecciones auditivas, exposición, valores límite

CONTENIDO: Los protectores individuales contra el ruido (PICB): en el peor de los casos, son preventivos. PICB: una protección sobrevalorada. Atenuación acústica ostensible. Recomendaciones del INRS. Etapa 1: Estimación de valores de protección más reales. Etapa 2: Tener en cuenta el nivel de formación de los trabajadores con la utilización de los PICB.

Cecala, A. B. et al.

## **DUST CONTROL HANDBOOK FOR INDUSTRIAL MINERALS MINING AND PROCESSING**

(Manual de control de polvo en minería y procesado de minerales industriales)

[S.I.]: NIOSH, 2012. - 314 p.

(DHHS (NIOSH); 2012-112)

CDU CV 613.6 nº 36

<http://www.cdc.gov/niosh/mining/UserFiles/works/pdfs/2012-112.pdf>

Minas, minerales, polvo, control, extracción, transporte, trituración, perforación  
CONTENIDO: Fundamentos de sistemas de recolección de polvo. Sistemas de rociado húmedo. Perforación y voladura. Trituración, molienda y cribado. Transportadoras y transporte. Embolsado. Carga a granel. Controles para fuentes secundarias. Puestos de control de salas y cabinas cerradas.

Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

## **IMPORTANT ISSUES ON RISK ASSESSMENT OF MANUFACTURED NANOMATERIALS**

(Cuestiones importantes en la evaluación de riesgos de los nanomateriales manufacturados)

Paris: OECD, 2012. - 57 p.

(Series on the Safety of Manufactured Nanomaterials; 33)

CDU CV 613.6 nº 38

[http://search.oecd.org/officialdocuments/displaydocumentpdf/?cote=env/jm/mono\(2012\)8&doclanguage=en](http://search.oecd.org/officialdocuments/displaydocumentpdf/?cote=env/jm/mono(2012)8&doclanguage=en)

Nanomateriales, partículas, exposición, seguridad, riesgos, evaluación, gestión  
CONTENIDO: Programa de la OCDE sobre la seguridad de los nanomateriales manufacturados. Evaluación de riesgos de los nanomateriales manufacturados: cuestiones importantes. Introducción general. Antecedentes. Salud / marco para la determinación de riesgos ambientales. Enfoques para la evaluación de riesgos de productos químicos y reglamentos en los países de la OCDE. Evaluación de riesgos laborales. Enfoques para la evaluación del riesgo de partículas. Estudios de casos actuales sobre evaluación de riesgos de los nanomateriales manufacturados: nanotubos de carbono. Evaluación de riesgos de los nanomateriales: cuestiones importantes. Formulación del problema. Identificación de riesgos. Evaluación de riesgos. Cuestiones relativas a la exposición. Caracterización de riesgos (determinación). Relación de la evaluación de riesgos con la gestión de riesgos. Evaluación de riesgos de los nanomateriales: estrategias y enfoques. Consideraciones acerca de la información para el uso en una evaluación de riesgos de nanomateriales. Información para el uso en una evaluación de riesgos. Caracterización de riesgos. Estrategias de evaluación de riesgos. Necesidades de investigación dirigidas a la evaluación de riesgos. Exposición: necesidades de investigación para el público, en el trabajo y el medio ambiente. Necesidades de investigación de los efectos sobre la salud. Necesidades de investigación sobre los efectos ecológicos. Persistencia, bioacumulación, destino y distribución. Necesidades de investigación de evaluación de riesgos. Bibliografía.



Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (Francia)

## **LES FLUIDES DE COUPES. ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR LES USAGES, LES EXPOSITIONS ET LES PRATIQUES DE GESTION EN FRANCE. RAPPORT D'ÉTUDE**

(Fluidos de corte. Estado del conocimiento sobre los usos, las exposiciones y las prácticas de gestión en Francia. Informe del estudio)

*Maison-Alfort: ANSES, 2012.- 127 p.*

ISBN 978-2-11-129540-7; CDU CV 621.7 nº 7

<http://www.anses.fr/Documents/CHIM2009sa0328Ra.pdf>

Fluidos corte, riesgos, gestión, exposición, prevención, protecciones colectivas, protecciones personales

**CONTENIDO:** Glosario. Síntesis y conclusiones. Contexto, objeto y modalidades de tratamiento de la demanda. Definiciones y composiciones de los fluidos de corte. Usos y datos disponibles. Exposición: Informe de exposición. Peligros asociados a los fluidos de corte. Prácticas de gestión de riesgos. Examen internacional sobre los datos de uso, herramientas de gestión y trabajos de investigación. Anexos.

Fernández García, R.

## **GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD EN EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2013, n. 105, pp. 8-12*

Sustancias químicas, productos químicos, trabajadores, empresarios, fabricantes, responsabilidad

El autor señala las responsabilidades de empresarios, trabajadores y fabricantes, importadores y suministradores en el trabajo con productos químicos, señalando las aportaciones del REACH a la simplificación normativa y unificación de los procedimientos administrativos. Bibliografía: 1 referencias.

## **EL MARAVILLOSO MUNDO DE LA DETECCIÓN DE GASES**

*Prev Express, 2013, n. 453, pp. 3-6*

Gases, detección, carbono monóxido

El artículo relata de forma coloquial las apreciaciones sobre la detección de gases, tras asistir a una reunión del Comité de la NFPA "NFPA 350: Guide for Safe Confined Space Entry and Work", en la que se trató de la realización de una guía de buenas prácticas para la entrada en espacios confinados. Los instrumentos de detección de gases son difíciles de mantener y, a menudo, difíciles

de usar. Además, la capacidad de detección está limitada por la tecnología, hasta el punto de que algunos gases son casi imposibles de detectar con fiabilidad y, a veces, no existen normas o éstas son inconsistentes. Los problemas de mantenimiento no han desaparecido, pero soluciones completas de detección de gases como la herramienta iNet -Detección de gases, permiten a las empresas centrarse en sus necesidades de negocio y trasladar los problemas a expertos en detección de gases.

## **EL CONTROL AMBIENTAL Y EL HIGIENISTA EN JAPÓN**

*Prev Express, 2013, n. 453, pp. 7-10*

Lugares trabajo, sustancias químicas, higiene trabajo, exposición, riesgos, muestreo, medición, Japón

La medición del ambiente de trabajo japonés es un sistema único en el mundo. La medición ambiental laboral consiste en dos muestreos diferentes: El muestreo A, en el que se toman muestras al azar en 5 o más puntos del lugar de trabajo y el muestreo B, que se realiza en el lugar y en el momento en que los trabajadores pueden estar expuestos a mayores concentraciones de los productos químicos. En otros países desarrollados, no se realiza la medición ambiental de trabajo (muestreo estacionario) sino que se efectúa la medición de los niveles de exposición personal (muestreo personal). Además, en Japón, la capacidad de decisión de la persona que realiza la medición está muy limitada. Los higienistas industriales o laborales no están tan reconocidos, y son tan pocos que no consiguen influir para introducir en los lugares de trabajo, los métodos de muestreo que se utilizan en EE.UU. o en algunos países europeos. El Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón, está planteando introducir el muestreo personal, así como la medición convencional del entorno de trabajo.

## **EXPOSICIÓN DE LOS FISIOTERAPEUTAS A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE APARATOS DE DIATERMIA**

*Prev Express, 2013, n. 453, pp. 11-15*

Fisioterapeutas, fisioterapia, diatermia, campos electromagnéticos, exposición

La energía electromagnética de radiofrecuencia se utiliza en el cuidado de la salud, para aplicaciones de diagnóstico y terapéuticas, como la imagen por resonancia magnética y la electroterapia, respectivamente. En la electroterapia, la energía electromagnética de radiofrecuencia se utiliza en forma de campos electromagnéticos de microondas y de onda corta para el calentamiento local de los tejidos biológicos, también conocido como diatermia. La cuestión más importan-

te, desde la perspectiva de la seguridad laboral, es el nivel de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia que pueden surgir de dichos dispositivos, de los electrodos de electroterapia (aplicadores) y de los cables de alimentación. El presente estudio tenía dos objetivos principales, uno era revisar la investigación existente sobre mediciones de emisiones de campos electromagnéticos de radiofrecuencia de dispositivos de diatermia de onda corta (continuo y pulsado) y de microondas de los ambientes laborales de los fisioterapeutas, y compararlas con los límites de la ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) y otro, identificar los factores que pueden contribuir a los niveles altos de campos electromagnéticos en el lugar de trabajo de los fisioterapeutas.

## **EMPLEOS VERDES: PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE CON SEGURIDAD LABORAL**

*Prev Express, 2013, n. 453, pp. 20-22*

Ambiente, protección, trabajadores, riesgos, prevención, seguridad

Las nuevas tecnologías y métodos de trabajo destinados a proteger el medio ambiente pueden conducir a la aparición de nuevas amenazas o nuevas combinaciones de peligros. Los organismos de seguridad y salud y los sindicatos de Europa y Estados Unidos creen que los nuevos puestos de trabajo tienen que ser beneficiosos tanto para los trabajadores, como para el medio ambiente. La Iniciativa de Prevención es esencialmente un concepto que promueve la eliminación de los riesgos en la fase de diseño de un proyecto. Se trata de evitar o reducir al mínimo los peligros y riesgos en el trabajo, a los que están expuestos los trabajadores, mediante la planificación, la ingeniería y el diseño de procesos y equipos de trabajo. Para prepararse para nuevos puestos y nuevos métodos de trabajo, los empresarios deben asegurarse que los empleados reciban la información y la formación en salud y seguridad adecuadas y pertinentes.

Fernández García, R.

## **LOS EMPLEOS VERDES Y LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

*Prevención, 2013, n. 204, pp. 6-23*

Ambiente, ecología, cambio climático, desarrollo sostenible, energías renovables, energía eólica, energía solar, energía nuclear, residuos, trabajadores, salud, riesgos, prevención

El artículo consta de los siguientes apartados: Introducción. Desafíos mundiales

para el desarrollo sostenible. El debate ecológico y su dimensión social. La Cumbre de la Tierra "Río+20". Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. La economía del clima. Sus oportunidades. Cómo afecta la crisis económica a las políticas medioambientales. Empleo "verde". Empleos verdes y riesgos laborales. Relación entre economía verde y desarrollo sostenible. Riesgos laborales en el sector de las energías renovables. Energía solar. Energía eólica. Energía hidroeléctrica. Bioenergía. Energía renovable doméstica y a pequeña escala. Baterías, almacenamiento y distribución de energía. Riesgos laborales en los sectores verdes emergentes. Gestión y reciclaje de residuos. Gestión de residuos. Riesgos. El desguace de buques. Riesgos laborales en la ecologización de sectores tradicionales. Minería y actividades de extracción. Agricultura. Trabajo forestal. Construcción y renovación de edificios. Fabricación verde y robótica. La energía nuclear. Desafíos nuevos y emergentes para la SST en empleos verdes. El camino a seguir. Bibliografía: 9 referencias.

Fiebig, M. et al.

## **WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN DIESELMOTORTECHNIK UND - EMISSIONEN MIT DEM SCHWERPUNKT AUF PARTIKELN**

(Interacciones entre la tecnología de motor diésel y las emisiones de partículas)

*Zbl Arbeitsmed, 2013, v. 63 n. 1, pp. 4-22*

Motores diésel, gases escape, emisiones, partículas

En los últimos 30 años, los motores diésel han progresado rápidamente a una mayor eficiencia, protección del medio ambiente y comodidad. Los desarrollos técnicos responsables de la reducción extrema de las emisiones incluyen todos los problemas del proceso de combustión y de postratamiento de los gases de escape. Este documento proporciona un resumen completo de la literatura disponible sobre los desarrollos técnicos y su impacto en la reducción de emisiones contaminantes. Esto incluye la legislación sobre emisiones, la calidad del combustible, las tecnologías de los motores diésel y de tratamiento de los gases de escape, así como la composición de las partículas, centrándose en la emisión de partículas relacionadas con las aplicaciones de vehículos en ruta. Se resaltan las tecnologías de los motores diésel representativas de las aplicaciones del mundo real. Bibliografía: 93 referencias.

Duval, C.

## **AGROALIMENTAIRE. RECETTE GAGNANTE CONTRE LES POUSSIÈRES**

(Sector agroalimentario. Receta ganadora contra el polvo)

Disponible en: [Trav Séc, 2013, n. 740, pp. 26-33](#)

Cereales, ingredientes, fabricación, polvo, aspiración, exposición, riesgos  
La exposición al polvo y la manutención son los dos principales riesgos identificados por la Société Eurogerm, empresa especializada en la fabricación de ingredientes de cereales. Para evitar estos riesgos, el foco se ha puesto en la automatización y captación de polvo en la fuente. En el almacén, las bolsas que contienen las materias primas necesarias para la elaboración de ingredientes de cereales se almacenan en contenedores identificados conforme a sus familias: productos biológicos, alérgenos de polvo, alérgenos de semilla, etc. El objetivo es evitar cualquier contaminación cruzada, asegurando una buena trazabilidad. El dispositivo de aspiración de bolsas vacías ha contribuido a reducir el polvo de los locales.

Fernández García, R.

## **CÓMO PREVENIR EL ESTRÉS TÉRMICO**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2013, n. 106, pp. 8-11*

Estrés térmico, causas, efectos, síntomas, prevención, primeros auxilios  
Cuando hace calor, trabajar puede resultar bastante incómodo o incluso agobiante, especialmente si no corre el aire y si además, la humedad del ambiente es alta. Y si es excesivo puede originar riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores. Incluso en ocasiones especialmente graves pueden llevar a la muerte. Con los fuertes calores del verano, especialmente al mediodía esta amenaza se extiende a muchos más tipos de trabajos y condiciones. El autor comenta los factores que afectan al estrés térmico, los efectos del exceso de calor en el organismo y la influencia en la productividad, los efectos sobre la salud, y las medidas para prevenir el estrés térmico y de primeros auxilios.

Eypert-Blaison, C., Romero-Hariot, A., Vincent, R.

## **AMIANTE: RECOMMANDATIONS POUR VÉRIFIER LE RESPECT DE LA VLEP**

(Amianto. Recomendaciones para verificar el cumplimiento del valor límite de exposición profesional)

Disponible en: [Hyg Séc Trav, 2013, n. 231, pp. 20-37](#)

Amianto, valores límite, legislación, Francia

El 1 de julio de 2012, la normativa francesa en relación con la exposición al riesgo de amianto ha cambiado profundamente los mecanismos de verificación de las exposiciones. Responsables de cumplimiento del valor límite de exposición laboral, cuya reducción a 10 f/L está prevista para el 01 de julio 2015, los empresarios se ven afectados directamente por esta consolidación. En este documento se describen los principales cambios introducidos por esta nueva regulación. Aborda en particular la evaluación de los niveles de polvo generados por los procesos, la acreditación de los laboratorios, las normas de la estrategia de muestreo y toma de muestras, la metodología de análisis por microscopía electrónica de transmisión analítica (META) y la duración de referencia de 8 horas.

Claeson, A -S. et al.

## **THE ROLE OF PERCEIVED POLLUTION AND HEALTH RISK PERCEPTION IN ANNOYANCE AND HEALTH SYMPTOMS: A POPULATION-BASED STUDY OF ODOROUS AIR POLLUTION**

(El papel de la contaminación percibida y la percepción del riesgo para la salud en síntomas patológicos y molestias: estudio de malos olores, basado en población general)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 3, pp. 367-374](#)

Olores, niveles admisibles, subjetividad, molestias, percepción, biocombustibles  
El objetivo de este estudio es el de ensayar un modelo que describa las interrelaciones entre contaminación pestilente a niveles de exposición no tóxicos, contaminación percibida, percepción de los riesgos para la salud, molestia y síntomas objetivos. Se concluye que la subjetividad y posicionamiento ante los malos olores tienen un papel muy importante en las molestias originadas e incluso en los síntomas provocados. Bibliografía: 41 referencias.

Attarchi, M. et al.

## **COMBINED EFFECTS OF EXPOSURE TO OCCUPATIONAL NOISE AND MIXED ORGANIC SOLVENTS ON BLOOD PRESSURE IN CAR MANUFACTURING COMPANY WORKERS**

(Efecto combinado de la exposición a ruido profesional y mezcla de disolventes orgánicos sobre la tensión sanguínea de trabajadores en fábricas de coches)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 2, pp. 243-251](#)

Automóviles, fabricación, industria automovilística, ruido, disolventes orgánicos, mezclas, hipertensión

Estudio de 471 operarios de fábricas de coches en relación al impacto sobre la

hipertensión de las exposiciones al ruido, a mezclas de disolventes orgánicos y a la interacción de ambas exposiciones. Se concluye que ambas exposiciones individuales están asociadas con la hipertensión y que la co-exposición se comporta de forma aditiva. Bibliografía: 41 referencias.

Meek, M. E. et al.

### **CASE STUDY ILLUSTRATING THE WHO IPCS GUIDANCE ON CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF PHYSIOLOGICALLY BASED PHARMACOKINETIC MODELS IN RISK ASSESSMENT**

(Estudio de un caso para ilustrar la guía del IPCS (OMS) sobre la caracterización y aplicación de los modelos farmacocinéticos, basados en la fisiología, en evaluaciones de riesgos)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 66 n. 1, pp. 116-129](#)

Éteres glicólicos, riesgos, evaluación, farmacocinética, guías técnicas, OMS, IPCS

Además del ejemplo que incluye el International Programme on Chemical Safety de la OMS en su guía para aplicar modelos toxicocinéticos basados en datos fisiológicos a la evaluación de riesgos, en este resumen de la misma se añade el caso del 2-butoxietanol. Mediante este ejercicio se pretende familiarizar a los administradores con el uso de modelos complejos. Bibliografía: 49 referencias.

Gori, G. B.

### **HEALTH AND ENVIRONMENT REGULATION: ETHICAL STANDARDS OF EVIDENCE**

(Reglamentos sobre salud y medio ambiente: requerimientos éticos de los hechos probatorios)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 66 n. 1, pp. 163-165](#)

Evaluación, riesgos, modelos, incertidumbre, predicción, transparencia

El autor de este editorial critica acertadamente la falta de condiciones éticas para las restricciones impuestas por reglamentos sanitarios y ambientales, que se basan en datos insuficientes a los que se da credibilidad científica, ajustándolos para ello a modelos artificiales e hipótesis sofisticadas. En el caso de evaluación de peligros y riesgos poco fundamentados científicamente, aboga por aclaraciones rigurosas cuando sea preciso adoptar conclusiones prácticas, e incluir un estricto análisis de ventajas e inconvenientes de la opción elegida. Bibliografía: 17 referencias.



Corbeil, P. et al.

## **IMPACTS BIOMÉCANIQUES ET ERGONOMIQUES DE LA MANUTENTION CHEZ LES TRAVAILLEURS OBÈSES**

(Impactos biomecánicos y ergonómicos de la manutención en trabajadores obesos)

Montréal: IRSST, 2013.- IX, 48 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-781)

ISBN 978-2-89631-674-8 (PDF); CDU 658.3 C11/33

<http://www.irsst.gc.ca/media/documents/PubIRSST/R-781.pdf>

Obesidad, trabajadores, biomecánica, ergonomía, manutención

CONTENIDO: Introducción. Problemática de salud y seguridad del trabajo y objetivo. Aumento sostenido de la obesidad en la población y en los trabajadores. La obesidad un factor de riesgo emergente. Hipótesis sobre los mecanismos. Objetivo. Metodología. Participantes. Equipos. Protocolo experimental. Análisis de datos. Análisis estadísticos. Resultados. Fase de dirigirse a la carretilla. Fase de vuelta a la cinta transportadora. Regresiones lineales. Discusión. Antropometría y capacidad física. Carga en la espalda. Brazo de resistencia. Postura. Modelo de predicción. Límites del estudio. Conclusión. Bibliografía. Anexo A: Parámetros segmentarios. Anexo B: Definición.

Llorca Rubio, J. L. et al.

## **MANUAL PRÁCTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO ERGONÓMICO Y PSICOSOCIAL HOSPITALARIO: INVASSAT ERGO-HOSPITAL**

Valencia: INVASSAT, 2008.- 72 p.

(Seguridad y Salud en el Trabajo; 50)

ISBN 978-84-482-4976-2; CDU CV 658.3 n° 53

Disponible en: [http://www.invassat.gva.es/index.php?option=com\\_remository&Itemid=335&func=select&id=120&orderby=2&page=2](http://www.invassat.gva.es/index.php?option=com_remository&Itemid=335&func=select&id=120&orderby=2&page=2)

Hospitales, ergonomía, psicopsicología, riesgos, evaluación, cargas, enfermos, manipulación, posturas, trabajo repetitivo, percepción, empuje, arrastre, cuestionarios, test salud total

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Metodología de evaluación ergonómica. Nivel I: Manipulación manual de cargas. Identificación de riesgo de manipulación de pacientes. Riesgo de empujes y arrastres. Postura y repetitividad. Esfuerzos. Ergonomía ambiental. Nivel II: Manipulación manual de cargas. Manipulación manual de pacientes. Postura y repetitividad. Esfuerzos. Nivel III: Manipulación manual de cargas. Postura y repetitividad. Trabajadores especialmente sensibles. Aplicación de técnicas instrumentales. Metodología de evaluación de los factores psicosociales. Bibliografía recomendada. Anexo I: Encuesta de da-

ño percibido. Anexo II: Resultados de la encuesta de daño percibido. Anexo III: Tablas de Snook y Cieriello para la valoración de empujes y arrastres. Anexo IV: Empujes y arrastres de elementos. Anexo V: Cuestionario de factores psicosociales. Anexo VI: Cuestionario Cornell Index. Anexo VII: Test de salud total. Anexo VIII: Resumen nivel I de metodología ergonómica.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

## **SOLUCIONES SIMPLES PARA LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL: GUÍA BÁSICA PARA PREVENIR LESIONES EN EL MANEJO MANUAL DE MATERIALES**

[Cincinnati, Ohio]: NIOSH, 2013.- 31 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); 2013-111)

CDU 69 C7/6

[http://www.cdc.gov/spanish/niosh/docs/2013-111\\_sp/pdfs/2013-111\\_sp.pdf](http://www.cdc.gov/spanish/niosh/docs/2013-111_sp/pdfs/2013-111_sp.pdf)

Industria construcción, materiales, cargas, trabajo repetitivo, enfermedades musculoesqueléticas, protección, seguridad

CONTENIDO: Lesiones a los tejidos blandos. Costos de las lesiones. Manejo de materiales. Almacenar y colocar materiales. Levantar y cargar. Mover materiales. Levantar y bajar. Levantar paredes exteriores. Levantar cerchas. Colocar y sostener materiales. Manejo repetitivo. Ejercicios de fortalecimiento y alargamiento muscular. Resumen. Protección para trabajadores. Recursos para la seguridad en la construcción.

Instituto de Biomecánica de Valencia

## **MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS ANTE RIESGOS ERGONÓMICOS EN EL SECTOR QUÍMICO**

Valencia: IBV, 2011.- 8 p.; 21 cm

(Salud Laboral)

[http://www.fitega.ccoo.es/comunes/recursos/29/1600761-Folleto\\_Manual\\_de\\_buenas\\_practicas\\_preventivas\\_antes\\_riesgos\\_ergonomicos.pdf](http://www.fitega.ccoo.es/comunes/recursos/29/1600761-Folleto_Manual_de_buenas_practicas_preventivas_antes_riesgos_ergonomicos.pdf)

Industria química, ergonomía

CONTENIDO: Introducción. La industria química. La ergonomía. Principales factores de riesgo ergonómico en la industria química. Recomendaciones y propuestas de mejora. Recomendaciones ergonómicas básicas. Recomendaciones ergonómicas aplicadas a la industria química.



Holtermann, A. et al.

**RISK FOR LOW BACK PAIN FROM DIFFERENT FREQUENCIES, LOAD MASS AND TRUNK POSTURES OF LIFTING AND CARRYING AMONG FEMALE HEALTHCARE WORKERS**

(Riesgo de dolor lumbar con diferentes frecuencias, masa de la carga y posturas del tronco de levantar y transportar de trabajadoras sanitarias)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 4, pp. 463-470](#)

Personal sanitario, geriátricos, ancianos, carga física, enfermedades musculoesqueléticas

Un total de 9.847 trabajadores dedicados al cuidado de ancianos respondieron a un cuestionario sobre frecuencia de levantamiento y transporte (raramente, en ocasiones y con frecuencia), la masa de la carga, postura del tronco, y días con dolor lumbar en 2005. El odds ratio para el desarrollo de dolor lumbar crónico y no-crónico en 2006 se investigó con regresiones logísticas multi-ajustadas entre las trabajadoras sanitarias femeninas sin dolor lumbar en 2005. Se concluye que las iniciativas preventivas entre trabajadoras sanitarias deben prestar atención a los levantamientos y transportes frecuentes de masas de carga bajas con el tronco inclinado hacia delante. Bibliografía: 27 referencias.

Holm, J. W. et al.

**MODEST ASSOCIATIONS BETWEEN SELF-REPORTED PHYSICAL WORKLOAD AND NECK TROUBLE: A POPULATION-BASED TWIN CONTROL STUDY**

(Ligera asociación entre la carga física de trabajo autodeclarada y los trastornos de cuello: estudio de control basado en población general de gemelos)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 223-231](#)

Carga física, vértebras cervicales, dorsalgias, genética, estudios comparativos, gemelos

Investigación de la posible influencia genética en la asociación entre la carga física y los trastornos de cuello. Para ello, se toma una población de gemelos monozigóticos y dizigóticos de igual y distinto sexo y se distribuyen en cuatro categorías de carga física durante el año precedente. Se concluye que dado que los dizigóticos y monozigóticos se comportan de forma distinta en cuanto a esta asociación, sería posible que hubiera algún factor genético con cierta influencia en la misma. Bibliografía: 47 referencias.

Ditchen, D. M. et al.

**VALIDITY OF SELF-REPORTS OF KNEE-STRAINING ACTIVITIES AT WORK: A FIELD STUDY WITH 6-MONTH FOLLOW-UP**

(Validez de la información procedente del trabajador acerca de actividades laborales que sobrecargan las rodillas: estudio de campo con seis meses de seguimiento)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 233-243](#)

Ergonomía, rodillas, dolor, validez, cuestionarios

Análisis de las posturas de rodillas y en cuclillas realizadas por 190 trabajadores en relación a su actividad laboral a partir de mediciones y cuestionarios, que fueron repetidos a los seis meses. Análisis estadísticos mediante tests no paramétricos. Se muestra una gran divergencia entre la información proporcionada por el propio trabajador y la medida objetivamente por lo que se enfatiza la importancia de complementar los cuestionarios con datos objetivos. Bibliografía: 40 referencias.

NEUPANE, S. et al.

**DO PHYSICAL OR PSYCHOSOCIAL FACTORS AT WORK PREDICT MULTI-SITE MUSCULOSKELETAL PAIN? A 4-YEAR FOLLOW-UP STUDY IN AN INDUSTRIAL POPULATION**

(¿Predicen los factores físicos o psicosociales en el trabajo el dolor musculoesquelético generalizado? Un estudio de 4 años de seguimiento en una población industrial)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 5, pp. 581-589](#)

Industria alimentación, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos psicosociales, biomecánica, agentes físicos, condiciones trabajo

Estudio realizado sobre 734 trabajadores (518 trabajadores manuales y 216 administrativos, 65% mujeres) de una empresa de procesamiento de alimentos, que fueron entrevistados en dos ocasiones, en 2005 y 2009. La información sobre el dolor musculoesquelético durante la semana anterior, y sobre las exposiciones ambientales, biomecánicas y psicosociales se obtuvieron a través de un cuestionario estructurado. La asociación de dolor generalizado con exposiciones laborales se estimó mediante regresión logística según sexo y grupo de edad. Este estudio prospectivo proporciona nueva evidencia de la elevada incidencia y persistencia de dolor musculoesquelético generalizado en una población industrial con una fuerte asociación entre la exposición biomecánica y psicosocial en el trabajo y el dolor generalizado. La prevención del dolor generalizado con la prevención de las exposiciones de trabajo puede reducir la incapacidad laboral. Bibliografía: 39 referencias.

Kim, H., Martin, B. J.

**MANUAL MOVEMENT COORDINATION ADAPTED TO SPINAL CORD INJURY AND LOW BACK PAIN**

(Coordinación de movimientos manuales adaptados a lesiones de la médula espinal y dolor de la espalda lumbar)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 1-8](#)

Trabajadores, espalda, lesiones, lumbalgias, movimientos, coordinación motora, rehabilitación

Este estudio analiza los movimientos de las personas con lesión medular o lumbalgia en tareas de manipulación manual. Los autores opinan que la evaluación de sus estrategias de adaptación de movimientos ayudará a mejorar el diseño del espacio de trabajo para acomodar a los trabajadores con capacidades limitadas y proporcionar pruebas cuantificables y guías sobre la efectividad de los programas de rehabilitación ocupacional. Bibliografía: 52 referencias.

Thamsuwan, O. et al.

**WHOLE BODY VIBRATION EXPOSURES IN BUS DRIVERS: A COMPARISON BETWEEN A HIGH-FLOOR COACH AND A LOW-FLOOR CITY BUS**

(Exposición a vibraciones de cuerpo entero en los conductores de autobús: Comparación entre un conductor de autobús urbano de piso alto y de autobús urbano de piso bajo)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 9-17](#)

Autobuses, conductores, vibraciones cuerpo entero, exposición, lumbalgias

El dolor lumbar es una de las principales causas de incapacidad laboral; por lo tanto, según los autores sería beneficioso para empresarios y trabajadores minimizar las exposiciones a vibraciones de cuerpo entero que tienen como consecuencia dolor lumbar. Para reducir las exposiciones a vibraciones de cuerpo entero, deben asignarse a los autobuses rutas apropiadas y los conductores deberían cambiar de ruta para variar las exposiciones continuas e impulsivas. Bibliografía: 33 referencias.

Hao, K. Y., Ripin, Z. M.

**NODAL CONTROL OF GRASS TRIMMER HANDLE VIBRATION**

(Control nodal de la vibración a través del mango de la segadora de hierba)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 18-30](#)

Vibraciones mano-brazo, trabajadores, exposición, segadoras, césped, control  
Gran número de trabajadores trabajan cortando el césped en el mantenimiento de

parques y jardines y zonas con maleza. Los autores presentan la técnica nodal para controlar la vibración del mango al valor más bajo. Bibliografía: 51 referencias.

Tarabini, M. et al.

**HAND-ARM MECHANICAL IMPEDANCE IN PRESENCE OF UNKNOWN VIBRATION DIRECTION**

(Impedancia mecánica mano-brazo en presencia de la dirección desconocida de la vibración)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 52-61](#)

Vibraciones mano-brazo, trabajadores, exposición, impedancia, posturas

La vibración transmitida a la mano puede causar una variedad de trastornos musculoesqueléticos y vasculares que a menudo resultan en la pérdida de capacidad de trabajo y de calidad de vida. El concepto de impedancia radial descrito en este documento puede utilizarse en el diseño de dispositivos para reducir las vibraciones transmitidas a los trabajadores, reduciendo así los riesgos antes mencionados. Bibliografía: 17 referencias.

Garner J. C. et al.

**THE INFLUENCE OF FIREFIGHTER BOOT TYPE ON BALANCE**

(La influencia del tipo de bota de los bomberos en el equilibrio)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 77-81](#)

Bomberos, botas seguridad, equilibrio, efectos

Los estándares industriales dictan las variables de protección de las botas utilizadas por las brigadas de bomberos, pero no tienen en consideración la influencia sobre la marcha y el equilibrio. Este estudio proporciona evidencia de que las botas de goma usadas por los bomberos pueden afectar los parámetros específicos de equilibrio que son críticos para la seguridad del bombero. Bibliografía: 30 referencias.

Finneran, A., O'sullivan, L.

**EFFECTS OF GRIP TYPE AND WRIST POSTURE ON FOREARM EMG ACTIVITY, ENDURANCE TIME AND MOVEMENT ACCURACY**

(Efectos del tipo de agarre y la postura de la muñeca en la actividad electromiográfica del antebrazo, el tiempo de resistencia y la precisión del movimiento)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 1, pp. 91-99](#)

Fuerza agarre, muñecas, posturas, tareas, ejecución, precisión, enfermedades

musculoesqueléticas, EMG

En muchas tareas industriales, la precisión y la productividad/rendimiento son de vital importancia, pero a menudo son contradictorias. Los requisitos de precisión superiores a menudo hacen la tarea más lenta y disminuyen la producción.

En tareas repetitivas industriales el tipo de agarre tiene efectos importantes sobre la precisión, pero también la fuerza máxima y por lo tanto, el riesgo de lesiones. Los resultados de este estudio destacan los efectos del tipo de agarre en combinación con las posturas desviadas de la muñeca, en la carga de los músculos del antebrazo y la precisión de la tarea. Bibliografía: 62 referencias.

---

Elías, Á. et al.

## **ANÁLISIS DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL TRABAJO ENTRE LAS/OS TRABAJADORES DE LIMPIEZA, HOSTELERÍA Y SEGURIDAD EN LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

*Bilbao: Universidad del País Vasco, [2009].- 245 p.*

CDU CV 658.3.053.4 nº 37

[http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/eu/contenidos/informacion/sp\\_bibilografia/eu\\_bibliogr/adjuntos/Analisis%20de%20riesgos%20psicosociales.pdf](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/eu/contenidos/informacion/sp_bibilografia/eu_bibliogr/adjuntos/Analisis%20de%20riesgos%20psicosociales.pdf)

Trabajadores, limpieza, hostelería, seguridad no-laboral, psicología, riesgos, cuestionarios, coordinación empresarial, protocolos

CONTENIDO: Introducción y objetivos. Estudio psicosocial. Estudio cualitativo I. Consideraciones previas. Riesgos laborales. Riesgos psicosociales. Conciliación y subrogación. Conclusiones del estudio cualitativo I. Estudio cualitativo II. Consideraciones previas. Resultados. Diagnósticos sectoriales: Sector seguridad. Sector limpieza. Sector hostelería. UPV/EHU: Como destino de trabajo de los sectores. UPV/EHU: Como entidad cliente que tracciona el mercado. Responsabilidad de la empresa. Riesgos laborales y psicosociales. Estudio cuantitativo. Objetivos y modelo conceptual. Metodología: Instrumento y muestra. Resultados. Conclusiones del estudio cuantitativo. Análisis económico-organizativo. Estudio jurídico. Intervención. Bibliografía. Anexo I: guión entrevistas en profundidad. Anexo II: guión grupos de discusión. Anexo III: cuestionario. Anexo IV: protocolo de coordinación empresarial.

Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de Hostelería de las Islas Baleares

## **GUÍA PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL SECTOR DE HOSTELERÍA**

*[Palma de Mallorca]: Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de Hostelería de las Islas Baleares, [2011].- 58 p.; 30 cm*

CDU 64.024:658.3.053.4 Fun

<http://www.fphib.es/resources/guias/psicosocial.pdf>

Hostelería, trabajadores, psicología, riesgos, estrés, hostigamiento, agotamiento psíquico, acoso sexual, violencia, prevención, evaluación, cuestionario COPSOQ, ISTAS-21

CONTENIDO: Introducción. Evaluación de los riesgos psicosociales. Fases e identificación de los factores de riesgo. Fuentes de información para la identificación de los factores de riesgo. Procedimientos para la evaluación de riesgos psicosociales. Cuestionario de factores psicosociales. Método de evaluación

AIP. INSHT. Método COPSOQ ISTAS 21 de evaluación de riesgos psicosociales. Cuestionario de evaluación de riesgos psicosociales del INSL. Técnicas de intervención ante riesgos psicosociales. ¿A quien y donde acudir? Riesgos psicosociales más comunes en la empresa. Estrés. Mobbing. Burnout o síndrome de estar quemado. Acoso sexual. Violencia en el trabajo. Bibliografía.

Mc Mutual (Barcelona)

## **GUÍA DE IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA LABORAL**

*[Barcelona]: MC Mutual, [s.a.]- 30 p.; 30 cm*

CDU 658.5 C5/10

[http://www.mc-mutual.com/webpublica/PrestacionesServicios/actividadesPreventivas2/resources/guia\\_violencia.pdf](http://www.mc-mutual.com/webpublica/PrestacionesServicios/actividadesPreventivas2/resources/guia_violencia.pdf)

Trabajo, violencia, prevención, formación, información, legislación

CONTENIDO: Definición de violencia laboral. Legislación española sobre la prevención de la violencia laboral. Objeto y ámbito de aplicación de la guía. Aspectos que desarrolla la guía. Política de prevención de la violencia laboral. ¿Cómo formular una declaración? Asignación de responsabilidades. Intervención para la prevención de la violencia laboral. Evaluación del riesgo de violencia laboral. Medidas de intervención sobre las condiciones de trabajo. Formación e información. Procedimiento de actuación ante la violencia laboral. Registro de incidentes violentos en el trabajo. Atención y apoyo a los trabajadores afectados. Supervisión y evaluación del plan. Documentación. Organización Internacional del Trabajo. Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Anexos.

Observatorio Permanente Riesgos Psicosociales UGT

## **GUÍA PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES EN EL SECTOR HOSTELERÍA**

*Madrid: Observatorio Permanente Riesgos Psicosociales UGT, 2006.- 61 p.; 21 cm*

CDU 64.024:658.3.053.4 Obs

[http://www.ugt.es/saludlaboral/observatorio/publicaciones/cuader\\_guias/2006\\_Guia\\_sectorial\\_hosteleria.pdf](http://www.ugt.es/saludlaboral/observatorio/publicaciones/cuader_guias/2006_Guia_sectorial_hosteleria.pdf)

Hostelería, trabajadores, riesgos psicosociales, condiciones trabajo, prevención, delegados prevención

CONTENIDO: Introducción. Características sociodemográficas del sector de la hostelería. Factores de riesgo del sector de la hostelería. Riesgos generales del



sector. Riesgos relacionados con la carga de trabajo. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad. Riesgos relacionados con el medio ambiente de trabajo. Mapas de riesgos "emergentes". ¿Cuáles son los riesgos psicosociales de este sector? ¿Cuáles son los riesgos psicosociales? ¿Qué factores inciden en los riesgos psicosociales? Resultados obtenidos en el trabajo de campo del observatorio permanente. Principales riesgos encontrados. Informe de los grupos de discusión. Propuestas de actuación/soluciones. ¿Qué puede hacer el delegado de prevención? Recomendaciones en el marco de la LPRL para prevenir los riesgos psicosociales. Ejemplos de buenas prácticas. Anexos: Jurisprudencia relacionada con los riesgos psicosociales. Acuerdo Marco europeo sobre estrés laboral. Bibliografía, notas técnicas, guías. Enlaces de interés.

Observatorio Permanente Riesgos Psicosociales UGT  
**PROCESOS DE EVALUACIÓN EN RIESGOS PSICOSOCIALES**

Madrid: Observatorio Permanente Riesgos Psicosociales UGT, 2008.- 61 p., 30 cm  
CDU 658.3 C11/51

<http://www.feteugt.es/data/images/2012/salud%20laboral/proceso%20evaluacion%20riesgos%20psicosociales.pdf>

Riesgos psicosociales, psicología, evaluación, métodos, FPSICO, Instituto Navarro Salud Laboral, LEST, INERMAP, RENAULT, ANACT

CONTENIDO: Introducción. ¿Evaluación de los riesgos psicosociales? ¿Qué riesgos debemos evaluar? ¿Qué es un método de evaluación de riesgos psicosociales? Ejemplos de métodos de evaluación de riesgos psicosociales.

Prevalia CGP

**GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PSICOSOCIALES: SECTOR HOSTELERÍA: UNA MIRADA EN POSITIVO**

Madrid: Prevalia CGP, 2011.- 67 p.; 30 cm  
CDU 64.024:658.3.053.4 Pre

<http://www.fehr.es/documentos/publicaciones/publicaciones/descargas/des-64.pdf>

Trabajadores, hostelería, psicología, salud, seguridad, buenas prácticas, psicología trabajo, organización

CONTENIDO: Introducción. Psicología de la salud ocupacional positiva. La organización y los trabajadores. Incidencia en la seguridad y salud laboral. El sector. La organización saludable. Necesidades de la organización. Recursos de la organización. El trabajador de la hostelería. Necesidades del trabajador. Recursos del trabajador. Bibliografía.

Mingote Adán, J. C. et al.

**PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN MÉDICOS**

[Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 231, pp. 176-204](#)

Médicos, salud, suicidio, depresión, alcoholismo, adicción, drogas, hipnóticos, antidepresivos, analgésicos, opiáceos, trabajo, organización, estrés

La salud de los médicos ha recibido escasa atención de sus colegas, a pesar de la considerable y creciente evidencia de que la morbilidad es alta en la profesión. Cuidar de otras personas genera estrés en los cuidadores. El estrés por la incertidumbre clínica y el temor al fracaso son rasgos importantes de la cultura médica. Las tasas de suicidio de los médicos en Estados Unidos, Inglaterra y otros países son más altas que las de la población general y las de otras profesiones. La tasa de suicidio de los médicos es ligeramente mayor que la de la población general, mientras que las de las médicas es claramente superior. Esta tendencia es más pronunciada entre psiquiatras y anestesiólogos. Los médicos tienen unas necesidades asistenciales específicas por sufrir elevados niveles de alcoholismo, dependencia de drogas, rupturas matrimoniales, enfermedad mental y suicidio. La automedicación es muy frecuente entre los médicos, en especial con hipnóticos, antidepresivos y analgésicos opiáceos. Muchas de estas dificultades están relacionadas con el estrés, elevada responsabilidad y tiempo insuficiente para trabajar y vivir conciliando las demandas familiares y laborales. Muchos médicos tienen grandes dificultades para discutir sus problemas con los colegas y se tratan a ellos mismos, de forma notablemente peligrosa. Bibliografía: 124 referencias.

Mayorca Yancán, I. A. et al.

**VIOLENCIA CONTRA TRABAJADORES SANITARIOS EN UN HOSPITAL DE ANDALUCÍA, ¿POR QUÉ HAY AGRESIONES NO REGISTRADAS?**

[Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 231, pp. 235-258](#)

Hospitales, personal sanitario, trabajadores sanitarios, violencia, registros, encuestas, cuestionarios

El objetivo de este estudio es conocer el nivel de infradeclaración de agresiones al personal sanitario y analizar sus motivos y comparar grupos de trabajadores declarantes y no declarantes. Se trata de un estudio de observación, descriptivo, realizado en un hospital de segundo nivel en 2011. Se ha elaborado una encuesta para aplicarla a los profesionales de los servicios con mayor registro de agresiones. Los principales motivos para no declarar las agresiones fueron: creer que el registro es inútil o considerar normal las agresiones. El perfil del profesional agredido es mujer, 37 años, enfermera del área de urgencias del turno de



mañana. El perfil del agresor es el paciente o un familiar varón de 42,5 años. Los trabajadores que más notificaron las agresiones fueron quienes realizaban trabajo a turnos y los solteros. Bibliografía: 33 referencias.

Aguado Martín, J. I., Bátiz Cano, A., Quintana Pérez, S.

**EL ESTRÉS EN PERSONAL SANITARIO HOSPITALARIO; ESTADO ACTUAL**

[Med Seq Trabajo, 2013, v. 59 n. 231, pp. 259-275](#)

Personal sanitario, trabajadores sanitarios, estrés, evaluación, métodos

El objetivo del estudio es conocer el estado actual del estrés en el personal hospitalario e identificar los principales métodos de evaluación. Se realizó una búsqueda bibliográfica exploratoria utilizando distintas bases de datos así como repositorios y Google académico. El periodo de estudio de la bibliografía publicada fue el comprendido entre el año 2009 y 2012. Los niveles de estrés encontrados en los artículos revisados fueron moderados-altos, con diferencias entre las distintas áreas y especialidades. Factores individuales tanto objetivos como subjetivos parecen influir en los grados de estrés. Existe diversidad de métodos utilizados para la evaluación del estrés, la mayoría tienen un nivel de fiabilidad elevado. El estudio concluye que los niveles de estrés son elevados en el personal sanitario del hospital, sobretodo en algunas áreas y especialidades. Existen una serie de moderadores del grado de estrés como los factores individuales y el ambiente físico y no existe un consenso internacional en el método utilizado para su evaluación. Bibliografía: 55 referencias.

Tatsuse, T., Sekine, M.

**JOB DISSATISFACTION AS A CONTRIBUTOR TO STRESS-RELATED MENTAL HEALTH PROBLEMS AMONG JAPANESE CIVIL SERVANTS**

(Insatisfacción en el trabajo como contribuyente a los problemas de salud mental relacionados con el estrés entre funcionarios japoneses)

[Ind Health, 2013, v. 51 n. 3, pp. 307-318](#)

Trabajo, satisfacción, psicología, factores, salud mental, estrés

Se encuestó a 3.172 funcionarios con salud mental deficiente, fatiga y trastornos del sueño como problemas de salud mental relacionados con el estrés. Se examinó cómo los factores psicosociales de riesgo y la insatisfacción laboral se asocian de forma independiente con la salud mental deficiente, la fatiga y trastornos del sueño después de ajustar otros factores de riesgo conocidos. En general, los factores de riesgo psicosocial se asociaron de forma independiente con los problemas de salud mental. Los resultados sugieren que, aunque la in-

vestigación longitudinal es necesaria, las actitudes hacia la satisfacción en el trabajo pueden disminuir potencialmente los efectos negativos de los factores psicosociales de riesgo sobre la salud mental. Bibliografía: 47 referencias.

Tsai, H. H. et al.

**THE EFFECTS OF EXERCISE PROGRAM ON BURNOUT AND METABOLIC SYNDROME COMPONENTS IN BANKING AND INSURANCE WORKERS**

(Efectos del programa de ejercicios para el desgaste y componentes del síndrome metabólico en trabajadores de banca y seguros)

[Ind Health, 2013, v. 51 n. 3, pp. 336-346](#)

Agotamiento psíquico, síndrome metabólico, estrés, ejercicios, actividad física

Se llevó a cabo un curso de ejercicios de tres meses (12 semanas). Se analizaron después de la intervención los niveles de desgaste y componentes del síndrome metabólico se analizaron. Se apreció que los indicadores de desgaste y componentes del síndrome metabólico habían mejorado significativamente en los dos grupos de alta y baja intensidad, y la mejora se expresó en la reducción de la circunferencia de cintura, en la presión arterial sistólica, y en el agotamiento psíquico. El estudio que el método utilizado era eficaz para mitigar los daños entre los sujetos aquejados de burnout y los componentes del síndrome metabólico. Bibliografía: 49 referencias.

Montoya-García, M. E. et al.

**ASSESSMENT OF PSYCHOSOCIAL RISKS FACED BY WORKERS IN ALMERÍA-TYPE GREENHOUSES, USING THE MINI PSYCHOSOCIAL FACTOR METHOD**

(Evaluación de riesgos psicosociales de los trabajadores de invernaderos como los de Almería, utilizando el Método Mini de Factores psicosociales)

*Resumen en:* [Appl Ergonomics, 2013, v. 44 n. 2, pp. 303-311](#)

Invernaderos, trabajadores, riesgos psicosociales, evaluación, métodos

Los autores utilizaron el método Mini de Factores Psicosociales para evaluar los riesgos psicosociales a que están expuestos los trabajadores agrícolas en los invernaderos de Almería (España) con el objetivo de mejorar su salud. Se registraron las variables de ritmo, mobbing, relaciones, salud, reconocimiento, autonomía, implicación emocional, apoyo, compensación, control, demandas y carga mental mediante un cuestionario previamente validado de 15 preguntas. El sexo, edad y nacionalidad de los encuestados también se registraron, así como el tipo de invernadero, el tamaño del invernadero, y el cultivo. Los resultados

mostraron la existencia de riesgos psicosociales. El análisis de correspondencias múltiples, sin embargo, demostró que los riesgos moderados pueden compensarse con nuevos programas de prevención que mejoren la legislación española en materia de salarios de los trabajadores, días sociales de trabajadores y empresarios, horarios de trabajo para facilitar la vida familiar y cursos de formación. Esto podría mejorar el ambiente de trabajo y la salud de los trabajadores de invernaderos de Almería, así como su productividad. Bibliografía: 59 referencias.

Rameshbabu, A., Reddy, D. M., Fleming, R.

### **CORRELATES OF NEGATIVE PHYSICAL HEALTH IN CALL CENTER SHIFT WORKERS**

(Correlaciones de salud física negativa en trabajadores a turnos de centros de llamadas)

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2013, v. 44 n. 3, pp. 350-354](#)

Centros atención telefónica, trabajadores, estrés, sueño, evaluación

Los centros de llamadas se caracterizan por sus exigencias de trabajo, que los hacen susceptible de causar problemas de salud. Este estudio examinó la relación entre el estrés laboral por factores interpersonales, estrés laboral por factores laborales, afrontamiento, sueño insuficiente, e informes negativos de salud física en trabajadores por turnos de centros de llamadas, una población relativamente poco investigada. El sueño insuficiente y el estrés laboral por factores interpersonales se asociaron con resultados negativos para la salud física de los participantes en el estudio. Bibliografía: 23 referencias.

Dylag, A. et al.

### **DISCREPANCY BETWEEN INDIVIDUAL AND ORGANIZATIONAL VALUES: OCCUPATIONAL BURNOUT AND WORK ENGAGEMENT AMONG WHITE-COLLAR WORKERS**

(Discrepancia entre los valores individuales y organizacionales: agotamiento profesional y compromiso con el trabajo entre trabajadores de cuello blanco)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2013, v. 43 n. 3, pp. 225-231](#)

Trabajadores, agotamiento psíquico, trabajo, valores, organizaciones

El estudio examinó la hipótesis de que cuanto mejor se ajustan los valores individuales y organizacionales, mayor será el compromiso con el trabajo y menor el riesgo de agotamiento profesional o burnout. La tipología de valores de Schwartz modificada, centrándose en aspectos relacionados con el trabajo, se utilizó como marco para el estudio. Además, el análisis organizacional se incor-

poró en el cuestionario de estudio para captar el efecto potencial de desajuste entre la persona y su entorno de trabajo. Un total de 480 trabajadores administrativos de organizaciones públicas y privadas polacas participaron en el estudio. Los resultados mostraron un aumento del burnout y disminución del compromiso con el trabajo en condiciones de discrepancia percibida entre los valores individuales y organizacionales en el trabajo. Bibliografía: 33 referencias.

Consiglio, C. et al.

### **DOES SELF-EFFICACY MATTER FOR BURNOUT AND SICKNESS ABSENTEEISM? THE MEDIATING ROLE OF DEMANDS AND RESOURCES AT THE INDIVIDUAL AND TEAM LEVELS**

(¿Es importante la autoeficacia para el burnout y el absentismo por enfermedad? El papel mediador de las demandas y recursos en el individuo y el equipo)

Resumen en: [Work Stress, 2013, v. 27 n. 1, pp. 22-42](#)

Centros atención telefónica, trabajadores, estrés, agotamiento psíquico, absentismo, trabajo equipo

Este estudio explora el proceso del burnout más allá del nivel de análisis individual e integra la Teoría Social Cognitiva con el modelo de demandas-recursos en el trabajo (JD-R), haciendo hincapié en el papel de la autoeficacia en la conformación del significado que la gente atribuye a las situaciones. Se utilizó un modelo de ecuaciones estructurales multinivel en el que se había predicho que las creencias de autoeficacia en el trabajo se asociarían con agotamiento tanto directa como indirectamente mediante recursos del trabajo y demandas del trabajo, en el individuo y en el equipo. Una muestra de 5.406 operadores de centros de llamadas, agrupados en 186 equipos trabajando en la misma empresa italiana, llenaron un cuestionario, mientras que el índice de absentismo del equipo fue proporcionado por el Departamento de recursos humanos de la empresa. Los resultados apoyaron en gran medida el modelo hipotético: en ambos niveles, las demandas del trabajo y los recursos del trabajo mediaron parcialmente la relación entre la autoeficacia y el agotamiento. Por otra parte, a nivel de equipo, el burnout predijo el absentismo por enfermedad posterior. Bibliografía: 51 referencias.

Baethge, A., Rigotti, T.

### **INTERRUPTIONS TO WORKFLOW: THEIR RELATIONSHIP WITH IRRITATION AND SATISFACTION WITH PERFORMANCE, AND THE MEDIATING ROLES OF TIME PRESSURE AND MENTAL DEMANDS**

(Las interrupciones del flujo de trabajo: su relación con la irritación y satisfacción

---

con el rendimiento y el papel mediador de la presión del tiempo y las exigencias mentales)

Resumen en: [Work Stress, 2013, v. 27 n. 1, pp. 46-63](#)

Trabajo, interrupciones, rendimiento, estrés, enfermeros, irritación

Este estudio investiga cómo las interrupciones afectan las percepciones de rendimiento e irritación empleando un enfoque centrado en la persona. Estas interrupciones se refieren a introducir tareas secundarias, como las solicitudes de asistencia, dentro de la tarea primaria. Basándose en la evidencia empírica y teoría de la acción, se propone que las interrupciones se relacionan negativamente con la satisfacción con el rendimiento y positivamente con el olvido de las intenciones y la experiencia de irritación. Las exigencias mentales y la presión del tiempo se proponen como mediadores. Bibliografía: 56 referencias.

---

Organización Internacional del Trabajo

**LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES**

*Ginebra: OIT, 2013. - 19 p.*

ISBN 978-92-2-327447-4; CDU CV 613.62 n° 22

[http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms\\_209555.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms_209555.pdf)

Enfermedades profesionales, neumoconiosis, enfermedades musculoesqueléticas, enfermedades mentales, enfermedades relacionadas trabajo, costes, riesgos, prevención, OIT

CONTENIDO: Introducción. La pandemia oculta: panorama mundial. Neumoconiosis. Riesgos emergentes y nuevos desafíos. Trastornos musculoesqueléticos y mentales. Costos de las enfermedades profesionales y relacionadas con el trabajo. Evaluación de la necesidad de disponer de mejores datos. Medidas para la prevención de las enfermedades profesionales. El papel de los empleadores y de los trabajadores. La acción de la OIT. El camino a seguir.

Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de Hostelería de las Islas Baleares

**GUÍA DE ORIENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MEDICINA DEL TRABAJO EN EL SECTOR DE HOSTELERÍA**

*Palma de Mallorca: Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de Hostelería de las Islas Baleares, 2012.- 219 p.*

CDU CV 614.255.3 n° 14

[http://www.fphib.es/resources/guias/medicina\\_trabajo.pdf](http://www.fphib.es/resources/guias/medicina_trabajo.pdf)

Hostelería, trabajadores, medicina trabajo, vigilancia salud, riesgos

CONTENIDO: Introducción. Organización de la actividad sanitaria en el entorno laboral. Modalidades preventivas. Autorizaciones y registros. Dotación de los Servicios de Prevención. Subcontratación de actividades. Acuerdos de colaboración entre servicios de prevención ajenos. Puestos de trabajo en el sector hostelería y sus riesgos asociados. Actividades sanitarias de vigilancia de la salud en el sector de la hostelería. Exámenes de salud. Trabajadores especialmente sensibles. Vigilancia colectiva de la salud. Programa anual de la actividad. Memoria anual de la actividad preventiva. Investigación de accidentes. Organización de los primeros auxilios. Coordinación con el resto del Servicio de Prevención. Promoción de la salud. Estudio de las enfermedades comunes. Colaboración con el Sistema Nacional de Salud. Registro, custodia y protección de datos. Anexos. Legislación de aplicación. Organismos de referencia internacionales, estatales y en Balears. Bibliografía.

Unión General de Trabajadores. Federación de Trabajadores de la Enseñanza  
**PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN AUTOESCUELAS: ENFERMEDADES PROFESIONALES DEL SECTOR: CON LA PREVENCIÓN GANAMOS TODOS: EMPRESARIOS Y TRABAJADORES POR LA MEJORA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO**

*Madrid: UGT. FETE Enseñanza, 2011.- 16 p.; 30 cm*

CDU 613.62 C9/32

[http://www.feteugt.es/data/images/2011/salud%20laboral/foll\\_aut\\_junto.pdf](http://www.feteugt.es/data/images/2011/salud%20laboral/foll_aut_junto.pdf)

Autoescuelas, enfermedades profesionales, notificación, prestaciones, salud, vigilancia

CONTENIDO: Prevención de riesgos laborales en centros educativos. Enfermedades profesionales del sector. Accidentes de trabajo. Enfermedades profesionales. Enfermedades profesionales en el sector de las autoescuelas. Inclusión de las nuevas patologías al cuadro de enfermedades profesionales. Notificación de enfermedad profesional. Prestaciones a las que se tienen derecho en caso de accidente laboral o enfermedad profesional. Reclamaciones por la gestión de las mutuas de trabajo, oficina virtual de reclamaciones. Vigilancia de la salud en los trabajadores del sector.

Nastasia, I., Tcaciuc, R., Coutu, M. F.

**STRATÉGIES DE PRÉVENTION DE L'INCAPACITÉ PROLONGÉE CHEZ LES TRAVAILLEURS INDEMNISÉS POUR TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES D'ORIGINE PROFESSIONNELLE: UNE REVUE SYSTÉMATIQUE ET DESCRIPTIVE DE LA LITTÉRATURE**

(Estrategias de prevención de la incapacidad prolongada de los trabajadores indemnizados por problemas musculoesqueléticos de origen laboral: revisión sistemática y descriptiva de la bibliografía)

*Montréal: IRSST, 2012.- XVIII, 141 p.; 30 cm*

(Études et recherches; R.748)

ISBN 978-2-89631-629-8; CDU 616.7 Nas

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-748.pdf>

Enfermedades musculoesqueléticas, incapacidad temporal, trabajo, rehabilitación, readaptación, prevención, bibliografía, revisión

CONTENIDO: Contexto. Cuadro conceptual. Definición de la incapacidad. Modelos de estudio de incapacidad laboral. Intervenciones en materia de incapacidad laboral. Cuadro metodológico. Potencial de los diferentes tipos de revistas de la literatura. Revistas de la literatura antiguas y contemporáneas. Razón de ser y originalidad de la presente revista. Finalidad y objetivos específicos. Metodología. Aproximación



global. Estrategia de búsqueda. Selección de artículos. Recopilación de datos. Análisis. Bibliografía selectiva. Lista de vínculos y documentos utilizados por los facultativos. Resultados. Descripción de la literatura. Temas y tendencias. Modalidades de intervención. Discusión. Conclusión. Bibliografía selectiva. Anexos.

Di Ippolito, A.

### ¿ESTÁN LAS OFICINAS ENFERMANDO A LOS EMPLEADOS?

*Capital Hum*, 2013, v. XXVI n. 277, pp. 100-104

Empresas, trabajadores, salud, enfermedades, riesgos, prevención, absentismo  
Para la autora la mayoría de oficinas son una ruleta rusa de gérmenes y virus que pueden hacer enfermar a un empleado que entre en contacto con los denominados "puntos calientes" del lugar de trabajo. Los programas de prevención para gripes y resfriados están demostrando un alto grado de efectividad, reduciendo el absentismo en las empresas y con ellos los costes derivados del mismo. Los beneficios evidentes en el bienestar de los empleados, el aumento de la motivación y el incremento en la productividad en las compañías son motivos tangibles para considerar la necesidad de establecer la higiene y la salud como una prioridad en planes de desarrollo de negocio.

Dulon, M. et al.

### INFEKTIONEN ALS BERUFSKRANKHEITEN – AUSWERTUNG DER STANDARD-DATEN DER BERUFSGENOSSENSCHAFT FÜR GESUNDHEITSDIENST UND WOHLFAHRTSPFLEGE FÜR 2007 BIS 2011

(Infecciones como enfermedades profesionales - evaluación de los datos estandarizados del Seguro de Accidentes para los Servicios de Salud y Bienestar para 2007-2011)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 1, pp. 36-45

Enfermedades profesionales, enfermedades infecciosas, asistencia médica  
Del análisis realizado se concluye que las principales enfermedades infecciosas reconocidas como de adquisición laboral siguen siendo las enfermedades "clásicas" de la tuberculosis y la hepatitis. Fuera de los hospitales, estas enfermedades también se presentaban con frecuencia en pacientes ambulatorios. La sarna ha aumentado marcadamente en la atención geriátrica. Sobre los patógenos multi-resistentes, los pocos pero graves casos de infecciones indican que debe prestarse más atención a este riesgo de infección en todas las áreas de atención. Bibliografía: 30 referencias.

Bundschuh, M., Klingelhöfer, D.

### ÜBERBLICK ÜBER DEN AKTUELLEN STAND EINER MÖGLICHEN ASSOZIATION ZWISCHEN ROTENON-EXPOSITION UND EINER PARKINSONOIDEN ERKRANKUNG

(Resumen del estado actual de una posible asociación entre la exposición a la rotenona y enfermedad parkinsoniana)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 1, pp. 51-53

Rotenona, exposición, enfermedad Parkinson, experimentación animal

Los autores describen el estado actual del conocimiento sobre una posible asociación entre una exposición a rotenona y la enfermedad de Parkinson. Desde hace unos años, se discute en la literatura si el insecticida rotenona puede desencadenar la enfermedad de Parkinson. En noviembre de 2012, se publicó en la revista "Nature Scientific Reports", un estudio en el que ratones eran expuestos al insecticida rotenona. Después de examinar el estudio, el Instituto Federal de evaluación de riesgos (BfR) llega a la conclusión de que los resultados publicados evidencian una posible asociación entre la exposición a la rotenona y la enfermedad de Parkinson. Bibliografía: 12 referencias.

Uibel, S., Klingelhöfer, D.

### ÜBERBLICK: LISTERIOSEN IN DEUTSCHLAND SEIT 2001

(Revisión: Listeriosis en Alemania desde 2001)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 2, pp. 91-93

Enfermedades infecciosas, listeriosis, Alemania, incidencia, ancianos, niños, embarazo, trabajadores

Se resumen los datos epidemiológicos sobre casos oficialmente registrados de listeriosis en Alemania desde 2001 hasta hoy sobre la base de datos del Robert Koch Institute (RKI). Como una de las zoonosis recogidas en la legislación laboral alemana (BK 3102, "enfermedades transmisibles de los animales a los seres humanos") se muestran datos de que la listeriosis es principalmente una enfermedad de personas mayores y ancianas, seguidas por bebés y personas inmunodeprimidas de todas las edades. En el trabajo diario de los médicos del trabajo la listeriosis juega un papel inferior, pero deben concienciarse sobre temas de exposición relevante, trabajadores de edad madura o inmunodeprimidos, o en los servicios de asesoramiento para embarazadas debido a que en casos excepcionales la listeriosis puede terminar con consecuencias graves o incluso mortales. Bibliografía: 3 referencias.



Nasterlack, M. et al.

**ZUR EFFEKTIVITÄT DER SPÜLUNG MIT FLIEßENDEM WASSER ALS ERSTE-HILFE MASSNAHME NACH CHEMISCHER AUGENKONTAMINATION**

(Efectividad del enjuague con agua corriente como una medida de primeros auxilios después de contaminación química de los ojos)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 2, pp. 94-100

Ojos, accidentes, productos químicos, primeros auxilios, agua

Se llevó a cabo una evaluación de los resultados de lesiones químicas en los ojos para evaluar la eficacia del lavado inmediato con agua como tratamiento de primeros auxilios. Se analizaron los registros médicos de BASF entre enero de 1995 y diciembre de 2010 para incidentes en los ojos con productos químicos. De un total de 2.533 incidentes, 157 fueron calificados como "potencialmente graves". En un subconjunto de 73 casos "graves" los resultados de la prueba de agudeza visual (AV) estaban disponibles antes, en el día de y después del incidente. El cambio en el tiempo de la agudeza visual entre el primer examen y el accidente (T1) y entre el accidente y el examen post-accidente (T2) fue examinado usando modelos lineales generalizados. En T1, los ojos accidentados demostraron una reducción excesiva de la agudeza visual inmediatamente después del tratamiento, en comparación con los ojos no heridos. En T2, los ojos mejoraron la agudeza visual. En el subgrupo de lesiones bilaterales, se estimó el efecto de duración entre las pruebas de agudeza visual. En T1, se observó un descenso de la agudeza, seguido por la mejora en T2, pero el cambio no fue estadísticamente significativo. Durante todo el período de observación, el cambio observado de agudeza era atribuible a un efecto del tiempo con el aumento de la edad, sin ningún impacto significativo causado por la lesión. La disminución de la agudeza visual observada en el día del accidente era transitoria. Un impacto a largo plazo en la vista no fue evidente en el grupo. Bibliografía: 16 referencias.

Elsner, G.

**UMSETZUNG ARBEITSMEDIZINISCHER ERKENNTNISSE IM BERUFSKRANKHEITENRECHT**

(Aplicación de los conocimientos de salud laboral a la legislación sobre enfermedades profesionales)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 3, pp. 132-137

Enfermedades profesionales, legislación, neoplasias malignas, medicina trabajo, Alemania

Se describen la práctica de las definiciones de enfermedades profesionales nuevas en la República Federal de Alemania y los problemas en este proceso. To-

mando como ejemplo el cáncer profesional, se compara el año de publicación de la evaluación de una sustancia como cancerígeno humano por la Agencia Internacional de investigación del cáncer (IARC) con el año en que la lista alemana de enfermedades profesionales se completa con un cáncer profesional específico. En algunos casos, este proceso es bastante corto, pero en otros casos, este proceso es demasiado largo y dura varios años y a veces décadas. Bibliografía: 11 referencias.

Manuwald, U., Velasco Garrido, M.

**DIOXINEXPOSITION UND MORTALITÄT: NEUE ERKENNTNISSE AUS DER HAMBURGER DIOXIN KOHORTE**

(Exposición a dioxinas y mortalidad: nuevos resultados de la cohorte de dioxinas de Hamburgo)

*Zbl Arbeitsmed*, 2013, v. 63 n. 3, pp. 156-159

Industria química, dioxinas, trabajadores, exposición, neoplasias malignas, epidemiología, estudios cohorte, mortalidad

De 1952 a 1984, una planta química de Hamburgo produjo herbicidas y pesticidas. La planta generó dioxinas y compuestos de dioxinas como subproductos contaminantes. Un análisis reciente, 23 años después de que el cierre de la planta ofrece nuevas perspectivas en la mortalidad por cáncer y en las relaciones dosis-respuesta para la cohorte expuesta. A la luz de estos resultados es necesario revisar críticamente la norma actual de 200 ppt 2,3,7,8-TCDD utilizada para el reconocimiento de enfermedades bajo el epígrafe 1310 de enfermedades profesionales. Los resultados de los autores indican ya un exceso en la mortalidad por cáncer debajo de este umbral. Además, la estimación retrospectiva del nivel de exposición basada en mediciones realizadas al final de la exposición tienen una gran incertidumbre. Bibliografía: 13 referencias.

Guillén Subirán, C.

**LA EXPOSICIÓN LABORAL A DISRUPTORES ENDOCRINOS**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2013, n. 106, pp. 46-50

Disruptores endocrinos, exposición, toxicología, prevención

Los disruptores endocrinos (EDC) son sustancias químicas capaces de alterar el equilibrio hormonal y la regulación del desarrollo embrionario y, por tanto, capaces de provocar efectos adversos sobre la salud de un organismo o de su descendencia. Este término define un conjunto diverso y heterogéneo de compuestos químicos exógenos. Pueden alterar la síntesis, la liberación, el transporte, el

metabolismo, el enlace/acción o la eliminación de las hormonas naturales en el organismo. Son sinónimos de este término: estrógenos ambientales, xenoestrógenos, moduladores endocrinos, ecoestrógenos, hormonas ambientales, compuestos activos hormonalmente y fitoestrógenos. El número de disruptores endocrinos es muy amplio (más de 1.500 sustancias) y no deja de aumentar. Los EDC incluyen contaminantes clásicos, disolventes, metales, arsénico, plaguicidas, plásticos, ingredientes de cosméticos y productos de higiene, filtros UV, componentes de detergentes, contaminantes ambientales, etc. Se comentan las formas de interferir en la función endocrina, la toxicología de los EDC y las principales fuentes de información, así como los aspectos preventivos. Bibliografía: 5 referencias.

Campbell, P. et al.

## **THE INFLUENCE OF EMPLOYMENT SOCIAL SUPPORT FOR RISK AND PROGNOSIS IN NONSPECIFIC BACK PAIN: A SYSTEMATIC REVIEW AND CRITICAL SYNTHESIS**

(La influencia del apoyo social al empleo en el riesgo y la prognosis de lumbalgias inespecíficas: revisión sistemática y síntesis crítica)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 119-137](#)

Lumbalgias, bases datos, epidemiología, factores sociales, apoyo social, prognosis, recuperación, absentismo

El artículo presenta el resultado de una búsqueda sistemática en siete bases de datos de estudios prospectivos y de casos-control con resultados relativos a las ayudas sociales (por parte de compañeros, supervisores, o de tipo general), su impacto en poblaciones con lumbalgias inespecíficas (en cuanto a recuperación y vuelta al trabajo) y la evaluación crítica de un total de 46 asociaciones. Se concluye que este tipo de asociaciones depende de varios factores en un contexto laboral amplio; se analiza los factores determinantes de las mismas como guía para futuras investigaciones. Bibliografía: 55 referencias.

Arrandale, V. H. et al.

## **SKIN SYMPTOMS IN BAKERY AND AUTO BODY SHOP WORKERS: ASSOCIATIONS WITH EXPOSURE AND RESPIRATORY SYMPTOMS**

(Síntomas en la piel en trabajadores de panaderías y carrocerías de automóviles: asociaciones con la exposición y con los síntomas respiratorios)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 167-175](#)

Atopia, sensibilización, síntomas, piel, aparato respiratorio, dosis/respuesta, me-

tilo isocianato, harinas, vehículos, talleres reparación, panaderos

Evaluación mediante cuestionarios de trastornos respiratorios y dérmicos en 723 panaderos y 472 planchistas, que habían sido estudiados previamente en relación a síntomas respiratorios. En el caso de los planchistas, la exposición acumulativa a isocianato de hexametileno se estima combinando concentraciones ambientales asociadas a determinadas tareas y la frecuencia mensual de realización de las mismas (por autodeclaración). Para los panaderos, la exposición a polvo de harina (en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) se estimó usando indicadores de exposición para cada trabajador y combinándolos con un modelo de exposición construido en 2007. En cada caso se midieron IgE específicas. Se constató que la declaración de síntomas respiratorios previos, se asocia con una mayor tendencia a declarar síntomas dérmicos si previamente ha habido síntomas respiratorios. Resultó un mayor porcentaje de sensibilización respiratoria específica entre los planchistas y de sensibilización cutánea entre los panaderos, aunque el porcentaje de atópicos era similar en ambos grupos. Bibliografía: 40 referencias.

Hannu, T. et al.

## **OCCUPATIONAL RESPIRATORY AND SKIN DISEASES AMONG FINNISH MACHINISTS: FINDINGS OF A LARGE CLINICAL STUDY**

(Enfermedades respiratorias y dérmicas de origen laboral entre maquinistas finlandeses: resultados de un extenso estudio clínico)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 189-197](#)

Dermatitis contacto, dermatitis alérgica, dermatitis irritativa, fluidos corte, industria metalúrgica, Finlandia

Estudio transversal en maquinistas en el sur de Finlandia de la incidencia de enfermedades respiratorias y dérmicas confirmadas como producidas por el uso de sustancias sensibilizantes e irritantes. 961 maquinistas de 64 industrias metalúrgicas fueron contactados por entrevista telefónica y los que refirieron síntomas relacionados con enfermedades dérmicas o respiratorias fueron examinados por médicos del trabajo. Se diagnosticó un caso de asma ocupacional y siete casos de dermatosis ocupacionales (cuatro dermatitis alérgicas de contacto y tres dermatitis por contacto con irritantes). La baja prevalencia de estas enfermedades profesionales se achaca tanto a las buenas condiciones de trabajo como a los estrictos criterios diagnósticos. Bibliografía: 35 referencias.

Wolkow, A., Netto, K., Aisbett, B.

**THE EFFECTIVENESS OF HEALTH INTERVENTIONS IN CARDIOVASCULAR RISK REDUCTION AMONG EMERGENCY SERVICE PERSONNEL**

(La eficacia de las intervenciones sanitarias en la reducción del riesgo cardiovascular entre personal del servicio de urgencias)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 3, pp. 245-260](#)

Personal sanitario, urgencias, enfermedades cardiovasculares, estrés, métodos, riesgos, prevención

El personal dedicado a servicios de urgencia (incluyendo personal de ambulancias y personal sanitario no-médico) presenta un estrés particular relacionado con su puesto de trabajo con un riesgo significativo de enfermedades cardiovasculares. Este estudio plantea diversos métodos para disminuir dicho riesgo y evalúa su eficacia. Concluye que la medida más eficaz es la combinación de asesoramiento, ejercicio y nutrición. Cualquiera de estos factores de forma aislada es insuficiente. Bibliografía: 68 referencias.

Baur, X., Budnik, L. T., Kirchbach, G. von

**ALLERGIC ASTHMA CAUSED BY EXPOSURE TO BACTERIAL ALPHA-AMYLASE TERMAMYL**

(Asma alérgico causado por la exposición a alfa-amilasa bacteriana marca Termamyl)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 3, pp. 378-380](#)

Enzimas proteolíticas, detergentes, asma, alergias, sensibilización, amilasa-alfa, proteasas, inmunoglobulinas

Caso de un trabajador de la industria de detergentes, que desarrolla asma y rinitis por sensibilización mediada por IgE a la amilasa termoestable Termamyl y a la proteasa Savinase. Es el primer caso publicado sobre este tipo de alergia respiratoria del Termamyl. Bibliografía: 29 referencias.

Aladdin, M. et al.

**LABORATORY STUDIES OF THE IMPACT OF CALCITE ON IN VITRO AND IN VIVO EFFECTS OF COAL DUST: A POTENTIAL PREVENTIVE AGENT FOR COAL WORKER'S PNEUMOCONIOSIS?**

(Estudios experimentales del impacto de la calcita sobre los efectos in vitro e in vivo del polvo de carbón: ¿un potencial agente preventivo para la neumoconiosis de los mineros de carbón?)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 3, pp. 292-299](#)

Polvo, carbón, minas carbón, hierro, calcita, interacción, neumoconiosis

El alto contenido en hierro biodisponible podría ser el factor responsable de los efectos neumoconióticos del polvo de carbón en los mineros de los Montes Apalaches. No existe tanta frecuencia de neumoconiosis en los mineros que trabajan en las minas del Oeste de los EE.UU., cuyo carbón contenido en hierro es menor, probablemente debido a la interacción de la calcita, con mayor presencia en esta región. El estudio investiga el efecto de la calcita sobre el hierro biodisponible en sistemas celulares y no celulares in vitro así como sus efectos in vivo sobre un receptor de la transferrina, marcadores de la transición mesenquimal en el epitelio e inflamación en ratones. Los autores sugieren profundizar en la investigación del posible suministro de calcita a los mineros de los Apalaches para prevenir su neumoconiosis. Bibliografía: 32 referencias.

Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (Francia)

## **SUBSTANCES REPROTOXIQUES ET PERTURBATEURS ENDOCRINIENS. COMPOSÉS DE LA FAMILLE DES BISPHÉNOLS: BISPHÉNOLS M, S, B, AP, AF, F ET BADGE. RAPPORT D'EXPERTISE COLLECTIVE**

(Sustancias reprotóxicas y disruptores endocrinos. Compuestos de la familia de los bisfenoles: bisfenoles M, S, B, AP, AF, F. Informe de experiencia colectiva)

*Maison-Alfort: ANSES, 2013.- 235 p.*

ISBN 978-2-11-8273-2; CDU CV 613.63 nº 15

<http://www.anses.fr/sites/default/files/documents/CHIM2009sa0331Ra-1.pdf>

Bisfenoles, diglicidileter, disruptores endocrinos, sustitución, cancerígenos, mutágenos, toxicología, concentraciones, encuestas

**CONTENIDO:** Contexto, objeto y modalidades de tratamiento. Bisfenol S. Presentación de la sustancia. Resultados de la encuesta de la industria. Resultados de la extracción de bases de datos. Datos de concentración en BPS en los papeles térmicos: adquisición de datos franceses. Identificación de datos de exposición relativos a los ambientes domésticos y/o exteriores. Valores toxicológicos de referencia existentes. Evaluaciones europeas o internacionales. Toxicocinética. Efectos sobre la toxicidad de la reproducción y/o efectos de perturbación endocrina. Resumen del perfil toxicológico. Conclusión. Bisfenol F. Bisfenol AP. Bisfenol B. Bisfenol M. Bisfenol AF. Bisfenol A diglicidil éter. Resumen de las propiedades reprotóxicas y/o de perturbación endocrina relativas a los compuestos estudiados. Conclusión. Bibliografía. Anexo 1: Lista de federaciones contactadas para la encuesta sobre las perturbaciones endocrinas. Anexo 2: Resultados de la extracción de la BNPC (octubre 2012): preparaciones utilizadas por los profesionales. Anexo 3: Metodología de encuesta de industrias. Anexo 4: Enlaces mencionados en las declaraciones públicas de los intereses de expertos.

Hosgood, H. D. et al.

## **OCCUPATIONAL EXPOSURE TO FORMALDEHYDE AND ALTERATIONS IN LYMPHOCYTE SUBSETS**

(Exposición profesional al formaldehído y alteraciones en los tipos de linfocitos)

*Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 2, pp. 252-257](#)*

Aldehído fórmico, linfocitos, leucopenia

Estudio de 43 expuestos a formaldehído y 51 controles para la comparación de número de linfocitos. Se observa una disminución relativa del número de linfocitos en los expuestos, especialmente para los tipos NK, T y CD8+. Sin embargo,

se requeriría una población mayor que la estudiada para poder confirmar los resultados preliminares obtenidos. Bibliografía: 26 referencias.

Bercu, J. P., Dolan, D. G.

## **APPLICATION OF THE THRESHOLD OF TOXICOLOGICAL CONCERN CONCEPT WHEN APPLIED TO PHARMACEUTICAL MANUFACTURING OPERATIONS INTENDED FOR SHORT-TERM CLINICAL TRIALS**

(Aplicación del concepto de "umbral de importancia toxicológica" en operaciones de fabricación de fármacos para uso en ensayos clínicos de corta duración)

*Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 1, pp. 162-167](#)*

TTC, industria farmacéutica, fármacos, eliminación, dosis, bases datos

En la fabricación de medicamentos, a menudo se comparten equipos de laboratorio para fármacos distintos, lo cual requiere una completa eliminación del primero antes de proceder a la fabricación del segundo. Para controlar que esta eliminación es eficaz, se han definido dosis diarias aceptables (cuyo suministro diario por cualquier vía y a lo largo de la vida sea poco probable que produzca un efecto adverso) y niveles 10 veces inferiores de dosis de importancia toxicológica (TTC) para principios activos en fases iniciales de experimentación y, por tanto, con escasez de datos. Se presentan bases de datos que ayudan a estimar factores conservadores para fijar estos niveles. Bibliografía: 27 referencias.

Dewhurst, I., Renwick, A. G.

## **EVALUATION OF THE THRESHOLD OF TOXICOLOGICAL CONCERN (TTC): CHALLENGES AND APPROACHES**

(Evaluación del umbral de importancia toxicológica (TTC): Retos y procedimientos)

*Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 1, pp. 168-177](#)*

TTC, evaluación, sustancias químicas, bases datos, cancerígenos, toxicidad subcrónica, toxicidad crónica, toxicidad oral, UE

Resumen de un taller sobre el proceso de derivación de TTC (dosis de importancia toxicológica) a partir de la extrapolación lineal de TL50 para procesos cancerígenos y el uso de los resultados de estudios experimentales crónicos y subcrónicos en investigación oral de efectos no cancerígenos. Se concluye que es necesario desarrollar herramientas para la integración de las bases de datos existentes y el estudio de su comparabilidad. Bibliografía: 37 referencias.



Cummings, K. J. et al.

**SERIAL EVALUATIONS AT AN INDIUM-TIN OXIDE PRODUCTION FACILITY**

(Evaluaciones en serie en una fábrica de óxido de indio-estaño)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 3, pp. 300-307](#)

Indio, estaño, fabricación, función pulmonar, indicadores biológicos

Estudio de la eficacia de las mejoras realizadas en una fábrica de producción de óxido de indio-estaño, tras su seguimiento desde 2001-2010, en cuanto al riesgo de alteración de la función pulmonar por el indio, que se cuatriplicó con el trabajo. Se recomiendan medidas preventivas innovadoras, ya que las empleadas han resultado insuficientes. Se utilizó la concentración de indio en sangre como indicador de exposición personal (corte: 5 µg/l) y las medidas convencionales de función pulmonar, como respuesta. Se sugiere la necesidad de emplear indicadores de inflamación y llevar a cabo trabajos dirigidos a la investigación de los hechos puestos de manifiesto por este mero seguimiento correctivo de las condiciones de trabajo de un grupo limitado de trabajadores. Bibliografía: 21 referencias.

Qiu, C. et al.

**THE EFFECT OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO BENZO[A]PYRENE ON NEUROBEHAVIORAL FUNCTION IN COKE OVEN WORKERS**

(El efecto de la exposición profesional a benzo[a]pireno en la función del comportamiento nervioso en trabajadores de hornos de coque)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 3, pp. 347-355](#)

Hornos coque, benzo(a)pireno, neurotoxicidad, aire, muestreo, control biológico, orina, hidroxipireno-1-, china

Estudio de 100 trabajadores en una industria con exposición al benzo(a)pireno (hornos de coque) y 100 controles procedentes de una fábrica de oxígeno en China. La exposición se controló en aire mediante bombas de muestreo y en muestras biológicas (orina) de los trabajadores indicador: 1-hidroxipireno (1-OHP). Todos los trabajadores hicieron una batería de pruebas neurofuncionales. Se concluye que la exposición al benzo(a)pireno está asociada a la disfunción neurológica en los trabajadores de hornos de coque. Bibliografía: 55 referencias.

Ellis, P., Kenyon, M., Dobo, K.

**DETERMINATION OF COMPOUND-SPECIFIC ACCEPTABLE DAILY INTAKES FOR 11 MUTAGENIC CARCINOGENS IN PHARMACEUTICAL SYNTHESIS**

(Determinación de captaciones diarias aceptables para compuestos específicos para 11 carcinógenos mutágenos usados en fabricación de fármacos)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 2, pp. 201-213](#)

Industria farmacéutica, fármacos, impurezas, genotoxicidad, riesgos, evaluación, dosis

Se describe la experiencia práctica de examinar la genotoxicidad y carcinogenicidad de 11 impurezas presentes en la fabricación de medicamentos para establecer una cantidad máxima aceptable ingerida. Con ello se intenta ofrecer una referencia a otras industrias farmacéuticas para el control de impurezas en caso de poder representar éstas un riesgo cancerígeno. Bibliografía: 84 referencias.

Patlewicz, G. et al.

**USE AND VALIDATION OF HT/HC ASSAYS TO SUPPORT 22ST CENTURY TOXICITY EVALUATIONS**

(Uso y validación de ensayos de alto rendimiento y alto contenido para apoyar las evaluaciones de toxicidad del siglo 21)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 2, pp. 259-268](#)

Ensayos in vitro, metodología, QSAR, sustancias químicas, riesgos, toxicología. Se revisan los métodos utilizados en el área de toxicogenómica, bioinformática y toxicología computacional para mejorar las valoraciones de riesgo químico. Los métodos propuestos constituyen baterías de tests eficaces, pero que no reemplazan a los ensayos in vivo. Requieren una validación clara y coherente con las regulaciones. Se muestran algunos ejemplos, sus ventajas e inconvenientes y lo que aun requiere mayor desarrollo. Bibliografía: 43 referencias.

Kolle, S. N. et al.

**PERFORMANCE STANDARDS AND ALTERNATIVE ASSAYS: PRACTICAL INSIGHTS FROM SKIN SENSITIZATION**

(Requerimientos para la validez de ensayos alternativos: Análisis práctico en el caso de la sensibilización dérmica)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 2, pp. 278-285](#)

Ensayos in vitro, procedimientos, validación, sensibilización

El desarrollo de métodos in vitro ha creado la necesidad de establecer claros requerimientos que los nuevos métodos han de cumplir para que su validez sea aceptable. Se les denomina "estándares de cumplimiento" (performance standards). Para pocos métodos, como es el caso del ensayo del nódulo linfático local, la validación se ha protocolizado de forma completa. En esta publicación

se analizan las ventajas obtenidas en el uso de esa serie de requerimientos en la adopción de procedimientos analíticos e interpretación de ensayos, así como algunas discrepancias halladas a lo largo de una extensa base de datos. Bibliografía: 38 referencias.

micar en identificar este tipo de sustancias. Las predicciones de los tres laboratorios resultaron muy similares, tanto en la relativamente alta sensibilidad (92-96%) como en su baja especificidad (40-44%). Bibliografía 36 referencias.

Kalantari, F. et al.

## **ESTABLISHMENT OF THE CUMULATIVE MARGIN OF EXPOSURE FOR A GROUP OF POLYCHLORINATED BIPHENYL (PCB) CONGENERS USING AN IMPROVED APPROACH THAT ACCOUNTS FOR BOTH VARIABILITY AND UNCERTAINTY**

(Establecimiento del margen acumulativo de exposición de un grupo de bifenilos policlorados, usando un procedimiento que considera la variabilidad y la incertidumbre)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 3, pp. 325-333](#)

Difenilos policlorados, toxicidad, hígado, exposición oral, exposición acumulativa, evaluación, riesgos, retinol

Estimación del margen de seguridad en cuanto a reducción de retinoides hepáticos para un grupo de bifenilos policlorados entre una dosis de referencia y la exposición diaria estimada vía ingesta. Las consideraciones respecto al procedimiento seguido permiten contribuir a la mejora de la valoración de riesgos para la salud. Bibliografía: 61 referencias.

Prieto, P. et al.

## **ASSESSMENT OF THE PREDICTIVE CAPACITY OF THE 3T3 NEUTRAL RED UPTAKE CYTOTOXICITY TEST METHOD TO IDENTIFY SUBSTANCES NOT CLASSIFIED FOR ACUTE ORAL TOXICITY (LD50>2000MG/KG): RESULTS OF AN ECVAM VALIDATION STUDY**

(Evaluación de la capacidad predictiva del ensayo de citotoxicidad del rojo neutro 3T3 para identificar sustancias no clasificadas por su toxicidad oral aguda (LD50>2000mg/kg): resultados de un estudio de validación ECVAM)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2013, v. 65 n. 3, pp. 344-365](#)

REACH, toxicidad oral, toxicidad aguda, métodos predictivos, eficacia

Como alternativa a los ensayos de toxicidad oral aguda, requeridos por la normativa vigente, se han ideado ensayos que permitan descartar a aquellas sustancias con toxicidad oral menor al mínimo que marca la clasificación de sustancias tóxicas. El presente ejercicio estudia, en tres laboratorios que utilizaron protocolos distintos, la eficacia del test 3T3 del rojo neutro en 56 sustancias químicas

Abad Puente, J., Sánchez-Toledo Ledesma, A.

## ASPECTOS CLAVE DE LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Madrid: AENOR, 2012.- 123 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8143-769-0; CDU 614.8 Aba

Más información en: <http://www.aenor.es/aenor/normas/ediciones/fichae.asp?codigo=9775&temporal=busc>

Sistemas gestión, sistemas integrados, metodología

CONTENIDO: Introducción. Alcance de un sistema integrado de gestión. Conceptualización de un sistema integrado de gestión. Definiciones de integración. Caracterización de un sistema integrado de gestión. Propuesta taxonómica de niveles de integración. Metodologías de integración de sistemas de gestión. Enfoques metodológicos para la integración. Consecuencias asociadas a la metodología utilizada. La norma UNE 66177:2005. Secuencias de integración. Consecuencias de la integración de sistemas de gestión. Introducción. Ventajas. Desventajas. Dificultades que pueden aparecer en un proceso de integración. Conclusiones. Referente a la caracterización del SIG. Referente a las consecuencias de la integración. Bibliografía.

Elsler, D. et al.

## LEADERSHIP AND OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (OSH): AN EXPERT ANALYSIS

(Liderazgo y seguridad y salud ocupacional: análisis experto)

Luxembourg: European Agency for Safety and Health at Work, 2012. - 60 p.; 30 cm

ISBN 978-92-9191-846-2; CDU 614.8 C28/45

[https://osha.europa.eu/en/publications/literature\\_reviews/leadership-and-occupational-safety-and-health-osh-an-expert-analysis](https://osha.europa.eu/en/publications/literature_reviews/leadership-and-occupational-safety-and-health-osh-an-expert-analysis)

Liderazgo, líderes, seguridad, salud, riesgos, prevención, cultura seguridad, seguridad vial, gestión, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción y revisión bibliográfica. Información básica. Liderazgo y seguridad y salud en el trabajo. Análisis de estudios de caso. Antecedentes y metodología. Criterios de estudios de caso. Conclusiones y recomendaciones. Conclusiones. Alta calidad en el liderazgo en seguridad y salud en el trabajo: recomendaciones para los líderes. Referencias. Resúmenes de estudios de caso. Estudio de casos: Todos para uno para todos (Austria). Respalda la salud de la espalda (Alemania). Mejor prevención de la salud mejores resultados en el trabajo (Rumania). Política común de salud (Polonia). Seguridad vial (Francia). Todos para la seguridad (Rumania). Implicación de los trabajadores en la mejora de la salud y seguridad (República Checa). Liderazgo y cultura de seguridad

(Bélgica). Liderazgo en la gestión de la prevención (España). Una norma europea amplia para el funcionamiento de la seguridad en una empresa de perforación marina (Países Bajos). Liderazgo en seguridad y salud en el trabajo (Reino Unido). Gestión participativa: una herramienta fundamental para una política de bienestar motivacional (Bélgica). Promoción del rendimiento de la seguridad en una industria de alto riesgo (Reino Unido). Cultura de seguridad: perspectiva global (Luxemburgo). Supervisión de una variedad de culturas sobre el terreno (Países Bajos). Coordinación y apoyo para los líderes: un nuevo enfoque para manejar la carga del absentismo por enfermedad (Finlandia).

Asociación de Empresarios de Hostelería y Alojamientos Turísticos de Cartagena y su Comarca

## PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SECTOR DE LA HOSTELERÍA: GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS

[Cartagena]: HOSTECAR, [2008].- 47 p.; 30 cm

CDU 67 C7/40

<http://www.hostecar.com/buenaspracticas.pdf>

Hostelería, riesgos, prevención, riesgos emergentes, buenas prácticas

CONTENIDO: Descripción de puestos y características del sector de la hostelería. La prevención de riesgos en el estatuto del trabajo autónomo. Equipos de trabajo. Factores de riesgos. Medidas preventivas a adoptar. Riesgos emergentes: prevención de riesgos psicosociales. Equipos de protección individual. Productos químicos: etiquetado y fichas de datos de seguridad. Medidas de emergencia. Primeros auxilios. Legislación aplicable.

Duphil, P. et al.

## UNE APPROCHE ÉCONOMIQUE DE LA PRÉVENTION. D'APRÈS 101 CAS ÉTUDIÉS EN ENTREPRISE

(Un enfoque económico de la prevención. Basado en 101 casos estudiados de empresas)

Boulogne-Billancourt: OPPBTP, 2013.- 248 p.

ISBN 978-2-7354-0451-3; CDU CV 614.8 nº 50

<http://www.preventionbtp.fr/content/download/152599/1372437/file/Approche-economique-WebSecu.pdf>

Riesgos, prevención, costes, economía, balance

CONTENIDO: Introducción. Estudio. Presentación del estudio. Génesis. Método. Método de análisis de casos. Establecer un balance de prevención. Establecer

un balance económico. Resultados. Resultados en prevención. Resultados económicos. Conclusión. Casos. Sumario de casos. Presentación de un caso. Presentación del cálculo sobre dos casos. 101 casos.

Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (Madrid)  
**IV PLAN DIRECTOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2013-2016**

Madrid: Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2013.- 79 p.; 30 cm  
CDU 614.8 Ins

Disponible en: [http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM\\_Publicaciones\\_FA&cid=1354216446811&idConsejeria=1142697631805&idListConsi=1109265444710&idOrganismo=1109266228581&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pid=1331802501654&sm=1109266101003](http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_Publicaciones_FA&cid=1354216446811&idConsejeria=1142697631805&idListConsi=1109265444710&idOrganismo=1109266228581&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pid=1331802501654&sm=1109266101003)

Riesgos, prevención, planes, Comunidad de Madrid  
CONTENIDO: Introducción. Antecedentes. Marco jurídico y competencial. Ámbito temporal. Ámbito territorial y funcional. Entorno económico y social. Empleo. Análisis de la siniestralidad en la Comunidad de Madrid. Accidentes de trabajo. Enfermedades profesionales. Objetivos estratégicos. Seguimiento y evaluación del Plan Director. Financiación y plazo de ejecución.

Guasch Farrás, J., Bestratén Belloví, M.  
**LOS COSTES DE LA NO PREVENCIÓN**

Disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2013, n. 73, pp. 28-41](#)

Salud, seguridad, riesgos, prevención, costes, rentabilidad, competitividad  
Mediante una serie de reflexiones que en parte han sido más desarrolladas en trabajos realizados por el INSHT y recogidos en la bibliografía, este artículo pretende que se tome conciencia de los costes de la no prevención y poder aplicar estrategias de actuación que permitan abordar el necesario análisis coste-beneficio de la acción preventiva. Se contribuye así a que la prevención de riesgos laborales sea considerada valor estratégico de salud, de eficiencia en el trabajo y de competitividad. Bibliografía: 18 referencias.

Fuente Fernández, A. de la  
**ONO: LAS BUENAS PRÁCTICAS EN RR.HH. MULTIPLICAN LAS VENTAJAS COMPETITIVAS DE SUS EMPLEADOS**  
*Capital Hum*, 2013, v. XXVI n. 277, pp. 48-53

Empresas, trabajo equipo, trabajadores, formación, coaching, vida familiar, vida laboral, conciliación, casos prácticos

El artículo trata de la apuesta de ONO en materia de RR.HH. La propuesta de la compañía para hacer de ONO una de las mejores empresas por trabajar. En este texto se describe cada una de las políticas adoptadas por ONO que van desde la formación de sus directivos y jóvenes talentos hasta un sinfín de prestaciones sociales, así como su contribución a la sociedad a través de iniciativas de integración laboral de personas discapacitadas. También se hace énfasis en su política de conciliación de la vida laboral y personal, y su convenio colectivo.

Vega Almagro, A.

**CÓMO APORTAR VALOR PREVENTIVO A LA MARCA FRANQUICIADA**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2013, n. 105, pp. 28-33

Empresas, seguridad, salud, riesgos, prevención

El modelo de franquicia, es decir, el convenio contractual mediante el cual un franquiciador cede al franquiciado bajo determinadas condiciones derechos de uso de su marca así como su know how para la explotación de un producto o servicio a cambio de un canon se ha convertido hoy día en una de las modalidades de negocio más extendida en el tejido empresarial. Si bien los controles de la Enseña suelen ser eficaces en cuanto a procedimientos operacionales, la prevención se presenta a menudo como uno de los aspectos con amplio margen de mejora en esta estructura de negocio. Promover la cultura preventiva en este sistema de interacción añade valor a la marca debido a los requerimientos de imagen de la misma. Vivimos en una sociedad donde una simple anécdota puede dañar imagen y afectar a la competitividad por lo que un accidente grave o sacar a la luz condiciones de trabajo inseguras puede repercutir en mayor o menor medida en el desprestigio.

Alegre Bueno, M.

**UNA NUEVA PERSPECTIVA DE LA SALUD LABORAL: LOS ENTORNOS DE TRABAJO SALUDABLES**

*Gestión Práctica Riesgos Laborales*, 2013, n. 106, pp. 44-45

Lugares trabajo, trabajadores, salud, seguridad, planes, OMS

La OMS define el entorno laboral saludable como "aquel en el que los trabajadores y directivos colaboran en un proceso de mejora continua para proteger y promover la salud, seguridad y bienestar de los trabajadores y la sostenibilidad del ambiente de trabajo, en base a los siguientes indicadores: la salud y la se-



guridad concernientes al espacio físico de trabajo; la salud, seguridad y bienestar concernientes al entorno psicosocial del trabajo, incluyendo la organización del mismo y la cultura del ambiente de trabajo; los recursos personales de salud en el espacio de trabajo; y las formas en que la comunidad participa en la mejora de la salud de los trabajadores, sus familias y los otros miembros de la comunidad". El Plan Global de Acción tiene la finalidad de proporcionar a los países miembros nuevas estrategias de acción para promocionar la salud, seguridad y bienestar en los lugares de trabajo, interconectando la salud ocupacional y la salud pública, de tal modo que se proporcione a todos los trabajadores el nivel básico de salud. Se enumeran los objetivos del Plan.

Alonso Jiménez, E. et al.

## **DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO DE CALIDAD DE LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL TRABAJO EN LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN**

*Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 230, pp. 26-49*

Servicios prevención, calidad, satisfacción, cuestionarios, diseño, enfermería trabajo, evaluación

El objetivo principal de este trabajo será elaborar un cuestionario que permita conocer la percepción de los trabajadores sobre las actividades que realiza la enfermería del trabajo en los diferentes Servicios de Prevención. El cuestionario se divide en tres partes: Variables sociodemográficas, formadas por 4 ítems; Opinión sobre el servicio de prevención, formado por 15 ítems; Opinión de los trabajadores sobre la atención de enfermería, formado por 23 ítems. Se analizó el comportamiento métrico del cuestionario respecto a la validez de constructo, de criterio y la consistencia interna, para lo cual, se opta por hacerlo según los criterios básicos de Moriyama y el cálculo de índice de Conbrach. Para ello se repartieron 55 cuestionarios de control en los diferentes servicios de prevención de la Comunidad de Cantabria y se trataron los datos con el programa SPSS v.15 de análisis estadístico. Se superó el criterio de validación establecido, con resultados superiores al 80% en la valoración de los expertos. Encontramos una buena consistencia interna, evidenciada por un Alfa de Cronbach de 0.837 en cada sección. El cuestionario reúne suficientes propiedades psicométricas para ser considerado una herramienta útil y fiable capaz de medir con objetividad la satisfacción de los trabajadores con los cuidados de la enfermería del trabajo. Bibliografía: 10 referencias.

Nenonen, S., Vasara, J.

## **SAFETY MANAGEMENT IN MULTIEMPLOYER WORKSITES IN THE MANUFACTURING INDUSTRY: OPINIONS ON CO-OPERATION AND PROBLEMS ENCOUNTERED**

(Gestión de la seguridad en los lugares de trabajo con empresas concurrentes en la industria manufacturera: opiniones sobre cooperación y problemas encontrados)

Resumen en: *Int J Occup Safety Ergonomics, 2013, v. 19 n. 2, pp. 167-183*

Empresas concurrentes, deslocalización, seguridad, gestión, cooperación

Los autores analizan la cooperación en seguridad y los factores que complican la gestión de la seguridad en lugares de trabajo con empresas concurrentes. Se centran en las opiniones de los proveedores de servicios, y se comparan con los puntos de vista de los clientes. Tanto proveedores como clientes encontraron problemas similares de gestión de la seguridad. Los resultados pueden ayudar a las empresas a centrar sus esfuerzos en los puntos más problemáticos de gestión de la seguridad y a evitar errores comunes. Bibliografía: 59 referencias.

Ajalla Puente, K. G. et al.

**REVISIÓN DE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL FORMALDEHÍDO Y LEUCEMIA**

[Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 230, pp. 112-123](#)

Aldehído fórmico, exposición, leucemias, bibliografía, búsqueda, revisión  
El formaldehído es un cancerígeno conocido, su relación con un aumento del riesgo de leucemia en exposición ocupacional continua en debate a pesar de los diversos estudios realizados. Se presenta una revisión bibliográfica cuyo objetivo es conocer el nivel de evidencia existente entre la posible relación causal de la exposición laboral al formaldehído y la aparición de leucemia, mediante el análisis sistemático de la producción científica publicada entre los años 2008 y 2012. Se realizó una búsqueda bibliográfica en las bases de datos Medline, IBECs, LILACS, CROCHRANE, OSH UPDATE, CISDOC, WEB OF KNOWLEDGE y SCOPUS, utilizando una estrategia de búsqueda a partir de términos "MeSH". Se obtuvieron un total 302 artículos de los que finalmente se seleccionaron 7 que cumplían los requisitos establecidos. De ellos, 4 eran metaanálisis, 2 estudios de casos y controles, y 1 estudio de cohortes. Se han encontrado riesgos elevados para los niveles de máxima exposición y también datos de mortalidad estadísticamente significativa para leucemia mieloides con aumento del número de años de prácticas de embalsamamiento. Tres metaanálisis aportan RR altos para leucemia mieloides. Un cuarto metaanálisis al excluir los estudios de mortalidad proporcional obtiene que los resultados basados en cohortes y estudios caso-control no sugieren una asociación entre exposición al formaldehído y leucemia. Bibliografía: 21 referencias.

músicos profesionales como consecuencia de su actividad laboral. Se realiza una revisión bibliográfica de la literatura científica publicada entre 2006-2012. Se consultaron las bases de datos MEDLINE, OSH UPDATE, IBECs, Biblioteca Cochrane, Scielo, LILACS y CISDOC. Se encontró una prevalencia de 25,5%-86% para los trastornos músculo-esqueléticos, sin consenso para los factores de riesgo. Las principales localizaciones fueron cuello, espalda y brazo. Se encontró más afectación en mujeres, excepto para la distonía focal que fue más frecuente en hombres. Bibliografía: 65 referencias.

Oldenburg, M., Hogan, B., Jensen, H.-J.

**SYSTEMATIC REVIEW OF MARITIME FIELD STUDIES ABOUT STRESS AND STRAIN IN SEAFARING**

(Revisión sistemática de estudios marítimos de campo sobre estrés y tensión en la navegación)

*Resumen en:* [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 1, pp. 1-15](#)

Buques, gente mar, estrés, prevención, medicina marítima, estudios, revisión  
Se realizó una revisión sistemática y se identificaron 109 estudios sobre el estrés y la tensión experimentada por la gente del mar para el período de enero de 1990 a enero de 2012. La revisión bibliográfica realizada deja claro que la mayoría de los estudios de campo se han centrado en la fatiga y los sistemas de vigilancia en el sector del transporte marítimo. Por tanto, se requieren estudios científicos de campo con análisis multivariados del estrés y la tensión a bordo. Bibliografía: 22 referencias.

Arnetz, B. B. et al.

**ASSESSMENT OF A PREVENTION PROGRAM FOR WORK-RELATED STRESS AMONG URBAN POLICE OFFICERS**

(Evaluación de un programa de prevención del estrés laboral entre los agentes de la policía urbana)

*Resumen en:* [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 1, pp. 79-88](#)

Policía, estrés, prevención, formación, programas  
Una muestra aleatoria de 37 cadetes de la policía recibió formación complementaria en técnicas psicológicas y técnicas para reducir la ansiedad y mejorar el rendimiento cuando se enfrentaban a una serie de incidentes críticos. La formación se llevó a cabo por agentes de las fuerzas especiales, formados al efecto. Una muestra aleatoria de 38 cadetes, que recibieron la formación habitual, fue seguida en paralelo. Se evaluó la salud física y psicológica y los biomarcadores

Almonacid-Canseco, G. et al.

**TRASTORNOS MÚSCULO-ESQUELÉTICOS EN MÚSICOS PROFESIONALES: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

[Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 230, pp. 124-145](#)

Músicos, enfermedades musculoesqueléticas, cuello, espalda, extremidades superiores, posturas forzadas, sobrecargas, búsqueda, bibliografía  
Los músicos son susceptibles de muchas patologías que repercuten en su carrera profesional debido a las posturas forzadas, las horas de práctica, los movimientos repetitivos y la carga psicológica. Las principales causas de los trastornos músculo-esqueléticos son la sobrecarga muscular, la compresión nerviosa y la distonía focal ocupacional. Este grupo de patologías en los músicos no está recogido en el cuadro de enfermedades profesionales español. El objetivo es conocer la producción científica sobre los trastornos músculo-esqueléticos en

de estrés, al inicio del estudio, inmediatamente después de la formación, y después de 18 meses. La comparación se realizó utilizando dos vías de análisis repetidos de la varianza (ANOVA) y regresión logística. Este primer estudio de prevención primaria de las profesiones de alto riesgo demuestra la validez y la utilidad funcional de la intervención. Los efectos beneficiosos se prolongaron al menos durante los 2 primeros años en los policías. Se sugiere que la formación preventiva con imágenes podría contribuir a mejorar la capacidad de recuperación. Bibliografía: 50 referencias.

Kraatz, S. et al.

#### **THE INCREMENTAL EFFECT OF PSYCHOSOCIAL WORKPLACE FACTORS ON THE DEVELOPMENT OF NECK AND SHOULDER DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW OF LONGITUDINAL STUDIES**

(El efecto de incremento de los factores psicosociales del lugar de trabajo en el desarrollo de trastornos del cuello y los hombros: revisión sistemática de estudios longitudinales)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 4, pp. 375-395](#)

Psicosociología, factores, trabajo, enfermedades musculoesqueléticas, cuello, hombros, estudios, revisiones sistemáticas

Se realizó una búsqueda sistemática de la literatura en tres bases de datos (MEDLINE, EMBASE, y PsychINFO) hasta mayo de 2009. La evaluación de la calidad para efectuar una puntuación de la calidad metodológica de los estudios incluidos se llevó a cabo por dos revisores independientes usando una lista de control estandarizada. Se establecieron los criterios para la evaluación de las pruebas y se realizaron análisis de heterogeneidad. Si bien se encontró evidencia de un efecto de incremento de diferentes factores psicosociales del trabajo (además del efecto de los factores físicos del trabajo), estos resultados deben interpretarse con cautela con el fin de apoyar la idea de que los factores psicológicos pueden tener una influencia causal independiente en el desarrollo de los trastornos musculoesqueléticos. Estos datos son importantes para el desarrollo de estrategias de prevención, ya que hacen hincapié en la necesidad de la prevención. Investigaciones futuras se justifican para consolidar y fortalecer los resultados de esta revisión. Bibliografía: 55 referencias.

Yu, W. et al.

#### **EFFECTIVENESS OF PARTICIPATORY TRAINING FOR PREVENTION OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

(Efectividad de la formación participativa para la prevención de los trastornos musculoesqueléticos: un ensayo controlado aleatorio)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 4, pp. 431-440](#)

Fabricación, fábricas, trabajadores, enfermedades musculoesqueléticas, formación activa, prevención

Los autores asignaron al azar a 918 trabajadores de las fábricas de intervención para recibir formación participativa (grupo de intervención), y a 907 trabajadores de las fábricas de intervención y 1.654 trabajadores de las fábricas de control para recibir formación didáctica (grupo de control 1, grupo de control 2, respectivamente) del 1 de junio de 2008 al 30 de noviembre de 2009. Se pidió a los participantes que informaran sobre su experiencia del dolor, dolor o malestar en 10 partes del cuerpo al inicio del estudio y 1 año después de la formación. Los datos se analizaron para comparar la prevalencia de trastornos musculoesqueléticos 1 año antes y 1 año después de la formación en los diferentes grupos desde 2009 a 2010. Se concluye que, en general, los programas de formación no parecen prevenir la aparición de trastornos musculoesqueléticos entre los trabajadores de primera línea. Sin embargo, la capacitación participativa podría ser eficaz para reducir los trastornos musculoesqueléticos en las extremidades inferiores y la muñeca y los dedos. Bibliografía: 39 referencias.

Gómez, S. S.

#### **E-LEARNING. MÁS ALLÁ DE LA FORMACIÓN ONLINE**

*Capital Hum, 2013, v. XXVI n. 278, pp. 26-32*

Formación on-line, e-learning, programas, valores

El potencial de las nuevas tecnologías de aprendizaje en entornos corporativos va mucho más allá de impartir formación a través de la Red. Los conceptos docentes tradicionales no pueden ser transferidos directamente al nuevo medio; se necesitan herramientas metodológicas apropiadas que faciliten la consecución de un rendimiento óptimo de aprendizaje en la era digital. La masiva incorporación del e-learning en los últimos años ha demostrado ser tremendamente beneficiosa en cuanto a la posibilidad de ofrecer contenidos educativos para una gran cantidad de alumnos en las organizaciones. Sin embargo, a menudo este modelo se ha limitado a tratar de replicar las metodologías de aprendizaje de la formación tradicional. Un programa de formación basado en Internet requiere de una serie de elementos clave que aseguren unos estándares mínimos de calidad: Cursos con contenidos teóricos de alta calidad, atractivos, multimedia, interactivos, con un importante factor lúdico y social, que inviten a la práctica y a la resolución de problemas.

Hong, O. et al.

**THE EFFECT OF A BOOSTER INTERVENTION TO PROMOTE HEARING PROTECTION BEHAVIOR IN OPERATING ENGINEERS**

(Efecto de una intervención de refuerzo para promover un comportamiento de protección auditiva en técnicos de maquinaria pesada)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 2, pp. 258-266](#)

Ruido, protecciones auditivas, maquinas pesadas, formación inicial, formación programada, eficacia

Se estudia el impacto en el uso de protectores auditivos después de una intervención inicial de concienciación y con recordatorios sucesivos a distintos intervalos de tiempo. Se concluye que los recordatorios a los 67 y 94 días de la intervención inicial tienen un efecto positivo en el uso de protectores. Se sugiere la necesidad de controlar un mayor número de factores en una próxima intervención. Bibliografía: 34 referencias.

Martín Daza, F.

**UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL SOBRE LA FORMACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

[Med Seg Trabajo, 2013, v. 59 n. 231, pp. 171-175](#)

Formación, OIT, seguridad, salud, trabajo

El presente artículo tiene el propósito de explorar algunos de los retos más importantes de la formación en la seguridad y salud en el trabajo de los diferentes grupos interesados, así como para presentar los planteamientos de la Organización Internacional del Trabajo en esta materia. Bibliografía: 2 referencias.

Wickremasinghe, A. R. et al.

**CAPACITY BUILDING IN ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH IN SRI LANKA**

(Capacitación en salud ambiental y ocupacional en Sri Lanka)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 1, pp. 1-10](#)

Formación postgrado, salud publica, salud, trabajo, ambiente, programas  
Revisión de un programa de nuevos estudios sobre salud laboral y ambiental en Sri Lanka, analizando los temas de mayor necesidad para el país, que, a pesar de estar empezando a formar profesionales con la ayuda nacional e internacional, dispone aún de un cuerpo legislativo y de control deficiente. Bibliografía: 33 referencias.



**Diciembre 2013**

**Los trastornos musculoesqueléticos: El método ERGOPAR como enfoque preventivo y participativo**

13 de diciembre, Alicante (España)

*Información:*

Centro Territorial de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) - Alicante, C/ HONDÓN DE LOS FRAILES, 1, 03005 Alicante, España.

Tel.: 965934923. Fax: 965934940

E-mail: [sec-ali.invassat@gva.es](mailto:sec-ali.invassat@gva.es)

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

**Febrero 2014**

**Conferencia internacional sobre la prevención y la vigilancia de las enfermedades asociadas al amianto**

11 – 13 febrero, Espoo (Finlandia)

*Información:*

Helsinki Asbestos 2014 Secretariat, Finnish Institute of Occupational Health, Ms Solveig Borg, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finlandia.

Tel: +358 30 474 2900

E-mail: [helsinkiasbestos2014@ttl.fi](mailto:helsinkiasbestos2014@ttl.fi)

Web: [http://www.ttl.fi/en/international/conferences/helsinki\\_asbestos\\_2014/Pages/default.aspx](http://www.ttl.fi/en/international/conferences/helsinki_asbestos_2014/Pages/default.aspx)

**Enero 2014**

**Trabajo, salud y bienestar: integrar el bienestar y la salud y seguridad en el trabajo en el lugar de trabajo**

27 – 29 enero, Boston (EE.UU.)

*Información:*

Peter Bretton,

Tel.: (617) 432-2041.

E-mail: [pbretton@hsph.harvard.edu](mailto:pbretton@hsph.harvard.edu)

Web:// [https://ecpe.sph.harvard.edu/programs.cfm?](https://ecpe.sph.harvard.edu/programs.cfm?CSID=WHW0912&pg=cluster&CLID=1)

[CSID=WHW0912&pg=cluster&CLID=1](https://ecpe.sph.harvard.edu/programs.cfm?CSID=WHW0912&pg=cluster&CLID=1)

**Marzo 2014**

**\*\*\*Clima interior y salud: Humedad de los edificios y utilización de energía en los edificios**

31 marzo – 4 abril, Uppsala (Suecia)

*Información:*

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

Tel.: +358 30 4741

E-mail: [niva@ttl.fi](mailto:niva@ttl.fi)

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

**\*\*\*Seminario europeo sobre EPI**

**XII Seminario europeo sobre equipos de protección personal (EPI)**

28 – 30 enero, Rovaniemi (Finlandia)

*Información:*

E-mail: [ppe.seminar@tavicon.fi](mailto:ppe.seminar@tavicon.fi)

Web: [http://www.ttl.fi/en/international/conferences/ppeseminar/Pages/](http://www.ttl.fi/en/international/conferences/ppeseminar/Pages/default.aspx)

[default.aspx](http://www.ttl.fi/en/international/conferences/ppeseminar/Pages/default.aspx)

**ESTRÉS LABORAL**

Según la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, el estrés laboral es uno de los principales problemas para la salud y la seguridad a los que nos enfrentamos en Europa. El estrés en el trabajo puede afectar a cualquier persona de cualquier nivel. Puede aparecer en cualquier sector y en una organización de cualquier tamaño. Además, afecta a la salud y la seguridad de las personas, pero también a la salud de las organizaciones y de las economías nacionales.

El estrés es el segundo problema de salud más común en el trabajo y afecta al 22% de los trabajadores de la UE-27 (en 2005), y es probable que aumente el número de personas que sufren dolencias relacionadas con el estrés provocadas o agravadas por el trabajo. El mundo del trabajo, en constante evolución, impone cada vez mayores demandas a los trabajadores debido a la racionalización y la externalización, la creciente necesidad de flexibilidad de las funciones y cualificaciones, el aumento de los contratos temporales, la creciente inseguridad en el trabajo y la intensificación de éste (que supone una mayor carga de trabajo y más presión), y el desequilibrio entre la vida laboral y familiar.

El estrés puede provocar enfermedades y sufrimiento a las personas, tanto en su trabajo como en el hogar. Puede igualmente poner en peligro la seguridad en el lugar de trabajo y contribuir a otros problemas de salud laboral, como los trastornos musculoesqueléticos. Además, afecta de forma importante a los resultados de las organizaciones.

La reducción del estrés laboral y los riesgos psicosociales no es sólo una obligación moral, sino también un imperativo legal. Justifican asimismo la reducción del estrés sólidos argumentos económicos. Se calcula que, en el año 2002, el coste económico anual del estrés laboral en la UE-15 fue de 20.000 millones de euros. Las personas experimentan estrés cuando sienten que existe un desequilibrio entre lo que se les exige y los recursos con que cuentan para satisfacer dichas exigencias.

Aunque el estrés se experimenta psicológicamente, también afecta a la salud física de las personas. Entre los factores más comunes del estrés laboral cabe mencionar la falta de control sobre el trabajo, las demandas excesivas a los trabajadores y la falta de apoyo de colegas y superiores.

El estrés de corta duración – por ejemplo, para cumplir un plazo – no suele constituir un problema, e incluso puede ayudar a las personas a desarrollar al máximo su potencial. El estrés se convierte en un riesgo para la seguridad y la salud cuando se prolonga en el tiempo. La experiencia del estrés puede alterar la manera de sentir, pensar y comportarse de una persona. Sus síntomas pueden manifestarse tanto en la organización como en las personas individuales.

En las organizaciones se manifiesta en forma de absentismo, elevada tasa de rotación del personal, falta de puntualidad, problemas de disciplina, acoso, disminución de la productividad, accidentes, errores y aumento de los costes de indemnizaciones o de atención sanitaria.

En la persona el estrés se manifiesta dando lugar a reacciones emocionales (irritabilidad, ansiedad, problemas de sueño, depresión, hipocondría, alienación, agotamiento, problemas en las relaciones familiares), reacciones cognitivas (dificultad para concentrarse, recordar, aprender nuevas cosas, tomar decisiones), reacciones en la conducta (consumo de drogas, alcohol y tabaco; conducta destructiva), y reacciones fisiológicas (problemas de espalda, debilitamiento del sistema inmunológico, úlceras pépticas, cardiopatías, hipertensión).

**BIBLIOGRAFÍA**

ARNETZ, B. B. et al.

**Assessment of a prevention program for work-related stress among urban police officers**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 1, pp. 79-88](#)

BAETHGE, A., RIGOTTI, T.

**Interruptions to workflow: Their relationship with irritation and satisfaction with performance, and the mediating roles of time pressure and mental demands**

Resumen en: [Work Stress, 2013, v. 27 n. 1, pp. 43-63](#)

BALDUCCI, C., FRACCAROLI, F.

**Confronto tra rischio mobbing e condizioni di job strain ed effort-reward imbalance in relazione a disturbi stress-correlati: studio nella pubblica amministrazione**

Resumen en: [Med Lav, 2013, v. 104 n. 1, pp. 44-54](#)

CANIVET, C. et al.

**Can high psychological job demands, low decision latitude, and high job strain predict disability pensions? A 12-year follow-up of middle-aged Swedish workers**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 3, pp. 307-319](#)

CONSIGLIO, C. et al.

**Does self-efficacy matter for burnout and sickness absenteeism? The mediating role of demands and resources at the individual and team levels**

Resumen en: [Work Stress, 2013, v. 27 n. 1, pp. 22-42](#)

CORTESE, C. G. et al.

**L'identificazione dei fattori di rischio stress lavoro-correlato in un'Azienda Sanitaria Ospedaliera: un approccio quali-quantitativo**

Resumen en: [Med Lav, 2013, v. 104 n. 2, pp. 141-157](#)

COTTRELL, N. D., BARTON, B. K.

**The role of automation in reducing stress and negative affect while driving**

Resumen en: [Theoretical Issues Ergonomics Sci, 2013, v. 14 n. 1, pp. 53-68](#)

FELDT, T. et al.

**Long-term patterns of effort-reward imbalance and over-commitment: Investigating occupational well-being and recovery experiences as outcomes**

Resumen en: [Work Stress, 2013, v. 27 n. 1, pp. 64-87](#)

HERNÁNDEZ GAYTAN, S. I. et al.

**Job strain and heart rate variability in resident physicians within a general hospital**

[Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 1, pp. 38-48](#)

KIKUCHI, Y. et al.

**Job stress and temperaments in female nurses**

Resumen en: [Occup Med, 2013, v. 63 n. 2, pp. 123-128](#)

KOTTOWITZ, M. U. et al.

**Illegitimate tasks associated with higher cortisol levels among male employees when subjective health is relatively low: an intra-individual analysis**

Disponible en: [Scand J Work Environ Health, 2013, v. 39 n. 3, pp.310-318](#)

KOUVONEN, A. et al.

**Chronic workplace stress and insufficient physical activity: a cohort study**

Resumen en: [Occup Environ Med, 2013, v. 70 n. 1, pp. 3-8](#)

LARSMAN, P., KADEFORS, R., SANDSJÖ, L.

**Psychosocial work conditions, perceived stress, perceived muscular tension, and neck/shoulder symptoms among medical secretaries**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 1, pp. 57-63](#)

LAVALLI GOSTON, J. et al.

**Health behaviors and occupational stress of Brazilian civil servants living in an urban center**

[Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 1, pp. 49-57](#)

MARCHAND, A., DURAND, P., LUPIEN, S.

**Work hours and cortisol variation from non-working to working days**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 5, pp. 553-559](#)

MAUSS, D. et al.

**Anti-clockwise rotating shift work and health: would you prefer 3-shift or 4-shift operation?**

Resumen en: [Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 5, pp. 599-608](#)

MOEN, B. E. et al.

**Subjective health complaints and psychosocial work environment among university personnel**

Resumen en: [Occup Med, 2013, v. 63 n. 1, pp. 38-44](#)

OLDENBURG, M., JENSEN, H. -J., WEGNER, R.

**Burnout syndrome in seafarers in the merchant marine service**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 4, pp. 407-416](#)

OLDENBURG, M., HOGAN, B., JENSEN, H.-J.

**Systematic review of maritime field studies about stress and strain in seafaring**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 1, pp. 1-15](#)

RAMESHBABU, A., REDDY, D. M., FLEMING, R.

**Correlates of negative physical health in call center shift workers**

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2013, v. 44 n. 3, pp. 350-354](#)

SCHELL, E. et al.

**Work health determinants in employees without sickness absence**

Resumen en: [Occup Med, 2013, v. 63 n. 1, pp. 17-22](#)

TANG, J. J., LEKA, S., MacLENNAN, S.

**The psychosocial work environment and mental health of teachers: a comparative study between the United Kingdom and Hong Kong**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 6, pp. 657-666](#)

TATSUSE, T., SEKINE, M.

**Job dissatisfaction as a contributor to stress-related mental health problems among Japanese civil servants**

[Ind Health, 2013, v. 51 n. 3, pp. 307-318](#)

THEORELL, T. et al.

**Is cultural activity at work related to mental health in employees?**

[Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 3, pp. 281-288](#)

TSAI, H. H. et al.

**The effects of exercise program on burnout and metabolic syndrome components in banking and insurance workers**

[Ind Health, 2013, v. 51 n. 3, pp. 336-346](#)

VAUDOUX, D.

**Drive. Une course contre la montre**

[Trav Séc, 2013, n. 741, pp. 38-41](#)

VELÁZQUEZ, M.

**Los riesgos psicosociales en la negociación colectiva**

[Rev MEYSS, 2012, n. 98, pp. 165-189](#)

VILLALOBOS, G. H. et al.

**Design of psychosocial factors questionnaires: A systemic measurement approach**

[Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 1, pp. 100-110](#)

VILLALOBOS, G. H. et al.

**Validation of new psychosocial factors questionnaires: A Colombian national study**

[Am J Ind Med, 2013, v. 56 n. 1, pp. 111-123](#)

WOLKOW, A., NETTO, K., AISBETT, B.

**The effectiveness of health interventions in cardiovascular risk reduction among emergency service personnel**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 3, pp. 245-260](#)

YADEGARFAR, G. et al.

**Psychometric properties of the Farsi version of effort-reward imbalance questionnaire: a longitudinal study in employees of a synthetic fibre factory in Iran**

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2013, v. 86 n. 2, pp. 147-155](#)

YU, S. et al.

**Job strain, effort-reward imbalance and neck, shoulder and wrist symptoms among Chinese workers**

[Ind Health, 2013, v. 51 n. 2, pp. 180-192](#)



## NOTAS

- Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: [ergabib@insht.meys.es](mailto:ergabib@insht.meys.es) . Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a [ergabib@insht.meys.es](mailto:ergabib@insht.meys.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 28 de octubre de 2013.
- 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 lo previsto en la Ley 34/2002 de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, así como en 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.*