

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^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide
Montserrat Solórzano Fàbrega

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

Redacción

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO
UNIDAD TÉCNICA DE DOCUMENTACIÓN
c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona
Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 243 770

e-mail: cnctinsht@meyss.es

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

ISSN 0213-943X • DLB-43175-87 • NIPO 272-12-007-9



BIBLIOGRAFÍA

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



CONGRESOS Y CURSOS



SENTENCIAS

Tribunal Supremol
Tribunales Superiores de Justicia



MISCELÁNEA

La investigación de accidentes revisitada

Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo
FEWER OCCUPATIONAL ACCIDENTS BUT MORE VIOLENCE AT WORK

(Menos accidentes pero más violencia en el trabajo)

Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2011. - 11 p.; 30 cm

CDU 614.8 C27/4

<http://www.eurofound.europa.eu/ewco/surveyreports/FI1106011D/FI1106011D.pdf>

Accidentes, violencia, ruido, vibraciones, trabajo, bienestar, salud
CONTENIDO: Introducción. Ambiente de trabajo: Accidentes de trabajo y violencia. Exposición al ruido y vibraciones. Sustancias químicas y contaminación atmosférica. Trabajo con carga física. Organización del trabajo: Bienestar en el trabajo. Lugar de trabajo multicultural. Equilibrio de la vida laboral. Salud y capacidad de trabajo de la población activa: Capacidad de trabajo hasta la jubilación. Efecto de las enfermedades de larga duración sobre la capacidad de trabajo. Comportamientos relacionados con la salud. Servicios de salud ocupacional. Comentarios. Bibliografía. Anexo: metodología.

Association Régionale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (Haute-Normandie)

AMÉLIORER LES CONDITIONS DE TRAVAIL DANS LES SERVICES À LA PERSONNE

(Mejorar las condiciones de trabajo en los servicios a la persona)

Rouen: ARACT, 2011.- 44 p.; 30 cm

CDU 658.5 C4/49

Disponible en: <http://www.haute-normandie.aract.fr/#/documentation-et-outils/entry-153-ameliorer-les-conditions-de-travail-dans-les-services-a-la-personne.html>

Cuidadores, familia, asistencia, asistencia domicilio, riesgos, exposición, prevención, salud, condiciones trabajo, estrés

CONTENIDO: Etapa 1: Tener en cuenta las condiciones de trabajo de los lugares de trabajo. Autodiagnóstico: ¿Dónde está vuestra estructura en cuestiones de condiciones de trabajo? Fotografía de la actividad: ¿Cuál es la situación de los trabajadores? Etapa 2: Prevenir los riesgos profesionales. Analizar e identificar los riesgos profesionales. Actuar para prevenir los riesgos profesionales. Etapa 3: Reducir el estrés y los conflictos. Entender el problema. Actuar para reducir el estrés y los conflictos. Etapa 4: Profesionalizar a los trabajadores y cambiar las competencias. Analizar la situación. Cambiar las competencias. Etapa 5: Equipar a los supervisores. Redefinir ¿quién hace qué? Desarrollar herra-

mientas de alto rendimiento. Profesionalizar la gestión de recursos humanos. Acompañar a los supervisores en la gestión del colectivo. Sensibilizar e informar de la prevención de riesgos laborales.

Centre d'Etudes de l'Emploi

PLACE ET SENS DU TRAVAIL EN EUROPE: UNE SINGULARITÉ FRANÇAISE?

(Lugar y sentido del trabajo en Europa: ¿Una singularidad francesa?)

Noisy-le-Grand: Centre d'Études de l'Emploi, 2008.- 116 p.; 30 cm

(Document du Travail; 96-1)

ISBN 978-2-11-097664-2; CDU 658.5 Cen

http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/27/62/20/PDF/travail_europe_96_vf.pdf,

Trabajo, satisfacción, percepción, calidad vida, conciliación, vida familiar, vida laboral
CONTENIDO: 1. Sentido e importancia del trabajo: posición singular de los franceses en Europa. 2. Importancia concedida al trabajo y deseo de reducir el lugar ocupado por el trabajo: ¿cómo se explica la paradoja francesa? La mala calidad de las relaciones sociales y de la organización del trabajo: ¿Es una enfermedad francesa? Condiciones de trabajo y empleo: una de las causas de insatisfacción del trabajo. La satisfacción global: un indicador sintético. Importancia concedida a los otros ámbitos de la vida, especialmente a la familia. Una mala relación entre los diferentes ámbitos de la vida: Conclusión. Bibliografía: p. 82-86. Anexos.

PROMOCIÓN DE LA SALUD LABORAL

Prev Express, 2011, n. 435, pp. 24-28

Trabajo, salud, promoción, bienestar

Considerar la salud laboral desde el punto de vista de su promoción no es tarea fácil, ya que exige una verdadera revolución en la forma de abordar las diferentes problemáticas que se plantean. En los últimos años, las cuestiones relacionadas con la salud se han convertido en una preocupación notable para los poderes públicos, los interlocutores sociales y las empresas. Traducción del artículo original publicado en Travail et Changement, 2011 (339) p. 2-3, con el título "Promotion de la santé: un nouveau regard sur le travail".

Guilbert, S.

VIOLENCE ET SÉCURITÉ DANS LE CHAMP SPORTIF

(Violencia y seguridad en el campo deportivo)

Prév Séc, 2011, n. 120, pp. 22-27

Deportes, violencia, riesgos, percepción, seguridad

La violencia y la seguridad relacionadas con comportamientos intencionados, deben tenerse en cuenta tanto por las organizaciones privadas, empresas o clubs y centros deportivos. El autor realiza un análisis riguroso de la evolución del fenómeno en los medios de comunicación deportivos. En este estudio, se ha puesto de manifiesto, por un lado, que la percepción de la violencia y la seguridad es fuente de diferencias entre las disciplinas deportivas, por otro lado, que estos hechos sociales se correlacionan positivamente, justificando que están interrelacionados.

Heddebaux, C. et al.

ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS DANS UN THÉÂTRE DE SPECTACLES VIVANTS

(Evaluación de riesgos laborales en un teatro de espectáculos en vivo)

[*CAMIP, 2012, n. 1, pp. 1-3*](#)

Teatro, espectáculos, riesgos, evaluación, trabajo, organización, condiciones trabajo

Este artículo es un resumen de una memoria preparada en el marco de una "licencia profesional de salud en el trabajo", en el CNAM, para la calificación de técnico del HSE (salud, seguridad, medio ambiente). El mundo del espectáculo es un sector profesional atípico donde conviven oficios diferentes y personal diverso con condiciones de trabajo múltiples. La organización del trabajo varía dependiendo de la especificidad de cada espectáculo. Detrás de esta organización de trabajo, personal permanente, técnicos intermitentes y empresas externas deben trabajar en armonía. Bibliografía: 5 referencias.

Laguna Millán, M. J.

ENFERMOS POR LA MÚSICA

Form Seg Laboral, 2011, n. 120, pp. 18, 20

Músicos, orquesta, condiciones trabajo, organización, riesgos, enfermedades profesionales

La música compromete a la totalidad de la persona, y el verdadero instrumento no es el violín, la trompa o el contrabajo, sino el cuerpo del músico que debe controlar y preparar para una tarea que exige muchas horas de trabajo y dedicación. La Secretaría de Salud Laboral de la Federación de Servicios a la Ciudadanía de CCOO realizó, en colaboración con la Asociación de Músicos

Profesionales de Orquestas Sinfónicas (AMPOS), un estudio sobre la salud laboral de los músicos. Lo más significativo de este estudio es que la organización del trabajo en las orquestas españolas es el eje fundamental que canaliza todos los males que sufren los músicos que trabajan en ellas, es el vaso comunicante que despliega los factores de riesgo laborales para los músicos.

Gil Plana, J.

LA ACCIÓN PREVENTIVA EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

[*Seg Medio Ambiente, 2011, v. 31 n. 124, pp. 44-62*](#)

Administración pública, funcionarios, salud, seguridad, trabajo, prevención, legislación

Las Administraciones Públicas constituyen el instrumento a través del cual se sirven con objetividad los intereses generales y se prestan los servicios públicos. Para llevar a cabo esta labor, se nutren de empleados que han de desarrollar su prestación laboral en condiciones que respeten la normativa sobre seguridad y salud laboral, lo que convierte a las Administraciones Públicas, en cuanto empleadores, en sujetos obligados en materia preventiva. Este estudio se dedica a exponer las particularidades más significativas de la acción preventiva en el ámbito de las Administraciones Públicas.

EMBARAZO, LACTANCIA Y TRABAJO: VIGILANCIA DE LA SALUD. ALGUNOS ASPECTOS BÁSICOS

[*Bol Actual Prev Andaluza, 2012, n. 175, pp. 11-13*](#)

Trabajo, embarazo, partos, lactancia, vigilancia médica, riesgos, condiciones trabajo

La colaboración con el médico que atiende a la trabajadora durante su embarazo y post-parto o al hijo debería ser biunívoca y siempre con el consentimiento de la trabajadora que puede ejercer de intermediaria. Esa comunicación debería iniciarse con la redacción por parte del médico del trabajo de un informe sobre las condiciones en que la trabajadora desempeña su trabajo tomando como base la evaluación de riesgos realizada por el área técnica del servicio de prevención. Las comunicaciones sucesivas pueden provenir tanto de una parte como de otra y estar motivadas por la aparición de síntomas, alteraciones o complicaciones que pueden estar relacionadas o ser agravadas por las condiciones de trabajo.

Marqués Marqués, F.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: UN ESPACIO COMÚN

Form Seg Laboral, 2012, n. 121, pp. 86-88

Limpieza, trabajadores, accidentes, enfermedades musculoesqueléticas, carga física, carga trabajo, riesgos

El autor hace un análisis de los riesgos de los trabajadores del sector de la limpieza. Estos trabajadores desarrollan su actividad en todas las ramas de la industria y en diversos lugares, desde hoteles hasta hospitales y desde las fábricas hasta explotaciones agrícolas, en consecuencia están expuestos a múltiples riesgos.

Underhill, E., Lippel, K., Quinlan, M.

PRECARIOUS WORK: RECENT RESEARCH AND POLICY CHALLENGES

(Trabajo precario: investigaciones recientes y retos para la política)

Policy Practice Health Safety, 2011, v. 9 n. 2, pp. 1-5

Trabajo precario, salud, análisis, estudios, sociología

Breve repaso introductorio al tema de este número monográfico en el que se pretende responder a cuestiones sobre: cómo la precariedad laboral perjudica la salud, cuál es la extensión del problema en industrias y sectores particulares, qué respuestas políticas se demuestran más efectivas para afrontar estos retos. Bibliografía: 19 referencias.

Underhill, E., Quinlan, M.

BEYOND STATUTORY ENFORCEMENT - ALTERNATIVE APPROACHES TO IMPROVING OSH IN THE TEMPORARY AGENCY SECTOR

(Más allá de la aplicación legal - enfoques alternativos para mejorar la SST en el sector de las empresas de trabajo temporal)

Resumen en: [Policy Practice Health Safety, 2011, v. 9 n. 2, pp. 109-131](#)

Trabajo temporal, trabajadores, empresas trabajo temporal, seguridad, salud, protección

Este estudio examina un proyecto emprendido en el estado australiano de Queensland, con el objetivo de identificar las soluciones distintas de la reglamentación de las soluciones basadas en la información recopilada a través de grupos focales con representantes de los empresarios y de las agencias. Sin embargo, mientras que una serie de intervenciones políticas identificadas se adecuaban a este enfoque, el proyecto también encontró que tanto las empresas como las agencias creen que los controles reglamentarios adicionales eran necesarios.

Este documento evalúa los resultados en el contexto más amplio de la investigación y los debates políticos acerca de cómo tratar con los problemas de seguridad en el trabajo y la salud que plantea el cambio global hacia regímenes más flexibles de trabajo. Bibliografía: 39 referencias.

Unión Europea

NON-BINDING GUIDE TO GOOD PRACTICE FOR IMPLEMENTING DIRECTIVE 2006/25/EC: ARTIFICIAL OPTICAL RADIATION

(Guía no vinculante de buenas prácticas para la aplicación de la Directiva 2006/25/CE: radiación óptica artificial)

Luxembourg: European Commission, 2011.- 137 p.; 30 cm

ISBN 978-92-79-16046-2; CDU 613.648 Eur

Disponible en: <http://osha.europa.eu/en/news/eu-non-binding-guide-to-good-practice-for-implementing-directive-2006-25-ec-artificial-optical-radiation>

Radiaciones ópticas, exposición, salud, vigilancia, efectos biológicos, directivas, Unión Europea

CONTENIDO: Introducción. Fuentes de radiación óptica artificial. Efectos sobre la salud de la exposición a la radiación óptica. Requisitos de la Directiva de radiación óptica artificial. Uso de los límites de exposición. Evaluación del riesgo en el contexto de la Directiva. Medición de la radiación óptica. Uso de los datos de los fabricantes. Medidas de control. Gestión de incidentes adversos. Vigilancia de la salud. Anexo A: Naturaleza de la radiación óptica. Anexo B: Efectos biológicos de la radiación óptica en los ojos y la piel. Anexo C: Las cantidades y unidades de radiación óptica artificial. Anexo D: Ejemplos. Anexo E: Requisitos de otras directivas europeas. Anexo F: Normas nacionales de los estados miembros de la UE, transposición de la Directiva 2006/25/CE (a 10 de diciembre de 2010) y orientación. Anexo G: Normas europeas e internacionales. Anexo H: Fotosensibilidad. Anexo I: Fuentes. Anexo J: Glosario. Anexo K: Bibliografía. Anexo L: Directiva 2006/25/EC.

Torra Piqué, R.

PROPUESTA DE CLASES ISO-EN PARA EPR. 2ª PARTE

Form Seg Laboral, 2012, n. 121, pp. 117-119

Protecciones respiratorias, equipos filtrantes, rendimiento, tipos, normas

En la primera parte del artículo se ha desarrollado lo concerniente a los equipos de protección respiratoria (EPR) filtrantes, modos operativos y las características básicas de rendimiento que afectan también a la clasificación de los EPR con suministro de aire. La clasificación total del EPR viene definida por la apropiada combinación de clases. En el artículo se definen las categorías y se describen las clases, dando algunos ejemplos de marcado.

Torra Piqué, R.

PROPUESTA DE CLASES ISO-EN PARA EPR. 1ª PARTE

Form Seg Laboral, 2011, n. 120, pp. 54, 56-57

Protecciones respiratorias, equipos filtrantes, tipos, normas

Recientemente se ha sometido a voto el borrador de la ISO/DTR 16793 que define la propuesta de clases para los equipos de protección respiratoria (EPR). En esta primera parte, el autor describe los EPR filtrantes y las características básicas de rendimiento, que son aplicables a todos los EPR tales como: modo de operación, fuga total interna (TIL), niveles de protección y ratios de trabajo.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

MANAGING RISKS TO DRIVERS IN ROAD TRANSPORT

(Gestión de riesgos de los conductores de transporte por carretera)

Luxembourg: European Agency for Safety and Health at Work, 2011. - 213 p.; 30 cm

(Working Environment Information: Working Paper)

ISBN 978-92-9191-407-4; CDU 656.1:614.8 Age

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/managing-risks-drivers_TEWE11002ENN

Transporte carretera, pasajeros, mercancías, conductores, riesgos, salud, condiciones trabajo, buenas prácticas

CONTENIDO: Introducción. Ejemplos de buenas prácticas en transporte de mercancías. Estudio de casos. Ejemplos de buenas prácticas en el transporte de pasajeros. Recomendaciones para la gestión de riesgos. Conclusiones de los casos de buenas prácticas.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

NAIL GUN SAFETY: A GUIDE FOR CONSTRUCTION CONTRACTORS

(Seguridad de la pistola clavadora: guía para contratistas de la construcción)

[S.I.]: NIOSH, 2011. - 19 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); Pub. 2011-202)

CDU 67 C5/2

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2011-202/pdfs/2011-202.pdf>

Pistolas clavadoras, industria construcción, accidentes, riesgos, seguridad, formación, protecciones personales

CONTENIDO: Introducción. Qué cubre la guía. Conocer los factores desencadenantes. ¿Cómo suceden los accidentes con pistola clavadora? Seis pasos para la seguridad de las pistolas clavadoras. Utilizar el gatillo secuencial. Proporcionar formación. Establecer procedimientos de trabajo para las pistolas clavadoras. Proporcionar equipos de protecciones personales. Alentar la presentación de informes y discusión de las lesiones. Proporcionar primeros auxilios y tratamiento médico. Otros riesgos. Conclusión. Bibliografía.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive

PROCURING SLIP-RESISTANT FOOTWEAR FOR USE AT WORK

(Conseguir calzado antideslizante para el trabajo)

[S.I.]: HSE, [2011?]. - 3 p.; 30 cm

CDU 614.89 C5/32

<http://www.hse.gov.uk/slips/footprocure.htm>

Trabajo, calzado antideslizante, suelos, superficies

CONTENIDO: Introducción. Sugerencias. Puntos claves sobre suelas y superficies para caminar. Pruebas de resistencia al deslizamiento. Más información. Enlaces.

Concetti, M., Fedele, L.

SAFETY IN MAINTENANCE: ERRORS AND HUMAN FACTORS: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Seguridad en el mantenimiento: errores y factores humanos)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 11-13](#)

Mantenimiento, conducta, factor humano, errores

Con respecto a los problemas relativos a la conducta humana y a fin de identificar acciones efectivas, es útil describir brevemente algunos resultados de investigaciones, estudios y teorías sobre los errores humanos. Muchos de estos hallazgos fueron desarrollados en la industria de la aviación civil internacional, sobre todo a raíz del accidente de un BOEING B737 ocurrido el 28 de abril de 1988. El estudio ha identificado las 12 causas más comunes, "12 errores", cometidos por los ingenieros de mantenimiento responsables de los accidentes, y las soluciones de seguridad adecuadas para cada uno de ellos. Bibliografía: 7 referencias.

Scroubelos, G.

INCIDENTS IN MAINTENANCE: THEIR LINK TO THE TASKS, SPECIAL CHARACTERISTICS AND PROPOSED MEASURES: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Incidentes en mantenimiento: su vinculación a las tareas, características especiales y medidas propuestas)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 14-18](#)

Mantenimiento, incidentes, trabajo repetitivo, riesgos, prevención, Unión Europea
Las estadísticas europeas revelan que los índices de incidentes en mantenimiento son más altos que en otras categorías. En combinación con un proyecto de investigación a lo largo de 6 años realizado por el autor, este artículo interpreta los resultados vinculados con las características especiales del sector de mantenimiento. El artículo señala algunos problemas relacionados con la existencia de legislación y normas europeas y su puesta en marcha. Asimismo, re-

comienda medidas que han resultado un éxito aplicadas a muy pocas pero muy importantes empresas multinacionales. Bibliografía: 13 referencias.

Malmén, Y.

CHEMICAL SAFETY DURING PLANT SHUT-DOWNS: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Seguridad de los productos químicos durante paradas de planta)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 24-26](#)

Mantenimiento, industria química

Las grandes instalaciones químicas están diseñadas para funcionar varios meses sin parar pero las paradas de mantenimiento bien planificadas son necesarias para evitar perturbaciones no deseadas en las plantas. Una parada se define aquí como un evento programado que apaga todo el proceso de la unidad de una planta industrial durante un período prolongado para una modernización y/o mantenimiento.

Héry, M.

OCCUPATIONAL RISK PREVENTION IN A CONTEXT OF SUBCONTRACTED MAINTENANCE: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Prevención de riesgos laborales en un contexto de mantenimiento subcontratado)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 27-29](#)

Mantenimiento, subcontratas, empresas exteriores, riesgos, prevención

La subcontratación para las operaciones de mantenimiento ha crecido considerablemente en las últimas décadas, tanto en las grandes industrias de procesos tales como refino de petróleo, productos químicos y acero, como en pequeñas estructuras industriales y a estructuras terciarias, como, por ejemplo, el uso de empresas externas para realizar mantenimiento en edificios de oficinas. En lo que respecta a la prevención de riesgos, no es lo mismo si el mantenimiento lo realiza el propio personal de la empresa o si lo realiza una empresa externa.

Lafrenz, B., Adolph, L., Wille, M.

MEASURES TO IMPROVE COOPERATION BETWEEN OPERATORS AND MAINTENANCE STAFF: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Medidas para mejorar la cooperación entre los operadores y personal de man-

tenimiento)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 30-33](#)

Mantenimiento, accidentes, prevención, estadísticas, Alemania

El trabajo de mantenimiento es potencialmente peligroso. Durante las tareas de mantenimiento tales como inspección, reparación y revisión puede que los sistemas estén abiertos, los dispositivos de seguridad se apaguen y el trabajo debe realizarse en áreas peligrosas. Estas son las principales razones por las que ocurren los accidentes durante el mantenimiento. En Alemania, por ejemplo, el mantenimiento está asociado con la segunda tasa más alta de accidentes mortales en el trabajo. Bibliografía: 3 referencias.

Clement, J.-L.

A MAINTENANCE SITE DESIGNED FOR SAFETY: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Un sitio de mantenimiento diseñado para seguridad)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 42-43](#)

Tranvías, autobuses, mantenimiento, instalaciones, accidentes, seguridad, prevención

El artículo presenta la experiencia de la empresa de transporte público de Bruselas STIB, que ha diseñado, en Anderlecht, un espacio de mantenimiento de tranvías y autobuses, llamado Jacques Brel, con el objetivo de garantizar la máxima seguridad para el personal de mantenimiento. Este espacio está equipado con tecnología moderna que permite realizar el trabajo de mantenimiento en condiciones seguras. El concepto de mantenimiento seguro abarca la seguridad y el bienestar de pasajeros y conductores, así como a los trabajadores de mantenimiento.

Baszczynski, K., Jachowicz, M.

GUIDELINES FOR INSPECTING THE PHYSICAL CONDITION OF INDUSTRIAL SAFETY HELMETS: HEALTHY WORKPLACES. A EUROPEAN CAMPAIGN ON SAFE MAINTENANCE

(Directrices para la inspección de la condición física de los cascos de seguridad)

Disponible en: [Magazine, 2011, n. 12, pp. 49-53](#)

Cascos seguridad, inspección, seguridad

Muchos lugares de trabajo implican riesgos asociados con riesgos mecánicos, por ejemplo en la minería, producción de energía, industria construcción, trabajos forestales, gestión de almacenes o comunicaciones. En muchos casos, el

equipo de protección personal en forma de cascos de seguridad industrial es la única forma posible de proteger a los trabajadores de lesiones en la cabeza. El artículo presenta los diversos tipos de cascos y el control de sus características de seguridad. Bibliografía: 7 referencias.

Barruyer, C.

TRAVAIL EN HAUTEUR: GARDONS L'ÉQUILIBRE

(Trabajo en altura: mantener el equilibrio)

Prév BTP, 2011/2012, n. 148, pp. 46-48

Trabajo altura, mareos, vértigo, riesgos, prevención

Numerosos trabajos en el sector de la construcción y obras públicas exigen tener sentido del equilibrio. Este sentido se puede perder de manera transitoria o definitiva. Es posible prevenir o incluso curar los mareos producidos por el vértigo. El artículo da una serie de recomendaciones para prevenir este riesgo.

Mewes, D., Mewes, O., Herbst, P.

IMPACT RESISTANCE OF GUARDS ON GRINDING MACHINES

(Resistencia al impacto de las protecciones en máquinas rectificadoras)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2011, v. 17 n. 4, pp. 411-421](#)

Máquinas, rectificadoras, protección, impacto, resistencia, ensayos

Las protecciones de las máquinas-herramientas están destinadas a proteger a las personas de las lesiones causadas por las partes expulsadas con gran energía cinética de la zona de trabajo de la máquina. Con respecto a las máquinas rectificadoras fijas, la Norma EN 13218:2002, por tanto, especifica espesores mínimos de pared para las protecciones. Estos valores se basan principalmente en las estimaciones y la experiencia en lugar de investigaciones experimentales sistemáticas. Los autores muestran hasta qué punto las pruebas de impacto con proyectiles estandarizables puede ser utilizadas como base para la evaluación de la resistencia al impacto de las protecciones. Bibliografía: 14 referencias.

Toraman, A. R. et al.

SHARP INJURY PREVENTION FOR HOSPITAL WORKERS

(Prevención de accidentes por pinchazos para trabajadores de hospital)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2011, v. 17 n. 4, pp. 455-461](#)

Hospitales, personal sanitario, accidentes, pinchazos, agujas, prevención, programas
Se recogieron los datos sobre lesiones cortopunzantes para el periodo de enero

a octubre de 2008 utilizando la notificación utilizada en el Hospital turco de Sema. Se concluye que la reducción de las lesiones con agujas es un componente importante del programa de seguridad laboral y del paciente en el hospital de Sema. La investigación descrita en este estudio permitió al hospital proporcionar las intervenciones dirigidas a aumentar la conciencia del riesgo de lesiones con agujas y reducir las lesiones. Los pasos utilizados en el estudio pueden ser utilizados en cualquier organización de salud para diseñar un plan de mejora personalizado para reducir el riesgo y las lesiones. Bibliografía: 19 referencias.

SEGURIDAD VIAL LABORAL. ALGUNOS ASPECTOS BÁSICOS

Bol Actual Prev Andaluza, 2012, n. 172, pp. 5-8

Accidentes trayecto, accidentes misión, tráfico, seguridad vial

Los accidentes producidos al ir o volver del hogar al centro de trabajo se suelen producir en zonas urbanas o áreas metropolitanas, en horarios con altas densidades tráfico, lo que hace que la velocidad de circulación no sea elevada. Generalmente este tipo de accidentes se producen por distracciones, fatiga, sueño y velocidad inadecuada. El artículo clasifica las principales causas que provocan accidentes *in itinere* y, con el objeto de disponer de una visión global de la problemática relativa a la prevención de los accidentes de tráfico en el ámbito sociolaboral, recomienda ejecutar la siguiente secuencia de actuación: 1) Establecer la situación de los desplazamientos en carretera. 2) Analizar los factores concurrentes en los accidentes en misión e *in itinere* ocurridos. 3) Analizar las condiciones reales de conducción. 4) Analizar la gestión de los desplazamientos.

Tan, V. H. Y.

THE BUNCEFIELD ACCIDENT - WHY WAS THE EXPLOSION SO SEVERE?

(El accidente de Buncefield - ¿Por qué fue tan grave la explosión?)

Loss Prev Bull, 2011, n. 222, pp. 2-8

Accidentes catastróficos, explosiones, combustibles, depósitos

A inicios de 2005 se originó la explosión de una nube de vapor en el depósito de combustibles de Buncefield, Reino Unido. La nube de vapor era el resultado del vertido de unas 300 toneladas de gasolina tras el sobrellenado de uno de los tanques de almacenamiento. Afortunadamente no hubo muertes, pero 43 personas resultaron heridas y se ocasionaron grandes daños a la instalación y las áreas circundantes. El autor realiza un análisis en profundidad de todos los aspectos relacionados con el accidente. Bibliografía: 8 referencias.

Fishwick, T.

THE FIRE AND EXPLOSION AT INDIAN OIL CORPORATION, JAIPUR - A SUMMARY OF EVENTS AND OUTCOMES

(Incendio y explosión en la Indian Oil Corporation, Jaipur - resumen de sucesos y resultados)

Loss Prev Bull, 2011, n. 222, pp. 9-13

Industria petrolífera, accidentes catastróficos, incendios, explosiones

Descripción del accidente ocurrido en octubre de 2009. El incendio duró 11 días, con 11 víctimas mortales, así como daños cuantiosos a las instalaciones, área circundante y ambiente. El autor comenta el informe del accidente, así como informaciones publicadas en la prensa con un carácter absolutamente objetivo.

Bibliografía: 11 referencias.

Fishwick, T.

THE COLLAPSE OF A FERTILIZER STORAGE TANK AT ALLIED TERMINALS, VIRGINIA

(El colapso de un tanque de almacenamiento de fertilizantes en Allied Terminals, Virginia)

Loss Prev Bull, 2011, n. 222, pp. 19-23

Accidentes catastróficos, abonos, almacenamiento

En noviembre de 2008 un tanque de almacenamiento de fertilizantes líquidos de una capacidad de 2 millones de galones tuvo un accidente catastrófico, hiriendo de gravedad a dos trabajadores y causando un incidente ambiental, e inundando un área residencial adyacente con el fertilizante. Se comenta la investigación del accidente. Bibliografía: 5 referencias.

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

RUIDO: PROBLEMAS RESUELTOS

Barcelona: INSHT, 2011.- 119 p.; 24 cm

(Estudios Técnicos; 117)

ISBN 978-84-7425-799-1; CDU 613.644 Ins

Más información en: <http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8884060961ca/?vgnnextoid=64af185c310f4310VgnVCM1000008130110aRCRD&vgnnextchannel=1d19bf04b6a03110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD>

Lugares trabajo, ruido, problemas, soluciones

CONTENIDO: Símbolos y abreviaturas. Conceptos básicos. Evaluación de la exposición laboral a ruido. Protección individual al ruido. Discomfort acústico y otros problemas relacionados con el ruido. Reducción y control del ruido. Bibliografía. Apéndices. I. Formulario. II Glosario de términos

Ostiguy, C., Roberge, B.

BEST PRACTICES GUIDE TO SYNTHETIC NANOPARTICLE RISK MANAGEMENT

(Guía de buenas prácticas para la gestión del riesgo de las nanopartículas sintéticas)

Québec: IRSST, 2009. - IV, 57 p.; 30 cm

(Studies and Research Projects; 599)

ISBN 978-2-89631-347-7; CDU 62:614.8 Ost

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/pubirsst/r-599.pdf>

Nanopartículas, riesgos, valoración

CONTENIDO: Propósito de esta guía y su objetivo público. Una extensa variedad de nanopartículas. Síntesis de nanopartículas. Identificación de los riesgos. Evaluación de riesgos. Leyes, normas y obligaciones de las partes. Control de factores de riesgo. Trabajar de forma segura con las nanopartículas en una fábrica: propuesta de un enfoque práctico. Conclusiones.

Hassim, M. H.

INHERENT OCCUPATIONAL HEALTH ASSESSMENT IN CHEMICAL PROCESS DEVELOPMENT AND DESIGN

(Evaluación de salud laboral intrínseca durante el desarrollo y diseño de plantas de procesos químicos)

Esposo: Aalto University, 2010. - XV, 91 p.

(Plant Design Report Series; 96)

ISBN 978-952-60-3095-1; CDU CV 614.8 nº 11

http://www.tsr.fi/c/document_library/get_file?folderId=13109&name=DLFE-1925.pdf

Salud, seguridad intrínseca, riesgos, diseño, sustancias químicas, procesos químicos, emisiones, exposición

CONTENIDO: Introducción. Salud y seguridad. Riesgos para la salud y factores de riesgo. Fases del proyecto en el desarrollo y el diseño. Tener en cuenta la salud en el diseño general. PRHI (Process Route Healthiness Index) como desarrollo de primer índice. Evaluación en la investigación y fase de desarrollo. Evaluación en la fase de diseño preliminar. Evaluación en la fase de ingeniería básica. Métodos de estimación de emisiones fugitivas. Concentraciones de sustancias químicas debido a las emisiones fugitivas. Exposición laboral a sustancias químicas y estimación del riesgo. Adaptación al sistema informático. Correlación entre los criterios de seguridad, salud y ambiente. Enfoque global para la evaluación de la salud en el proceso de desarrollo y diseño. Conclusiones. Bibliografía: p. 77-89. Anexo.

Roberge, B., Aubin, S., Cloutier, Y.

CARACTÉRISATION DES POUSSIÈRES DANS LES BOULANGERIES ARTISANALES (VERSION CORRIGÉE)

(Caracterización de polvo en las panaderías artesanales (versión corregida)

Québec: IRSST, 2011.- X, 60 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-693)

ISBN 978-2-89631-569-7; CDU 664.6:616.248 Rob

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-693.pdf>

Panaderos, panadería, harinas, amasadoras, polvo, concentraciones, exposición, riesgos, muestreo

CONTENIDO: Introducción. Objetivo del estudio. Estado del conocimiento: efectos sobre la salud; exposición de los trabajadores; tamaño de las partículas de polvo. Metodología. Resultados. Discusión. Conclusión. Bibliografía. Anexo 1: Distribución por tamaño por establecimiento y por puesto. Anexo 2: Histogramas de tamaño de las partículas por puesto de muestreo. Anexo 3: Concentración calculada a partir de las masas recogidas por el impactador. Anexo 4: Concentración leída por el ILD por el establecimiento. Anexo 5: Perfiles granulométricos sin corregir. Anexo 6: Concentraciones del impactador calculadas a partir de las concentraciones corregidas y no corregidas y proporción de la fracción respirable del polvo total.

Sgard, F. et al.

ÉTUDE DE LA TRANSMISSION SONORE À TRAVERS LES PROTECTEURS AUDITIFS ET APPLICATION D'UNE MÉTHODE POUR ÉVALUER LEUR EFFICACITÉ EN MILIEU DE TRAVAIL. PARTIE 2: ÉTUDE PRÉLIMINAIRE D'UNE MODÉLISATION PAR ÉLÉMENTS FINIS

(Estudio de la transmisión sonora a través de los protectores auditivos y aplicación de un método para evaluar su eficacia en el trabajo. Parte 2: estudio preliminar de una modelización por elementos finitos)

Montréal: IRSST, 2011.- XI, 99 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-680)

ISBN 978-2-89631-530-7; CDU 613.644:614.892 Ins 614.892:613.644 Ins

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-680-complet.pdf>

Protecciones auditivas, tapones, auriculares, ruido, transmisión, eficacia, lugares trabajo

CONTENIDO: Introducción. Estado del conocimiento. Objetivo del estudio. Modelos de elementos finitos de los protectores auditivos. Modelización de tapones. Modelización de auriculares EAR 1000. Impedancia acústica normal del acoplador. Dispositivo experimental. Tapones. Auriculares. Resultados. Conclusiones. Bibliografía. Anexo A.

Stacey, P., Thorpe, A.

TESTING OF HIGH FLOW RATE RESPIRABLE SAMPLERS TO ASSESS THE TECHNICAL FEASIBILITY OF MEASURING 0.05MG.M-3 RESPIRABLE CRYSTALLINE SILICA

(Pruebas de alta velocidad de muestras de flujo respirable para evaluar la viabilidad técnica de medición de 0,05 mg. M-3 de sílice cristalina respiratoria)

London: HSE, 2010. - XII, 133 p.

(Research Report; RR825)

CDU CV 613.6 nº 17

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr825.pdf>

Sílice libre, polvo, exposición, medición, muestreadores, valores límite

CONTENIDO: Fase 1: Selección del equipo incluido en este estudio. Calibraciones. Fase 2B: Absorción y profundidad de los experimentos. Fase 3: Evaluación de los muestreadores. Fase 4: Evaluación de las técnicas analíticas. Pruebas de campo. Rendimiento general de los muestreadores. Precisión de medidas de difracción de rayos X en 0,05 mg.m-3. Criterios de éxito. Anexos.

Ravallec, C.

CONCEPTION DE LOCAUX. CHANGEMENT D'ÈRE DANS LE CHARPENTE MÉTALLIQUE

(Diseño de locales. Cambio de era en la carpintería metálica)

[Trav Séc, 2011, n. 722, pp. 36-38](#)

Carpintería metálica, locales, diseño, riesgos, prevención, condiciones trabajo, soldadura, humos, pintura, aspiración

La empresa de carpintería metálica Bouisse/CMBC ha cuatriplicado la superficie de su taller situado en Cavaillon. El proyecto del diseño de los locales se llevó a cabo haciendo hincapié en las condiciones de trabajo. Las piezas se mueven por transportadores y cintas transportadoras. Se ha tratado el riesgo químico presente en los talleres de soldadura y pintura. La aspiración de humos de soldadura se realiza desde la fuente por boquillas aspiradoras.

Bondéelle, A.

VIBRATIONS. LES CONDUCTEURS DE TRANSPALLETES ÉLECTRIQUES SE PORTENT MIEUX

(Vibraciones. Los conductores de carretillas eléctricas son mejores)

[Trav Séc, 2011, n. 722, pp. 42-44](#)

Carretillas automotoras, conductores, vibraciones, logística

La Directiva europea sobre vibraciones transpuesta a la legislación francesa, ha fijado, tanto para los fabricantes como para los usuarios de los dispositivos vibratorios, unas reglas para la prevención de las vibraciones. El INRS ha llevado a cabo un estudio sobre el conductor de carretillas eléctricas.

Tschopp, A. et al.

EXPOSURE TO BIOAEROSOLS, RESPIRATORY HEALTH AND LUNG-SPECIFIC PROTEINS: A PROSPECTIVE STUDY IN GARBAGE AND WASTEWATER WORKERS

(Exposición a bioaerosoles, salud respiratoria y proteínas específicas del pulmón: estudio prospectivo en trabajadores de recogida de basuras y de aguas residuales)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 11, pp. 856-859](#)

Basuras, aguas residuales, trabajadores, bioaerosoles, exposición, aparato respiratorio

La exposición, los síntomas respiratorios, la espirometría y las proteínas específicas del pulmón se evaluaron anualmente en una cohorte de 304 controles, 247

trabajadores de aguas residuales y 52 trabajadores de recogida de basuras. Los resultados se analizaron con modelos de coeficientes aleatorios y regresión lineal teniendo en cuenta varios factores de confusión potenciales. Se concluye que en esta población no se apreciaron efectos de la exposición laboral a bioaerosoles, probablemente gracias a las buenas condiciones de trabajo. Bibliografía: 39 referencias.

ESTRATEGIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A LOS NANOMATERIALES

Prev Express, 2012, n. 436, pp. 9-13 Biblioteca Virtual

Nanomateriales, inhalación, riesgos

En los últimos años, la nanotecnología ha crecido rápidamente en una amplia gama de industrias, pero sigue existiendo un gran desconocimiento en relación con sus riesgos para la salud. Este artículo ha centrado la atención en la exposición por inhalación, y no ha considerado la exposición vía dérmica, ya que los datos publicados al respecto son escasos e inconsistentes.

Badot, P. M.

L'ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ DES MÉLANGES EST-ELLE UN DÉFI IMPOSSIBLE?

(La evaluación de la toxicidad de las mezclas ¿es un reto imposible?)

Resumen en: [Arch Mal Prof Environ, 2011, v. 72 n. 6, pp. 600-612](#)

Sustancias químicas, mezclas, toxicidad, evaluación

En su entorno habitual, los organismos vivos están expuestos con frecuencia a múltiples sustancias tóxicas que actúan al mismo tiempo. Este artículo ofrece una visión general de los principales métodos disponibles para evaluar los riesgos de la exposición combinada a varios productos químicos. Se recuerdan algunas nociones básicas brevemente, especificando las condiciones y la descripción de los principales conceptos en uso. Se examinan los métodos utilizados actualmente para evaluar el riesgo de la toxicidad de las mezclas, así como las perspectivas abiertas para las investigaciones en curso. Bibliografía: 29 referencias.

RIESGOS DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR FUNERARIO

Prev Express, 2012, n. 436, pp. 14-17 Biblioteca Virtual

Funerarias, tanatología, embalsamadores, sustancias químicas, agentes vivos, riesgos, prevención, formación

El artículo presenta la "Guía de prevención de riesgos químicos e infecciosos de los trabajadores del sector funerario" elaborada por los departamentos de salud pública de Montreal y de la región de Montérégie. Esta guía se dirige a los instructores y a los responsables de la formación continua de los tanatopractores (embalsamadores) y los tanatólogos, así como a los profesionales y médicos de salud pública que deben trabajar con el personal del sector funerario. La tanatopraxia es el conjunto de prácticas que se realizan sobre un cadáver tanto para su higienización, conservación transitoria, embalsamamiento, restauración, reconstrucción y cuidado estético como soporte de su presentación, de acuerdo con estrictas normas higiénico-sanitarias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

MÉDECINE NUCLEAIRE. DIAGNOSTIC IN VIVO

(Medicina nuclear. Diagnóstico in vivo con tomografía por emisión de positrones (PET))

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 653-664](#)

Medicina nuclear, diagnóstico, trabajadores, riesgos, evaluación, prevención, protección

Esta ficha, que es parte de una colección realizada por tipo de actividad, se refiere a las instalaciones de Medicina Nuclear. Está dirigida a las personas involucradas en la protección radiológica de los trabajadores: personas competentes en radioprotección, médicos del trabajo y administradores (empresarios). Se dirige también a los usuarios de estas técnicas (manipuladores, médicos), pero no pretende abordar todos los aspectos de la protección radiológica de los pacientes. Cada ficha presenta los diferentes procedimientos, tipos específicos de riesgos, análisis de riesgos y su evaluación y los métodos de prevención. Finalmente se proporciona un ejemplo de un estudio de un puesto representativo de una instalación tipo con una aplicación del proceso de implementación de la zonificación y clasificación de los trabajadores.

HUMOS TÓXICOS EN CABINAS DE AVIONES

Prev Express, 2011, n. 435, pp. 11-14

Aviones, pilotos, tripulación, cabinas, humo, motores, medición, muestreo

No existe un estudio epidemiológico que vincule los humos de las cabinas con las enfermedades profesionales, y hay pocos estudios científicos que monitoricen los contaminantes durante el vuelo. No obstante, desde hace años, se ha incrementado la presión realizada a los gobiernos y a las compañías aéreas

para que investiguen la contaminación por humos tóxicos en las cabinas de los aviones. La Asociación de Pilotos Aéreos Británicos (BALPA) venía observando un importante número de enfermedades crónicas entre los pilotos y el personal de vuelo atribuibles a la inhalación de los humos tóxicos emitidos por los motores y por las unidades de energía auxiliares (APU). El artículo presenta las conclusiones a los que llegó un estudio realizado por la Universidad de Cranfield.

EXPOSICIÓN AL FORMALDEHÍDO EN EL ALISADO DEL CABELLO

Prev Express, 2011, n. 435, pp. 19-23

Peluquerías, peluqueros, cabello, aldehído fórmico, exposición, muestreo, riesgos, evaluación

El formaldehído es un compuesto orgánico volátil incoloro y reactivo, omnipresente en el ambiente. Tradicionalmente, ha sido usado como un ingrediente en los productos para el alisado del cabello, ya que altera las proteínas del pelo, queratinas, para alargar el efecto de alisado en los cabellos rizados. En mayo de 2011, el NIOSH dio a conocer los resultados de una evaluación de riesgos, realizada en diciembre de 2010. En la misma, se recogieron muestras de aire para exposición de corta duración en un salón de belleza en Ohio, durante el tratamiento de alisado de cabello con la solución Brazilian Blowout. Los resultados de este estudio sugieren que puede estar justificada una nueva evaluación de las exposiciones laborales y de la exposición del cliente.

Bertrand, N., Clerc, F.

PANORAMA DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES À DES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS ENTRE 2003 ET 2010

(Descripción general de las exposiciones laborales a compuestos orgánicos volátiles entre 2003 y 2010)

Hyg Séc Trav Cahiers Notes Doc, 2011, n. 225, pp. 31-44

Compuestos orgánicos volátiles, trabajadores, exposición, cancerígenos, bases datos, Colchic

Se presentan datos sobre la exposición, a partir de la base de Colchic, a los compuestos orgánicos volátiles (COV) medidos con mayor frecuencia entre los años 2003 y 2010, y sujetos a un límite de exposición ocupacional (OEL). Las nueve sustancias cancerígenas, mutágenas, tóxicas para la reproducción (CMR), o con sospecha de serlo, según la clasificación europea y la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) medidas con mayor frecuencia son tolueno, estireno, formaldehído, etilbenceno, diclorometano, n-hexano, tetracloroetileno,

tricloroetileno y benceno. En un segundo paso se identifican diez COV con límite de exposición sin estar clasificados como cancerígenos de acuerdo con los datos por escenarios de exposición para destacar los contextos específicos profesionales franceses - sector de actividad, profesión o tarea. En ambos casos, los indicadores de exposición presentados son los descriptores estadísticos, complementados por el índice de exposición y la tendencia durante los ocho años de estudio (2003-2010). Bibliografía: 16 referencias.

Cherrie, J. W. et al.

REVISITING THE EFFECT OF ROOM SIZE AND GENERAL VENTILATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN NEAR- AND FAR-FIELD AIR CONCENTRATIONS

(Revisión del efecto del tamaño de la sala y de la ventilación general en la relación entre las concentraciones ambientales del campo próximo y del campo remoto)

Resumen en: Ann Occup Hyg, 2011, v. 55 n. 9, pp. 1006-1015

Modelo ART, modelos matemáticos, emisiones, factores, pico, volumen, espacio, interiores, ventilación

Las simulaciones matemáticas para investigar la dispersión de contaminantes en dos zonas más o menos alejadas del foco emisor (serie de trabajos que culminan en el programa ART), se refinan mediante este nuevo estudio de los mismos autores que los anteriores, al considerar nuevos parámetros como el tamaño del área de trabajo y la existencia de ventilación general. Se concluye, que tanto las exposiciones de corta duración como la deposición de aerosoles afectan de forma significativa a la dispersión de los contaminantes, incorporándose los resultados resultantes al programa ART. Bibliografía: 21 referencias.

Birch, M. E. et al.

EXPOSURE AND EMISSIONS MONITORING DURING CARBON NANOFIBER PRODUCTION. PART I: ELEMENTAL CARBON AND IRON-SOOT AEROSOLS

(Control de la exposición y las emisiones durante la fabricación de nanofibras de carbono. Parte I: aerosoles de carbono elemental y de hollín de hierro)

Resumen en: Ann Occup Hyg, 2011, v. 55 n. 9, pp. 1016-1036

Nanotecnología, nanotubos, nanofibras, aerosoles respirables, carbono, hierro, hidrocarburos aromáticos policíclicos

Aunque la producción de nanofibras y nanotubos está cada vez más extendida, los métodos para valorar exposiciones a los aerosoles producidos en estos procesos, no están aún bien establecidos. En este estudio, realizado en una fábrica

de nanofibras, se analizaron muestras de carbono orgánico, carbono elemental, metales e hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), utilizando varios métodos de muestreo e instrumentales y contrastados con medidas directas. La parte I refleja los resultados obtenidos para carbono orgánico y elemental, metales y resultados de microscopía. La parte II, se centra en los HAP. Se muestran resultados de concentraciones de carbono elemental en el área interior de trabajo, 170 veces superiores a las concentraciones en el exterior de la empresa. Bibliografía: 56 referencias.

Birch, M. E.

EXPOSURE AND EMISSIONS MONITORING DURING CARBON NANOFIBER PRODUCTION. PART II: POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS

(Control de la exposición y las emisiones durante la fabricación de nanofibras de carbono. Parte II: Hidrocarburos aromáticos policíclicos)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2011, v. 55 n. 9, pp. 1037-1047](#)

Nanotecnología, nanotubos, nanofibras, aerosoles respirables, carbono, hierro
Después de plantear el estudio de carbono orgánico y elemental y metales en la Parte I, la autora dedica esta Parte II a los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP). El conjunto de estudios dentro de este proyecto, se dedica a revisar la caracterización de exposiciones en el campo emergente de la nanotecnología. Los HAP hallados son principalmente naftaleno y acenaftaleno, mostrándose valores entre 115 - 336 µg/ m³ y 35 - 84 µg/ m³, respectivamente. Bibliografía: 46 referencias.

Davies, R., Murphy, W. J., Byrne, D. C., Shaw, P.B.

ACCEPTANCE OF A SEMI-CUSTOM HEARING PROTECTOR BY MANUFACTURING WORKERS

(Aceptación por parte de los trabajadores de producción de un protector auditivo semi adaptado)

[J Occup Environ Hyg, 2011, v.8 n.12, pp. D125-D130](#)

Protecciones auditivas, ruido, eficacia

Los trabajadores suelen protestar acerca de la incomodidad e incomunicación que suponen los protectores auditivos y los empresarios suelen protestar acerca de su coste. Este estudio presenta un nuevo protector que proporciona una atenuación del sonido, pero no su completo aislamiento. De esta forma debieran conseguirse niveles sonoros menos peligrosos y mayor confortabilidad. Se trata de tapones más caros que los desechables, pero muy duraderos. Sin embargo, parece ser que la combinación de unos y otros es la mejor opción y que los trabajadores prefieren poder escoger entre varios protectores. El estudio completo, realizado por NIOSH en varias fábricas a lo largo de un año, está disponible en el siguiente documento de 43 páginas; con 23 referencias: <http://www.cdc.gov/niosh/surveyreports/pdfs/ECTB-312-11a.pdf>

Moore, S. M., Torma-Krajewsky, J., Steiner, L. J.
PRACTICAL DEMONSTRATIONS OF ERGONOMIC PRINCIPLES

(Demostraciones prácticas de principios ergonómicos)

Pittsburgh: NIOSH, 2011. - VII, 57 p.; 30 cm.

(DHHS (NIOSH); Pub nº 2011-191)

CDU 658.3.053 Moo

<http://www.cdc.gov/niosh/mining/pubs/pdfs/2011-191.pdf>

Ergonomía, trabajadores, formación

CONTENIDO: Glosario. Introducción. Usuarios diana y público. Formato de las descripciones de la demostración. Materiales sugeridos. Gráficos. Posturas neutras. Selección y uso de herramientas manuales. Fatiga mecánica y dolor de espalda. Brazos y elevación de cargas. Anexo A: materiales recomendados. Anexo B: imágenes útiles para folletos. Bibliografía.

Swedish Work Environment Authority

COMPUTER WORK

(Trabajo con ordenador)

[S.l.]: Swedish Work Environment Authority, [2011?].- 149 p.; 30 cm

CDU 658.3.053:681.3 Swe

http://www.av.se/dokument/inenglish/themes/computer_work.pdf

Pantallas visualización, centros atención telefónica, trabajadores, seguridad, condiciones trabajo, ergonomía, trabajo sedentario, normas, recomendaciones, Suecia

CONTENIDO: La Swedish Work Environment Authority ha realizado una amplia revisión de la normativa y recomendaciones para el trabajo seguro con ordenadores. Su mérito consiste en que da una explicación amplia y razonada sobre cómo y por qué se originan los problemas y trata aspectos que a menudo se obvian, como las consecuencias del trabajo sedentario.

Chile. Ministerio de Trabajo y Previsión Social

GUÍA TÉCNICA PARA LA EVALUACIÓN Y CONTROL DE LOS RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO O MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGA

[S.l.]: Ministerio de Trabajo y Previsión Social, 2008.- 314 p.

CDU CV 658.3 nº 60

<http://www.cec.uchile.cl/~com-parit/images/comite/guiacarga.pdf>

Cargas, empuje, arrastre, enfermos, manipulación, personal sanitario, riesgos, evaluación, métodos, NIOSH, REBA

CONTENIDO: Antecedentes sobre el manejo manual de carga. Identificación de los factores de riesgo. Evaluación de los factores de riesgo. Control de los factores de riesgo. Manejo manual de pacientes. Anexo 1. Lista de chequeo general para la identificación de los factores de riesgo en labores de manejo manual de carga. Anexo 2. Ecuación NIOSH-1991. Anexo 3. Metodología MAC. Anexo 4. Tablas Liber y Mutual (empuje y arrastre de carga). Anexo 5. Metodología REBA.

Peteiro Cabado, M., Santiago López, A. I.

ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DE LA JORNADA DE TRABAJO EN LA SEGURIDAD LABORAL Y EN LOS RIESGOS PSICOSOCIALES: VERSIÓN EXTENSA

A Coruña: Confederación Intersindical Galega, 2011.- 246 p.; 23 cm

CDU 658.3.053.4 Pet

<http://www.cigsaudelaboral.org/files/documentos/ESTUDIO%20DE%20LA%20INCIDENCIA.%20VERSION%20EXTENSA.pdf>

Tiempo trabajo, jornada, horario, flexibilidad, vida familiar, vida laboral, conciliación, psicología, riesgos, gestión, seguridad

CONTENIDO: Introducción. Ordenación del tiempo de trabajo: principales modelos de organización y características. Análisis de la ordenación del tiempo de trabajo. El modelo de organización del trabajo en España y su impacto económico y social. La ordenación del tiempo de trabajo en el marco de la conciliación de la vida laboral, personal y familiar. Seguridad laboral y riesgos psicosociales desde la perspectiva de las características de la jornada de trabajo. Contextualización: la conciliación de la vida laboral, personal y familiar en España en perspectiva comparada. La flexibilidad en el trabajo. Modelos de flexibilización de la ordenación del tiempo y otros aspectos relacionados con la organización. Los efectos de la jornada de trabajo. Los riesgos psicosociales: causas y consecuencias. La gestión de los riesgos psicosociales en las empresas. Acciones orientadas a una mejor adecuación de los horarios y el tiempo de trabajo. Breve referencia a la política de las empresas en materia de seguridad y protección de la salud. Las intervenciones sobre la jornada laboral y otras medidas destinadas a la mejora de las condiciones de trabajo. Barreras a la introducción de nuevas fórmulas de ordenación del tiempo de trabajo. Factores impulsores de una distribución del tiempo de trabajo respetuosa con el equilibrio entre la vida personal y laboral. Evaluación del impacto. Conclusiones. Síntesis final y líneas de acción e investigación futura. Propuestas sobre ordenación de tiempo de trabajo. Bibliografía.

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemania)

STANDING UNTIL YOU DROP? WHEN WORK KEEPS YOU ON YOUR TOES...

(¿Aguantar hasta caerse? Cuando el trabajo te mantiene sobre ascuas...)

Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 2008.- 39 p.; 30 cm

ISBN 978-3-88261-609-5; CDU 658.3.053 Bun

<http://www.baua.de/en/Publications/Brochures/A60.pdf?blob=publicationFile&v=6>

Trabajo, posición erecta, posturas, pies, calzado, ergonomía, listas control, salud, riesgos

CONTENIDO: Introducción. ¡Exigir calidad estando de pie! Trabajar en vertical. ¿Está usted cómodo de pie? Aspectos médicos y biomecánicos de la posición de pie. La vida tiene sus altibajos. Variedad y ergonomía en el lugar de trabajo. ¡Conozca bien el terreno! Prevención individual para las personas que deben estar mucho tiempo de pie. Bibliografía.

Sureda Martínez, P., García Alloza, J. M.

ANÁLISIS ERGONÓMICO EN EL HANDLING AEROPORTUARIO

Bol ORP News, 2012, n. 6, pp. 1-9

Aeropuertos, equipaje, manipulación, sobreesfuerzos, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas

El estudio se centra en el análisis de las tareas de manejo del equipaje de los pasajeros por parte de los operarios de rampa de las compañías que operan en el aeropuerto de Valencia. La necesidad del mismo viene avalada por la evidente significación de trastornos musculoesqueléticos tras el análisis de siniestralidad del sector. Bibliografía: 4 referencias.

Korpinen, L., Paakkonen, R.

PHYSICAL SYMPTOMS IN YOUNG ADULTS AND THEIR USE OF DIFFERENT COMPUTERS AND MOBILE PHONES

(Síntomas físicos en adultos jóvenes y su utilización de diferentes ordenadores y teléfonos móviles)

Resumen en: Int J Occup Safety Ergonomics, 2011, v. 17 n. 4, pp. 361-371

Pantallas visualización, ordenadores, teléfonos móviles, dolor, síntomas, evaluación, cuestionarios, ergonomía

Los autores analizan la utilización de nuevos equipos técnicos en adultos jóvenes (30 años o menos), y los síntomas físicos ocasionados. Concretamente se anali-

za la forma en que los síntomas están asociados con el uso de ordenadores y teléfonos móviles, teniendo en cuenta los antecedentes. El estudio se basa en una encuesta sobre 15.000 finlandeses en edad de trabajar (18-65). En total, el 53,3% de los adultos jóvenes tenían muy a menudo entumecimiento o dolor en el cuello y el 32,2% tenía dolores en la cadera y la zona lumbar. Las mujeres experimentaron más dolor, entumecimiento o dolor en el cuello (65,0%) que los hombres (34,5%). Además, el agotamiento en el trabajo se asociaba con algunos de los síntomas físicos. Se concluye que es fundamental tener en cuenta razones ergonómicas y de agotamiento en el trabajo cuando los adultos jóvenes experimenten entumecimiento o dolor. Bibliografía: 20 referencias.

Groborz, A., Tokarski, T., Roman-Liu, D.

ANALYSIS OF POSTURAL LOAD DURING TASKS RELATED TO MILKING COWS - A CASE STUDY

(Análisis de la carga postural durante las tareas relacionadas con las vacas lecheras-Un estudio de caso)

Resumen en: Int J Occup Safety Ergonomics, 2011, v. 17 n. 4, pp. 411-421

Granjas lecheras, trabajo manual, automatización, ordeño, trabajadores, posturas, carga física, evaluación, OWAS

El objetivo de este estudio fue analizar la carga postural en las tareas relacionadas con el ordeño de vacas de dos agricultores en dos granjas diferentes (uno con un sistema de transporte de la leche manual, el otro con un sistema de transporte de la leche totalmente automatizado). El método OWAS se utilizó para evaluar la carga postural y el riesgo postural. La carga postural fue media para el agricultor en la granja con el sistema de transporte de la leche manual y alta para el agricultor de trabajo en la granja con un sistema de transporte de la leche totalmente automatizado. Por lo tanto, se puede concluir que un mayor nivel de mecanización no siempre significa que la carga postural de los agricultores es menor, si bien hay que tener en cuenta las limitaciones del método OWAS. Bibliografía: 28 referencias.

Skoglund-Öhman, I., Kjellberg, K.

FACTORS THAT INFLUENCE THE USE OF SAFE PATIENT TRANSFER TECHNIQUE IN HOME CARE SERVICE

(Factores que influyen en el uso de la técnica segura de traslado de pacientes en el servicio de asistencia domiciliaria)

Resumen en: Int J Occup Safety Ergonomics, 2011, v. 17 n. 4, pp. 433-444

Enfermos, movilización, transporte, técnicas, asistencia domicilio, trabajadores, formación, ergonomía, seguridad

El objetivo de este estudio fue explorar mediante entrevistas si el personal de asistencia domiciliaria utilizaba los conocimientos y habilidades en las técnicas de transferencia en su trabajo diario, el conocimiento y las habilidades adquiridas por los participantes en los programas de capacitación, e identificar los factores que pueden dificultar y apoyar su utilización. Los resultados revelaron que el personal trató de utilizar sus conocimientos y habilidades, y que los programas de capacitación en la técnica de transferencia no deben ser aplicados en acciones aisladas sin tener en cuenta el entorno físico, los deseos de las personas que reciben atención y sus familiares, la organización del trabajo, y la cultura de la seguridad. Bibliografía: 43 referencias.

TURNOS Y TRABAJOS DE MAYORES. ALGUNOS ASPECTOS BÁSICOS

Bol Actual Prev Andaluza, 2012, n. 173, pp. 9-11

Trabajadores edad madura, turnicidad, horario, salud, ergonomía, riesgos, evaluación, prevención

Los motivos que llevan a una empresa a establecer una jornada de 24 horas de producción son muy diversos: Necesidades de servicio: sanidad, hostelería, transporte público, necesidades técnicas: industrias del vidrio, de artes gráficas, y necesidades económicas: amortización de maquinaria, mejores índices de producción. Los cambios demográficos hacen que el binomio trabajo a turnos + trabajadores mayores cobre una importancia cada vez mayor. Por ello es muy importante que las empresas implanten medidas que tengan en cuenta el progresivo envejecimiento de las plantillas de manera que, por un lado, se eviten los riesgos y, por otro, se potencien las ventajas de los trabajadores experimentados.

Gil García, M. et al.

NUEVA ROPA DE TRABAJO PARA LAS MARISCADORAS

Disponible en: [Rev Biomecánica, 2011, n. 57, pp. 31-33](#)

Pesca, trabajadores, mujeres, prendas, diseño, ergonomía

Presentación del proyecto SAUDE, que ha tenido como objetivo el desarrollo de nueva indumentaria de protección (peto, chaqueta, botas y guantes) que mejore las condiciones de trabajo y de salud del marisqueo a pie.

Pagán Castaño, P. et al.

BUENAS PRÁCTICAS PARA ADAPTAR LOS PUESTOS DE TRABAJO PARA MAYORES

Disponible en: [Rev Biomecánica, 2011, n. 57, pp. 55-57](#)

Trabajadores edad madura, puestos trabajo, diseño, ergonomía

En los próximos años las empresas verán cómo aumenta la edad media de sus trabajadores debido a la evolución demográfica de nuestra sociedad. Ante estos cambios y con el objetivo de promover la salud y la calidad de vida de los trabajadores, así como para garantizar la productividad, se deben adaptar las demandas de los puestos de trabajo a la evolución de las capacidades de cada trabajador. Este artículo presenta un proyecto con una primera aproximación sobre cómo deben diseñarse los puestos de trabajo para trabajadores mayores.

Ferreras Remesal, A. et al.

BUENAS PRÁCTICAS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA PARA PREVENIR RIESGOS EN EL TRABAJO A TURNOS DE LOS TRABAJADORES MAYORES

Disponible en: [Rev Biomecánica, 2011, n. 57, pp. 59-62](#)

Industria química, trabajadores edad madura, turnicidad, horario, ergonomía

Este artículo resume los resultados de un proyecto cuyo objetivo es el fomento de la cultura de la prevención para empresarios y trabajadores sobre los riesgos específicos que emergen ante los cambios demográficos que se están produciendo en nuestra sociedad. En concreto, se han estudiado los problemas derivados del trabajo a turnos en la industria química, las soluciones y su especial incidencia en los trabajadores mayores.

Castellote, J. M., Berg, M. van den, Vallas Solé, J.

INFLUENCIA DEL ESTADO MUSCULAR EN LA CAPACIDAD DE REACCIÓN

[Seg Medio Ambiente, 2011, v. 31 n. 124, pp. 24-30](#)

Estímulos, músculos, fatiga, evaluación, ergonomía

La presente investigación pretende comprobar la influencia del estado muscular en la respuesta motora rápida a una sollicitación externa. Se sabe que la velocidad de ejecución de un movimiento balístico que incluye desplazamiento articular varía de acuerdo con el estado basal muscular. En este estudio se razona que los tiempos motor y premotor pueden estar influenciados por el hecho de que el músculo haya estado antes en posición de reposo o manteniendo una contracción que origine fatiga. Bibliografía: 25 referencias.

Villanueva Río, M. A., Lara Guillén, M. B., Vera Moreno, D.

ANÁLISIS ERGONÓMICO DEL PUESTO DE APLICACIÓN DE YESO PROYECTADO: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 5, pp. 1-5

Yeso, proyección, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

En esta comunicación se presentan los resultados obtenidos en la valoración del riesgo de trastornos músculoesqueléticos en el puesto de aplicación de yeso proyectado. Los datos para realizar el trabajo se recogieron en la obra donde además se grabaron en video las fases que conforman el proceso de aplicación de yeso. Se determinaron las tareas más representativas del puesto y se identificaron los factores de riesgo de sobrecarga física. Se aplicaron los métodos de evaluación siguientes: para la manipulación manual de cargas se empleó la ecuación NIOSH, para las posturas estáticas la Norma ISO 11226 y para las dinámicas el ERGO/IBV, para la aplicación de fuerzas los niveles límite de fuerzas de la Universidad de Surrey. Por último se establecieron medidas preventivas de tipo organizativo y de rediseño del puesto.

Viña-Brito, S. et al.

HUMAN ERROR MODELLING FOR PHARMACEUTICAL PROCESSES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Modelos de errores humanos en procesos farmacéuticos)

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 7, pp. 1-10

Industria farmacéutica, modelos, errores, factor humano

Se realizaron investigaciones sobre errores humanos relativos a las actividades de navegación marítima y aérea y plantas para la producción de energía en Cuba. Se estudia el problema de la tolerancia a errores humanos en los procesos biofarmacéuticos. Los errores humanos en dichos procesos pueden tener riesgos para los trabajadores, para el medio ambiente, para los productos y por lo tanto para los pacientes. La principal fuente de datos prácticos de errores humanos en los procesos de producción biofarmacéutica es el tradicional programa de acciones correctivas y preventivas de los accidentes (CAPA) de esta industria. Bibliografía: 37 referencias.

Rubio Márques, J. A., Corral García, P. J., Rivero Chamizo, J.

PROPUESTA PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN EN EL SECTOR DEL TAXI

Form Seg Laboral, 2012, n. 121, pp. 98-100

Taxis, taxistas, psicología, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención, planes

Los autores exponen su propuesta para la implantación del plan de prevención de riesgos en el sector del taxi. Destacan como riesgos el estrés, fatiga crónica, fatiga ocular, trabajo nocturno, manipulación manual de cargas, posturas forzadas, lumbalgias y alteraciones musculoesqueléticas. Además de los accidentes de tráfico, sueño, alcohol, medicamentos y los factores que provocan distracciones. La vigilancia de la salud, la ergonomía y los riesgos psicosociales adquieren especial importancia en el plan de prevención del taxi.

EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y DE SEGURIDAD EN UNA FÁBRICA DE CERVEZA

Prev Express, 2012, n. 437, pp. 10-13 Biblioteca Virtual

Industria cervecera, enfermedades musculoesqueléticas, botellas, envasado, posturas forzadas, riesgos, ergonomía, seguridad

A comienzos del año 2010, el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), realizó una evaluación de riesgos para la salud debidos a trastornos musculoesqueléticos (TME) en una fábrica de cerveza, a petición de la propia empresa. Las observaciones del estudio se centraron en la línea de enlatado y en la de despaletizado de botellas. Para la realización del estudio, se grabaron en vídeo los trabajos rutinarios tanto en la línea de enlatado como en la de despaletizado de botellas, con el fin de documentar los factores de riesgo debidos a los trastornos musculoesqueléticos. También se midió la altura de los puestos de trabajo y las distancias que los empleados necesitaban recorrer para realizar una determinada tarea. Estas posturas forzadas determinan el riesgo de lesiones.

TRABAJO DE PIE, DE RODILLAS O EN CUCLILLAS

Prev Express, 2012, n. 437, pp. 19-21 Biblioteca Virtual

Trabajo, posición erecta, posición rodillas, posición semisentado, espalda, rodillas, pies, piernas, seguridad, salud, riesgos

El Consejo de Salud de los Países Bajos, a petición del Ministerio de Asuntos

Sociales y Empleo, ha llevado a cabo una investigación para saber si actualmente, existen nuevos conocimientos científicos respecto a valores límites relativos a la seguridad o la salud de los trabajadores que desempeñan su trabajo de pie, de rodillas o en cuclillas. Los datos científicos disponibles revelan que desempeñar el trabajo de pie puede incidir de manera directa y negativa en la parte inferior de la espalda, piernas, rodillas y pies. Trabajar en dicha posición igualmente puede provocar la aparición de varices en las piernas.

TNO Quality of Life

NEW FORMS OF PHYSICAL AND PSYCHOSOCIAL HEALTH RISKS AT WORK: STUDY IP/A/EMPL/FWC/2006-205/C1-SC1

(Nuevos riesgos físicos y psicosociológicos de la salud en el trabajo)

Hoofddorp: TNO, 2008. - VII, 113 p.; 30 cm

CDU 614.8(4) TNO

<http://www.europarl.europa.eu/document/activities/cont/201107/20110718ATT24294/20110718ATT24294EN.pdf>

Riesgos emergentes, enfermedades musculoesqueléticas, sustancias peligrosas, nuevas tecnologías, psicología, riesgos, condiciones trabajo, globalización, demografía, riesgos naturales, Europa

CONTENIDO: Impulsores relacionados con los riesgos emergentes en seguridad y salud en el trabajo: Globalización. Demografía. Innovaciones tecnológicas. Nueva percepción de riesgos. Aumento de los riesgos naturales. Riesgos emergentes relacionados principalmente con los trastornos musculoesqueléticos, la inactividad física y riesgos multifactoriales. Riesgos emergentes relacionados principalmente con los riesgos psicosociales. Riesgos emergentes relacionados principalmente con las sustancias peligrosas, las nuevas tecnologías y los agentes físicos. Grupos específicos. Priorización general de riesgos y muestra de enfoques nacionales. Opciones políticas, consideraciones, sugerencias y recomendaciones. Bibliografía. Anexos.

Fournier, P. S. et al.

EXPLORATORY STUDY TO IDENTIFY WORKLOAD FACTORS THAT HAVE AN IMPACT ON HEALTH AND SAFETY: A CASE STUDY IN THE SERVICE SECTOR

(Estudio exploratorio para identificar los factores de carga de trabajo que tienen un impacto sobre la salud y la seguridad: un estudio de caso en el sector servicios)

Montréal: IRSST, 2011. - IX, 55 p.; 30 cm

(Studies and Research Projects; R-701)

ISBN 978-2-89631-561-1; CDU 658.3.053.4 Fou

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PubIRSST/R-701.pdf>

Carga física, carga mental, carga trabajo, trabajadores, frustración, agotamiento psíquico, identificación, sector servicios

CONTENIDO: Introducción. Problema. Las organizaciones y su realidad actual. Consecuencias para los individuos. Consecuencias para las organizaciones y la sociedad. Evolución en el concepto de carga de trabajo. Propósito del estudio. Marco de referencia. Estudios sobre carga de trabajo. Principales modelos teóri-

cos. Método. Población. Recopilación de datos. Comités de seguimiento. Resultados. Plan de análisis de datos. Características organizativas de la empresa. Descripción del trabajo de representante de servicio al cliente. Conclusiones y restricciones relativas a la carga de trabajo real. Resumen de estrategias de trabajo y restricciones de la carga de trabajo. Discusión y conclusiones. Bibliografía.

Vaudoux, D.

RISQUES PSYCHOSOCIAUX. OSER SORTIR DU SILENCE

(Riesgos psicosociales. Atreverse a hablar)

Trav Séc, 2011, n. 722, pp. 40-41

Trabajo, organización, comunicación, psicología, riesgos, prevención, trabajadores, directivos, entrevistas

Saint Paul de Mausole es un lugar donde los enfermos, famosos y anónimos, van a buscar atención para recuperar una cierta serenidad, pero la vida de los trabajadores de la asociación, no siempre goza de esta serenidad. Todo empezó en 2007 cuando las estadísticas de Carsat Sud-Est mostraron un número especialmente alto de accidentes en el trabajo en el seno de dicha asociación, sobretodo en la Maison d'Accueil Spécialisée (MAS). Para comprender lo que ocurría y hacer una fotografía lo más objetiva posible, el controlador de la seguridad y el psicólogo del trabajo, propusieron poner en marcha un plan de prevención de riesgos psicosociales, uno de los pasos propuestos fue realizar entrevistas individuales y anónimas.

Butterworth, P. et al.

THE PSYCHOSOCIAL QUALITY OF WORK DETERMINES WHETHER EMPLOYMENT HAS BENEFITS FOR MENTAL HEALTH: RESULTS FROM A LONGITUDINAL NATIONAL HOUSEHOLD PANEL SURVEY

(La calidad psicosocial del trabajo determina si el empleo es beneficioso para la salud mental: los resultados de una encuesta nacional longitudinal en hogares)

Resumen en: *Occup Environ Med*, 2011, v. 68 n. 11, pp. 806-812

Empleo, trabajo, psicología, factores, salud mental

Análisis de datos de 7.155 encuestados en edad de trabajar (44.019 observaciones) a partir de una encuesta nacional de hogares. Los modelos de regresión longitudinal evaluaron la asociación concurrente y prospectiva entre las circunstancias del empleo (desempleo y empleo en puestos de trabajo que varían en calidad del trabajo psicosocial) y la salud mental, evaluada por el Mental Health Inventory (MHI-5). De los resultados se concluye que el trabajo de una calidad

psicosocial pobre no tiene los mismos beneficios sobre la salud mental como estar empleado en trabajos de calidad psicosocial alta. Bibliografía: 36 referencias.

Langevin, V. et al.

LISTES DE CONTRÔLE DE LA FONDATION EUROPÉENNE POUR L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DES CONDITIONS DE VIE ET DE TRAVAIL (FONDATION DE DUBLIN)

(Listas de control de la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Fundación de Dublín))

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 665-667](#)

Psicología, riesgos, trabajo, estrés, evaluación, listas control

Este documento pertenece a una serie que analiza los cuestionarios utilizados en las etapas de diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Sus objetivos son la identificación de situaciones de trabajo muy estresantes. Bibliografía: 3 referencias.

Langevin, V. et al.

QUESTIONNAIRE SUR LE VÉCU DU TRAVAIL - CLUB EUROPÉEN DE LA SANTÉ

(Cuestionario sobre la experiencia del trabajo - Club Europeo de la Salud)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 669-671](#)

Psicología, riesgos, trabajo, estrés, evaluación, cuestionarios

Este documento pertenece a una serie que analiza los cuestionarios utilizados en las etapas de diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Sus objetivos son: conocer la frecuencia de estrés en una población de trabajadores del sector terciario, e identificar las diferentes características del medio de trabajo asociadas a este estado. Bibliografía: 3 referencias.

Langevin, V. et al.

QUESTIONNAIRE DE SYMPTÔMES DE STRESS - CLUB EUROPÉEN DE LA SANTÉ

(Cuestionario sobre síntomas de estrés - Club Europeo de la Salud)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 673-675](#)

Psicología, riesgos, trabajo, estrés, evaluación, listas control

Este documento pertenece a una serie que analiza los cuestionarios utilizados en las etapas de diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales

en el trabajo. Sus objetivos son: conocer la frecuencia de estrés en una población de trabajadores del sector terciario, e identificar las diferentes características del medio de trabajo asociadas a este estado. Bibliografía: 3 referencias.

EL AJUSTE DE LA PRODUCCIÓN Y SUS EFECTOS

Prev Express, 2011, n. 435, pp. 3-6

Producción ajustada, trabajo, trabajadores, organización, participación, psicología, salud

El "Lean o Ajuste", ya se le apellide producción, gestión, o fabricación, es de actualidad desde hace dos años como consecuencia de la crisis sistémica (bancaria, financiera, económica y social) de 2008. El presente artículo resume los principios del ajuste, sus efectos sobre la salud, su relación con el aumento de la penosidad del trabajo y de los riesgos psicosociales, y, finalmente, sugiere su coherencia íntima con el modelo de crecimiento, de la civilización consumista.

Langevin, V. et al.

GENERAL HEALTH QUESTIONNAIRE (GHQ)

(Cuestionario general de salud (GHQ))

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 677-682](#)

Psicología, riesgos, trabajo, estrés, evaluación, cuestionarios

Este documento pertenece a una serie que analiza los cuestionarios utilizados en las etapas de diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Sus objetivos son: detectar las alteraciones psiquiátricas o psicológicas menores en sujetos de la población general o en pacientes que consultan en los servicios de salud no psiquiátrica. Bibliografía: 18 referencias.

Gómez Etxebarria, G.

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN FRENTE AL ACOSO SEXUAL Y ACOSO POR RAZÓN DE SEXO EN LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 88, pp. 54-56, 58-60, 62-63

Administración pública, acoso sexual, sexo, acoso, actuación, protocolos

Los Departamentos y Organismos de la Administración General del Estado deberán adaptar el Protocolo de actuación frente al acoso sexual y al acoso por razón de sexo a sus características específicas antes de 8 de noviembre de 2011, conforme a lo establecido en la Resolución 28 de julio de 2011, mediante el establecimiento de procedimientos de trabajo e instrucciones. Esta materia da

lugar a ciertas consultas que se recogen aquí, sobre las que se emitirán las correspondientes respuestas.

Navarro, J. A. et al.

AN INTEGRATED MODEL OF WORK MOTIVATION APPLIED IN A MULTICULTURAL SAMPLE

(Un modelo integrado de motivación laboral aplicado a una muestra multicultural)

[Rev Psicol Trabajo Organiz, 2011, v. 27 n. 3, pp. 177-190](#)

Trabajo, cultura, motivación, evaluación, modelos

Un modelo integrado de motivación en el trabajo (ASH-Mot) se puso a prueba en una muestra multicultural mediante el análisis de la validez de constructo y convergente. Este modelo integra, dentro de una red de relaciones, varios constructos motivacionales que operan a distintos niveles: necesidades, instrumentalidad, creencias de auto-eficacia, equidad y estados psicológicos críticos (conocimiento de los resultados, responsabilidad y significado). Se llevaron a cabo dos estudios transversales. Los resultados fueron positivos; reveló altos índices de ajuste entre los datos y el modelo teórico, así como una alta convergencia entre las diferentes medidas de motivación. El modelo de ASH-Mot muestra unos valores adecuados de validez de sus herramientas y, más importante, proporciona información clave para la adaptación de las intervenciones una vez que los bajos niveles de motivación han sido detectados. Bibliografía: 37 referencias.

Sánchez, F., Suárez, T., Caballero, A.

MENTIRAS EN EL ENTORNO LABORAL: EFECTOS SOBRE LA CONFIANZA Y EL CLIMA RELACIONAL Y AFECTIVO

[Rev Psicol Trabajo Organiz, 2011, v. 27 n. 3, pp. 191-203](#)

Trabajo, trabajadores, relaciones, comunicación, emociones, confianza

En este estudio se analizan los efectos de las mentiras en el entorno laboral. Los resultados muestran que cuando los trabajadores valoran las consecuencias de las mentiras que pueden decirse en el contexto de trabajo, sus juicios afectan negativamente la disposición a confiar en los compañeros de trabajo que mienten, perjudican las relaciones personales y provocan respuestas emocionales negativas. La intensidad de los efectos negativos está determinada fundamentalmente por el objetivo que persigue la mentira y en menor medida por su tipicidad. Cuando la mentira busca el beneficio propio haciendo daño a otras personas se acentúan la pérdida de la confianza en el compañero que

miente y el deterioro de las relaciones interpersonales a la vez que se expresan reacciones más intensas de rabia. Estas reacciones emocionales contribuyen significativamente a explicar la pérdida de confianza que provoca la mentira en el ámbito laboral. Bibliografía: 52 referencias.

Tziner, A. et al.

ORGANIZATIONAL PERCEPTIONS, LEADERSHIP AND PERFORMANCE IN WORK SETTINGS: DO THEY INTERRELATE?

(Percepciones organizacionales, liderazgo y desempeño en el trabajo: ¿están relacionados?)

[Rev Psicol Trabajo Organiz, 2011, v. 27 n. 3, pp. 205-211](#)

Trabajo, organización, liderazgo, percepción, rendimiento, relaciones

Una revisión en profundidad de la literatura muestra que hay una importante necesidad de comprender de manera integral cómo y por qué, dependiendo de la cultura nacional, el proceso de liderazgo influye de manera diferente en los resultados del comportamiento organizacional (desempeño en el trabajo, por ejemplo). Una de las perspectivas trata de desvelar el efecto moderador de los valores culturales en la relación entre los estilos de liderazgo preferidos y exhibidos con los resultados del comportamiento organizacional. Un enfoque alternativo explora cómo y por qué los valores culturales influyen diferencialmente en la relación entre la calidad de las relaciones líder-subordinado (LMX) y los resultados del comportamiento organizacional. El presente artículo intenta conciliar estos enfoques diametralmente opuestos para concebir un modelo teórico que sintetice las relaciones entre la justicia organizacional, los estilos de liderazgo organizacional, las relaciones líder-miembro y los resultados del comportamiento organizacional (p. ej., el desempeño del trabajo, la ciudadanía organizativa), moderados por la cultura organizacional en diferentes valores nacionales y en relación a los empleados mayores. Bibliografía: 51 referencias.

Tormo Carbó, G., Osca Segovia, A.

ANTECEDENTES ORGANIZACIONALES Y PERSONALES DE LAS INTENCIONES DE COMPARTIR CONOCIMIENTO: APOYO, CLIMA Y COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN

[Rev Psicol Trabajo Organiz, 2011, v. 27 n. 3, pp. 213-226](#)

Trabajo, organización, liderazgo, clima laboral, apoyos

El objetivo de esta investigación es analizar de forma exploratoria el papel de tres antecedentes organizacionales y personales en las intenciones de compartir

conocimiento: el apoyo, el clima y el compromiso con la organización. La muestra está formada por 168 empleados del sector cerámico, y se ha puesto a prueba un modelo de ecuaciones estructurales que contempla relaciones directas e indirectas. En concreto se analizan las relaciones directas del apoyo y el clima (específicamente las dimensiones orientación a la tarea y apoyo a la innovación) sobre las intenciones de compartir conocimiento, y las relaciones indirectas de esas dos variables a través del compromiso afectivo de los empleados con su organización. Los resultados muestran que la orientación a la tarea tiene un efecto directo sobre las intenciones de compartir conocimiento, mientras que las otras dos dimensiones, el apoyo a la innovación y el apoyo organizacional, influyen de forma indirecta a través del compromiso afectivo. Al final se comentan los resultados desde un punto de vista aplicado. Bibliografía: 70 referencias.

Scandella, F.

RESTRUCTURINGS: WORKERS' HEALTH AT CRISIS POINT

(Reestructuraciones: salud de los trabajadores en momento de crisis)

[HesaMag, 2011, n. 4, pp. 12-31](#)

Empresas, reestructuración, trabajadores, psicología, agotamiento psíquico, salud, riesgos

La reestructuración de empresas es anterior al estallido de la crisis financiera y económica de 2008. Pero ciertamente han aumentado en número e intensidad últimamente en la mayoría de los países europeos, ya sea por problemas económicos reales o porque el ciclo de negocios ofrece una excusa perfecta para suprimir puestos de trabajo. Este informe especial no trata de sondear en las profundidades de un fenómeno tan cambiante. En cambio, analiza las consecuencias para la salud de los trabajadores a través de tres ejemplos: los hospitales públicos franceses, una fábrica alemana de un gigante industrial y un vidriero PYME belga. Más allá de las formas que puede adoptar la reestructuración, incluidas las pérdidas de empleo, o no, los trabajadores entrevistados sufren por cuestiones similares: miedo a la pobreza, sentimientos de impotencia, falta de reconocimiento y respeto por el trabajo realizado. Los sindicatos pueden ofrecer mucho más apoyo que solo ayudar con trámites burocráticos y aspectos prácticos.

Langevin, V. et al.

LISTES DE CONTRÔLE DE LA FONDATION EUROPÉENNE POUR L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE VIE ET DE TRAVAIL (FONDATION DE DUBLÍN)

(Listas de control de la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Fundación de Dublín))

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 665-667](#)

Psicología, riesgos, trabajo, estrés, evaluación, listas control

Este documento pertenece a una serie que analiza los cuestionarios utilizados en las etapas de diagnóstico y prevención del estrés y los riesgos psicosociales en el trabajo. Su objetivo es la localización de situaciones de trabajo muy estresantes. Bibliografía: 32 referencias.

Howard, K.

EASING THE BURDEN: POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER CAN AFFECT ANY WORKER: HOW CAN AN EMPLOYER HELP?

(Aliviar la carga: el estrés postraumático puede afectar a cualquier trabajador: ¿Cómo puede ayudar un empresario?)

[Safety Health, 2011, v. 184 n. 6, pp. 62-65](#)

Trabajadores, empresarios, estrés postraumático

Ayudar a los empleados a superar los efectos del trastorno de estrés postraumático en el lugar de trabajo requiere prestar mucha atención a las personas que trabajan. Las empresas pueden prepararse para el estrés postraumático con los programas de asistencia a los empleados. Las personas que experimentan síntomas de estrés postraumático tienen así la ayuda de profesionales de salud mental que tienen experiencia en el tratamiento de este trauma psicológico.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)
DIRECTRICES PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PROTECCIÓN DE LA MATERNIDAD EN EL TRABAJO

[S.l.]: INSHT, [2011].- 166 p.; 30 cm

CDU 331.4 Ins

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2011/ficheros/2011_11_23_DIR_MATER.pdf

Maternidad, trabajo, riesgos, evaluación, protección, directrices
CONTENIDO: Introducción: algunos datos; objetivos de las directrices; contenido y estructura. Actuación en la empresa. Fichas de riesgo. Normativa. Agentes químicos. Agentes biológicos. Agentes físicos. Agentes ergonómicos: manipulación manual de cargas; posturas forzadas. Agentes psicosociales: trabajo a turnos y trabajo nocturno; duración de la jornada; control sobre ritmo de trabajo y pausas; agentes estresantes. Recomendaciones para el empresario que ha asumido la actividad preventiva. La prestación por riesgos laboral durante el embarazo y la lactancia. Bibliografía. Apéndice 1: La maternidad y su regulación en materia de prevención de riesgos laborales. Apéndice 2: Fuentes de información laborales.

España. Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad
DOCUMENTO DE CONSENSO: SENSIBILIDAD QUÍMICA MÚLTIPLE

[S.l.]: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, 2011.- 132 p.; 30 cm

CDU 614.85 Min

http://www.msc.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/equidad/SQM_documento_de_consenso_30nov2011.pdf

Sensibilidad química múltiple, diagnóstico, calidad vida, prevención, epidemiología, impacto, exposición, prevención
CONTENIDO: El documento de consenso de SQM. Introducción. Objetivo. Metodología. Análisis de situación y descripción de la SQM. Introducción. Exposición ambiental SQM. Epidemiología. Etiopatogenia y fisiopatología. Manifestaciones clínicas y comorbilidad. Diagnóstico de la SQM. Impacto físico, psicológico y social. Calidad de vida. Abordaje terapéutico de la SQM. Prevención. Conclusiones y recomendaciones consensuadas por el grupo experto en SQM. Anexos. Abreviaturas. Glosario. Bibliografía.

Furlan, A. D. et al.

SYSTEMATIC REVIEW OF INTERVENTION PRACTICES FOR DEPRESSION

IN THE WORKPLACE

(Revisión sistemática de las prácticas de intervención para la depresión en el lugar de trabajo)

Toronto: Institute for Work & Health, 2011. - 228 p.

CDU CV 658.3 nº 61

Disponible en: <http://www.iwh.on.ca/sys-reviews/workplace-depression-interventions>

Depresión, lugares trabajo, absentismo, presentismo, costes, prevención, programas

CONTENIDO: introducción. Métodos. Definición de términos. Criterios de inclusión y exclusión. Participación de los interesados. Búsqueda bibliográfica. Selección de relevancia. Evaluación de calidad. Extracción de datos. Síntesis de evidencia. Revisión narrativa del auto informe de depresión y detección de instrumentos que mejor se adapten a la configuración del lugar de trabajo. Resultados. Búsqueda de bibliografía y selección según relevancia. Características del estudio. Riesgo de sesgo en los estudios incluidos. Síntesis de evidencia. Resultados secundarios. Resumen de las conclusiones clave. El valor y las limitaciones de la revisión. Interpretación e implicaciones en el contexto de la totalidad. Futuras orientaciones de investigación. Discusión. Bibliografía: 95 referencias. Anexos.

International Agency for Research on Cancer
PAINTING, FIREFIGHTING AND SHIFTWORK

(Pintura, lucha contra el fuego y turnicidad)

Lyon: IARC, 2010. - VIII, 804 p.; 30 cm

(IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans; 98)

ISBN 978-92-832-1298-0; CDU 616-006 I

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol98/mono98.pdf>

Pintores, bomberos, turnicidad, neoplasias malignas, riesgos, exposición, experimentación, experimentación animal

CONTENIDO: Principios generales y procedimientos. Revisión científica y evaluación. Bibliografía. Observaciones generales. Riesgos del trabajo de los pintores. Datos de la exposición. Estudios de cáncer en humanos. Estudios de cáncer en animales de experimentación. Datos mecánicos y otros datos pertinentes. Resumen de datos. Evaluación y desarrollo. Bomberos. Datos de la exposición. Estudios de cáncer en humanos. Estudios de cáncer en animales de experimentación. Datos mecánicos y otros datos pertinentes. Resumen de datos. Evaluación y desarrollo. Trabajo a turnos. Definición y presencia de exposi-

ción. Estudios de cáncer en humanos. Estudios de cáncer en animales de experimentación. Datos mecánicos y otros datos pertinentes. Resumen de datos. Evaluación y desarrollo. Índice acumulativo de las monografías del IARC.

Sullivan, M. J. L., Simmonds, M., Velly, A.

PAIN, DEPRESSION, DISABILITY AND REHABILITATION OUTCOMES

(Dolor, depresión, discapacidad y resultados de la rehabilitación)

Montréal: IRSSST, 2011. - IX, 28 p.; 30 cm

(Studies and Research Projects; R-675)

ISBN 978-2-89631-533-8; CDU 614.255.3 C3/20

Disponible en: <http://www.irsst.gc.ca/en/-irsst-publication-pain-depression-disability-rehabilitation-outcomes-r-675.html>

Trabajo, depresión, dolor, rehabilitación, incapacidad

CONTENIDO: Introducción. Método. Participantes. Procedimientos. Medidas. Resultados. Características de la muestra. Interrupción prematura del tratamiento. Cambios en la función física y psicológica. Seguimiento durante un año de la persistencia de la predicción del dolor. Depresión y vuelta al trabajo. Depresión y disposición de volver al trabajo. Depresión y retención del trabajo. Depresión y utilización del servicio de salud. Discusión. Bibliografía: 52 referencias.

Muñiz Saborido, J. R., Cores Calvo, J., González Iglesias, M. C.

LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN EL SECTOR SANITARIO

Riesgo Laboral, 2011, n. 38, pp. 46-51

Personal sanitario, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, lumbalgias, incidencia

Según datos de la Unión Europea los trastornos musculoesqueléticos son la patología laboral más frecuente. De los riesgos laborales a los que está expuesto el personal sanitario, los trastornos musculoesqueléticos son sin duda uno de los más preocupantes para el sector. Más del 60% de todas las lesiones laborales discapacitantes (baja durante 3 o más días de trabajo) son de origen musculoesquelético. Bibliografía: 29 referencias.

Schoenfisch, A. L. et al.

OBJECTIVE MEASURES OF ADOPTION OF PATIENT LIFT AND TRANSFER DEVICES TO REDUCE NURSING STAFF INJURIES IN THE HOSPITAL SETTING

(Medidas objetivas de adopción de equipos de elevación y transferencia para reducir las lesiones al personal de enfermería en el ámbito hospitalario)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2011, v. 54 n. 12, pp. 935-945](#)

Enfermos, levantamiento, equipos, enfermeros, lesiones

Los datos relacionados con la adopción de equipos de grúa se recogieron de forma sistemática en varios puntos durante más de 5 años en las unidades de enfermería de dos hospitales, incluidas las horas de uso de los equipos de elevación, la accesibilidad de los equipos, y los suministros y la disponibilidad. La evaluación futura de los principales esfuerzos de prevención para prevenir las lesiones en el transporte del paciente se vería reforzada por datos objetivos sobre las medidas intermedias que reflejan la adopción e implementación de la intervención. Bibliografía: 49 referencias.

Leavey, A. et al.

HYPOTHYROIDISM AMONG FORMER WORKERS OF A NUCLEAR WEAPONS FACILITY

(Hipotiroidismo entre los ex trabajadores de una instalación de armas nucleares)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2011, v. 54 n. 12, pp. 955-964](#)

Armas nucleares, fabricación, radiaciones ionizantes, trabajadores, exposición, hipotiroidismo

Se determinó el hipotiroidismo en 622 ex trabajadores de una instalación de armas nucleares en Texas, usando una combinación de los niveles de la hormona estimulante del tiroides (TSH) y la historia de medicación para el tiroides, como parte de un programa de vigilancia de la salud. Se clasificaron 916 títulos de trabajo únicos en 35 categorías profesionales. Se concluye que hay evidencia que sugiere que sólo los manipuladores del material en esta instalación de armas nucleares pueden tener un riesgo elevado de hipotiroidismo. Bibliografía: 55 referencias.

Ovbiosa-Akinbosoye, O. E., Long, A.

FACTORS ASSOCIATED WITH LONG-TERM WEIGHT LOSS AND WEIGHT MAINTENANCE

(Factores asociados con la pérdida de peso a largo plazo y mantenimiento del peso.)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2011, v. 53 n. 11, pp. 1236-1242](#)

Obesidad, salud, promoción, programas, trabajo

Los datos del estudio provinieron de evaluaciones de riesgos de salud completa-

das por 89.746 personas con sobrepeso y obesidad entre 2005 y 2010 para examinar la asociación entre demografía, mejora de la nutrición, mejora del ejercicio y reducción del estrés y las probabilidades de pérdida de peso y el mantenimiento del peso, así como los cambios en el peso corporal en 1 año de seguimiento. Se utilizaron ecuaciones de estimación generalizada para calcular los coeficientes de interés, controlando los factores de confusión. Se concluye que los programas integrales de bienestar laboral que controlan el peso a través de un enfoque integrado de gestión del estrés pueden ser eficaces en el tratamiento de la obesidad. Bibliografía: 32 referencias.

Olsson, A. C. et al.

LUNG CANCER RISK ATTRIBUTABLE TO OCCUPATIONAL EXPOSURES IN A MULTICENTER CASE-CONTROL STUDY IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE

(El riesgo de cáncer de pulmón atribuible a la exposición laboral en un estudio multicéntrico de casos y controles en Europa central y oriental)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2011, v. 53 n. 11, pp. 1262-1267](#)

Pulmones, neoplasias malignas, cancerígenos, exposición, epidemiología

Se recogió información a través de entrevistas a partir de 2624 nuevos casos de cáncer de pulmón y 2.690 controles en Europa central y oriental. Expertos en higiene industrial evaluaron la exposición a 70 agentes laborales. Las odds ratios (OR) y los intervalos de confianza al 95% se calcularon utilizando la regresión logística incondicional y fracciones atribuibles por la fórmula de Miettinen. La estimación de la fracción atribuible de cancerígenos de pulmón es comparable a la estimada en otros estudios europeos, y no pueden por sí sola explicar las elevadas tasas de cáncer pulmonar de Europa Central y del Este. Bibliografía: 41 referencias.

Virtanen, M. et al.

SOCIO-ECONOMIC DIFFERENCES IN LONG-TERM PSYCHIATRIC WORK DISABILITY: PROSPECTIVE COHORT STUDY OF ONSET RECOVERY AND RECURRENCE

(Diferencias socioeconómicas en la discapacidad laboral de tipo psiquiátrico a largo plazo: estudio prospectivo de cohorte del inicio, recuperación y recurrencia)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2011, v. 69 n. 11, pp. 791-798](#)

Salud mental, incapacidad, trabajo, status, diferencias

Estudio prospectivo de cohorte (1997-2005) incluyendo registros de datos de

141.917 trabajadores del sector público de Finlandia. La información sobre la Clasificación Internacional de Enfermedades, el diagnóstico específico de incapacidad laboral psiquiátrica (= 90 días) se obtuvo de los registros nacionales. Se concluye que la clase socioeconómica elevada se asocia con una menor aparición de la incapacidad laboral debido a trastornos mentales, así como de vuelta al trabajo y menores tasas de recurrencia. Sin embargo, la ventaja socioeconómica es el diagnóstico específico. La clase socioeconómica no predecía ni el inicio ni la recuperación de la incapacidad en los trastornos bipolares y la reacción al estrés grave y trastornos de adaptación, ni la recuperación de la discapacidad por trastornos de ansiedad. Por tanto, la clase socioeconómica debería tenerse en cuenta en los intentos de reducir a largo plazo la incapacidad laboral por trastornos mentales. Bibliografía: 42 referencias.

Clin, B. et al.

CANCER INCIDENCE WITHIN A COHORT OCCUPATIONALLY EXPOSED TO ASBESTOS: A STUDY OF DOSE-RESPONSE RELATIONSHIPS

(Incidencia de cáncer en una cohorte con exposición laboral a amianto: estudio de las relaciones dosis-respuesta)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 11, pp. 832-836](#)

Amianto, trabajadores, exposición, neoplasias malignas, incidencia, estudios cohorte

Estudio retrospectivo basado en la morbilidad sobre 2.024 sujetos expuestos a amianto, realizada durante 1978 a 2004. El análisis de la relación dosis-respuesta entre la exposición ocupacional a amianto, como una variable dependiente del tiempo, y el riesgo de cáncer se realizó con un modelo de Cox. Para tener en cuenta el efecto de la latencia, se realizó el análisis con un lapso de tiempo de 10 años. Además de confirmar la relación establecida entre la exposición a amianto y el cáncer peritoneal y pleuropulmonar, este estudio también sugiere una relación causal entre la exposición a amianto y el cáncer colorrectal. Bibliografía: 29 referencias.

Dyke, M. V. van [et al.]

EXPOSURE AND GENETICS INCREASE RISK OF BERYLLIUM SENSITISATION AND CHRONIC BERYLLIUM DISEASE IN THE NUCLEAR WEAPONS INDUSTRY

(La exposición y la genética aumentan el riesgo de la sensibilización por berilio y la enfermedad crónica por berilio en la industria de las armas nucleares)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 11, pp. 832-836](#)

Armas nucleares, fabricación, trabajadores, berilio, exposición, genotoxicidad
Los trabajadores de actuales y anteriores de una instalación de producción de armas nucleares de EE.UU., el Complejo de Seguridad Nacional Y-12, se inscribieron en un estudio caso-control, incluyendo 35 personas con sensibilización por berilio y 19 con enfermedad crónica por berilio. Los genotipos HLA-DPB1 se determinaron por PCR-SSP. Las exposiciones al berilio fueron evaluadas mediante entrevistas con los trabajadores y evaluación de higiene industrial de las tareas de trabajo. Se concluye que el transporte de DPBE69 y la elevada exposición a este metal parecen contribuir de forma individual al desarrollo de sensibilización por berilio y enfermedad crónica por berilio. Entre los trabajadores que utilizaban berilio, la magnitud del riesgo asociada con exposición elevada a berilio elevado o el transporte de DPBE69 sola parece ser similar. Bibliografía: 39 referencias.

El Maalel, O. et al.

ÉTUDE DU STRESS AU TRAVAIL, DU CORTISOL SALIVAIRE ET DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE CHEZ DES CONDUCTEURS DE BUS TUNISIENS

(Estudio del estrés laboral, cortisol salivar y riesgo cardiovascular entre los conductores de autobús tunecinos)

Resumen en: [Arch Mal Prof Environ, 2011, v. 72 n. 6, pp. 623-632](#)

Autobuses, conductores, estrés, sistema cardiovascular, salud mental, cortisol, saliva

Estudio epidemiológico transversal realizado en 2010 sobre la base de un cuestionario que incluye entre otros el cuestionario de Karasek (evaluación de la tensión en el trabajo), un examen clínico, exámenes de laboratorio y la determinación de cortisol salivar antes y después el trabajo. La evaluación del riesgo cardiovascular fue realizada por una puntuación de Framingham modificada por D'Agostino et al. El estudio es un paso adelante en la detección de los factores sociales y profesionales implicados en la salud cardiovascular y la salud mental en el trabajo de los conductores de autobús. Bibliografía: 39 referencias.

Michel, X. et al.

INTOXICATIONS CYANHYDRIQUES PROFESSIONNELLES DES POMPIERS: MYTHE OU RÉALITÉ?

(Intoxicación profesional por cianuros en los bomberos: ¿mito o realidad?)

Disponible en: [Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 603-614](#)

Bomberos, ácido cianhídrico, exposición, intoxicaciones, riesgos, vigilancia médica

En viviendas o locales comerciales, los bomberos están expuestos a cianuro de hidrógeno y benzonitrilo resultante de la degradación térmica de los polímeros plásticos o de sustancias naturales. La intoxicación aguda por cianuro es una emergencia que requiere la disponibilidad de hidroxocobalamina en el vehículo de intervención. La vigilancia médica de los bomberos que pueden estar expuestos a compuestos de cianuro debe establecerse examinando los signos de intoxicación a bajo nivel de ruido. El examen clínico debe prestar especial atención a los sistemas respiratorio, cardiovascular, neurológico, renal, hepático y tiroideo y al estado cutáneo. Bibliografía: 32 referencias.

Rosenberg, N.

AFFECTIONS RESPIRATOIRES PROFESSIONNELLES CHEZ LES PERSONNELS DE NETTOYAGE

(Enfermedades respiratorias laborales en el personal de limpieza)

[Doc Méd Trav, 2011, n. 128, pp. 683-694](#)

Limpiadores, riesgos, aparato respiratorio, enfermedades, productos, alérgenos, asma, limpieza, personal

La limpieza de las instalaciones es una industria plantea riesgo de rinitis, y asma, y un gran número de empleados se ve afectado por este riesgo. También puede afectar a los trabajadores de ayuda a domicilio contratados por particulares. Los productos utilizados son variables: detergentes, suavizantes del agua, desinfectantes, limpiadores de superficies. La etiología de la rinitis y el asma es múltiple. Pueden estar involucrados los alérgenos presentes en el polvo suspendido de las operaciones de limpieza, al igual que muchos productos de limpieza, que contienen componentes volátiles o no volátiles y se aplican por pulverización, irritantes (amoníaco, lejías, ácidos fuertes...) y/o sensibilizantes (isotiazolinonas, aldehídos, amonios, aminas alifáticas ácido etilendiaminotetraacético o EDTA, surfactantes, derivados terpénicos). El diagnóstico etiológico se basa en la historia - que puede ser difícil de realizar - y en el conocimiento de los productos manejados. Bibliografía: 29 referencias.

NANOTECNOLOGÍA Y LOS PROFESIONALES DE SALUD

[Prev Express, 2011, n. 435, pp. 15-18](#)

Nanotecnología, nanomateriales, exposición, riesgos, salud, vigilancia, protocolos
La industria de la nanotecnología está creciendo en tamaño e importancia

económica en todo el mundo. Sin embargo, a pesar de los recientes avances en la investigación, todavía no se comprenden adecuadamente los posibles efectos adversos para la salud de la exposición a los nanomateriales. En este artículo, se explica la situación actual y, cómo pueden contribuir los profesionales de salud, por ejemplo siguiendo lo que se está haciendo en la Universidad Nacional de Singapur que ha lanzado recientemente un proyecto de vigilancia, que tiene como objetivo caracterizar las exposiciones en sus laboratorios de nanomateriales y desarrollar un protocolo de vigilancia de la salud de las personas que trabajan con estos.

Serrano Montero, P.

PROTECCIÓN A TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2011, n. 88, pp. 24-29

Trabajadores especialmente sensibles, salud, vigilancia médica, protección

Los trabajadores especialmente sensibles constituyen un colectivo muy amplio. En este primer capítulo, la autora se centra en analizar parte de este grupo, en concreto aquellos que tienen reconocida la situación de discapacidad física, psíquica o sensorial, los menores de 18 años, y los trabajadores temporales. En función de pertenecer a una u otra categoría, el deber del departamento de prevención será establecer unas pautas para lograr una adaptación total a su puesto de trabajo exactamente igual que la de cualquier otro trabajador, por lo que han de tener siempre presente los riesgos a los que se ven expuestos estos colectivos, de tal forma que las alternativas posibles han de conjugar que no se generen otros riesgos como consecuencia de las medidas a adoptar, y tampoco que pudieran producir ese efecto negativo generador de peligros para los restantes trabajadores u otras personas que pudieran encontrarse en el centro de trabajo. En muchas ocasiones, la organización del trabajo, consiste en una simple reorganización del puesto sin tener que recurrir a medidas preventivas de mayor complejidad.

Institut National Du Cancer (Francia)

RISQUES DE CANCERS ET PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

(Riesgos de cáncer y disruptores endocrinos)

Boulogne-Billancourt: INC, 2009.- 4 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/89

Disponible en: <http://www.e-cancer.fr/expertises-publications-de-l-inca/fiches-repere>

Disruptores endocrinos, neoplasias malignas, exposición

CONTENIDO: Los efectos de los disruptores endocrinos sobre la salud. Definición de disruptores endocrinos. Principales sustancias identificadas y sus fuentes potenciales. Cómo actúan los disruptores endocrinos. Disruptores endocrinos y riesgos de cáncer. Ejemplos de disruptores endocrinos cuyos efectos son sospechosos o están comprobados con la aparición de cáncer. Exposición de la población general. Exposición de la población trabajadora. Acciones realizadas en Francia por los poderes públicos.

Wang, T. C. et al.

VITAMIN B12 AND FOLATE DEFICIENCY AND ELEVATED PLASMA TOTAL HOMOCYSTEINE IN WORKERS WITH CHRONIC EXPOSURE TO CHROMATE

(Vitamina B12 y deficiencia de ácido fólico y niveles elevados de homocisteína plasmática total en trabajadores con exposición crónica a cromato)

Occup Environ Med, 2011, v. 68 n. 12, pp. 870-875

Cromatos, trabajadores, exposición crónica, toxicidad, control biológico

Se evaluó el nivel de exposición a cromo midiendo las concentraciones de cromo en glóbulos rojos y orina. La insuficiencia renal se evaluó mediante la cistatina C sérica y la β_2 microglobulina urinaria. Se midieron la vitamina B12 sérica, el ácido fólico y la homocisteína plasmática total y se analizaron las correlaciones. La hiperhomocisteinemia de los trabajadores con exposición crónica se debió fundamentalmente a la vitamina B12 y al ácido fólico. Este cambio metabólico podría estar asociado con la disfunción renal en los trabajadores de procesamiento de cromatos después de una exposición a largo plazo. Bibliografía: 40 referencias.

Kleinsorge, E. C. et al.

ASSESSMENT OF OXIDATIVE STATUS AND GENOTOXICITY IN PHOTOCOPIER OPERATORS: A PILOT STUDY

(Evaluación del estado oxidativo y genotoxicidad en trabajadores de fotocopiadoras: estudio piloto)

Resumen en: *Biomarkers, 2011, v. 16 n. 8, pp. 642-648*

Fotocopiadoras, trabajadores, estrés oxidativo, ensayo cometa, genotoxicidad, indicadores biológicos

El trabajo con máquinas fotocopiadoras ha sido señalado como responsable de problemas de salud, en particular efectos sobre los sistemas respiratorio, inmunológico y nervioso. En este estudio, se determinó el daño oxidativo y la genotoxicidad en los trabajadores de fotocopiadoras mediante la evaluación de la actividad de la catalasa, la relación entre el glutatión reducido y el oxidado, el nivel de peroxidación lipídica, el índice de daño mediante el análisis comet, y las células bucales con micronúcleos. Los resultados revelan que los niveles de peroxidación lipídica en los trabajadores se incrementaron, pero no se observó ninguna alteración significativa de la relación entre el glutatión reducido y el oxidado o de la actividad de la catalasa. El índice de daño mediante el análisis comet y el número de células bucales con micronúcleos aumentaron significativamente en el grupo expuesto. Se observó una asociación significativa entre el tiempo en meses que transcurrido en el trabajo y el daño al ADN de los linfocitos. Puesto que las impresoras láser y las fotocopiadoras son cada vez más utilizadas, es importante controlar la exposición humana a través de biomarcadores fiables. Bibliografía: 43 referencias.

Aylward, L. L. et al.

ASSESSMENT OF MARGIN OF EXPOSURE BASED ON BIOMARKERS IN BLOOD: AN EXPLORATORY ANALYSIS

(Evaluación del margen de exposición basado en indicadores en sangre: un análisis exploratorio)

Resumen en: *Regul Toxicol Pharmacol, 2011, v. 61 n. 1, pp. 44-52*

Riesgos, sustancias químicas, evaluación, NOAEL, indicadores biológicos, sangre, factores, incertidumbre

En el contexto de la valoración del riesgo químico y más concretamente de la extrapolación de valores experimentales en animales a valores no adversos en el hombre, los autores comparan datos toxicológicos de cinco compuestos bien caracterizados y bioindicadores de exposición en sangre. A partir de ello, analizan la posibilidad de prescindir del factor de incertidumbre intra-específico en dicha extrapolación de datos. Bibliografía: 25 referencias.

Unión General de Trabajadores. Catalunya
GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: DELEGADOS Y DELEGADAS DE PREVENCIÓN

Barcelona: UGT Catalunya, 2011.- tríptico; 21 cm

(Ara prevenció)

CDU 614.8 C27/2

[http://www.ugt.cat/index.php?](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=159&gid=1008)

[option=com_docman&task=doc_details&Itemid=159&gid=1008](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=159&gid=1008)

Delegados prevención, prevención, gestión

CONTENIDO: Elección de los/las delegados/as de prevención. Competencias. Facultades. Garantías.

Unión General de Trabajadores. Catalunya
GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: EMBARAZO, LACTANCIA Y PARTO RECIENTE

[Barcelona]: UGT Catalunya, [2011].- tríptico; 21 cm

(Ara prevenció)

CDU 614.8 C27/3

[http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=159&gid=996)

[159&gid=996](http://www.ugt.cat/index.php?option=com_docman&task=doc_details&Itemid=159&gid=996)

Embarazo, lactancia, partos, riesgos, prevención, gestión, legislación, España

CONTENIDO: ¿Qué dice la normativa sobre las situaciones de embarazo, lactancia y parto reciente? Protocolo de actuación de la empresa. Obligaciones del empresario para la protección de las situaciones de embarazo, lactancia y parto reciente. Actuaciones del delegado/a de prevención ante situaciones de embarazo, lactancia y parto reciente.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive
MANAGING CONTRACTORS: A GUIDE FOR EMPLOYERS

(Control de los contratistas: guía para empresarios)

[S.I.]: HSE, 2011. - 44 p.; 30 cm

(Health and Safety Guidance; HSG 159)

ISBN 978-0-7176-6436-8; CDU 66 C9/11

<http://www.hse.gov.uk/pubns/books/hsg159.htm>

Contratistas, subcontratas, salud, seguridad, listas control

CONTENIDO: ¿Por qué controlar a los contratistas? La ley y usted. Plan de acción. Cinco pasos prácticos para trabajar seguro: 1. Planificación. 2. Selección de un contratista. 3. Contratistas que trabajan en la obra. 4. Mantener el control.

5. Revisar el trabajo. Bibliografía.

Pita, M., Sánchez-Toledo, A.

LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO EN LAS ORGANIZACIONES GALLEGAS

Form Seg Laboral, 2011, n. 120, pp. 48-49

Empresas, seguridad, salud, riesgos, evaluación, prevención, gestión, OHSAS 18001
Las empresas y organizaciones gallegas apuestan por la prevención de riesgos laborales según el estándar internacional OHSAS 18001. Este estándar proporciona a las empresas e instituciones públicas un modelo que permite identificar y evaluar los riesgos en el trabajo y definir la política, estructura organizativa, responsabilidades, funciones, planificación de las actividades, procesos o recursos necesarios para poner en práctica, revisar y mantener un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Wu, T.-C. et al.

SAFETY LEADERSHIP AND SAFETY PERFORMANCE IN PETROCHEMICAL INDUSTRIES: THE MEDIATING ROLE OF SAFETY CLIMATE

(Liderazgo de seguridad y desempeño de seguridad en las industrias petroquímicas: El papel mediador del clima de seguridad)

Resumen en: *J Loss Prev Process Ind*, 2011, v. 24 n. 6, pp. 716-721

Seguridad, liderazgo, clima laboral, rendimiento, industria petroquímica, procesos, gestión

Este estudio examina la relación entre tres variables latentes: el liderazgo de seguridad, el clima de seguridad, y la seguridad. Los empleados de 23 plantas de una empresa petroquímica en el centro de Taiwan completaron un cuestionario, a partir del cual se seleccionaron 521 respuestas al azar. Se utilizó un análisis de ecuaciones estructurales mediante el 5.0 AMOS para probar el modelo hipotético que relaciona las variables antes mencionadas. Los resultados indican que el modelo fue apoyado, y que el clima de seguridad mediaba en la relación entre el liderazgo de seguridad y el rendimiento. Se discuten las implicaciones prácticas de estos resultados para la gestión de procesos de seguridad en las industrias petroquímicas. Bibliografía: 31 referencias.

Morrison, D., Fecke, M., Martens, J.

MIGRATING AN INCIDENT REPORTING SYSTEM TO A CCPS PROCESS

SAFETY METRICS MODEL

(Migración de un sistema de notificación de incidentes a un modelo de medida de la seguridad de procesos del Center for Chemical Process Safety (CCPS))

Resumen en: [J Loss Prev Process Ind, 2011, v. 24 n. 6, pp. 819-826](#)

Industria procesos, procesos químicos, seguridad, accidentes, investigación, incidentes, bases datos

El Centro de Proceso de Seguridad Química (CCPS) ha publicado recientemente directrices sobre la manera de establecer parámetros de seguridad para la medición y la reducción de incidentes de seguridad de los procesos. El método se basa en medidas para mejorar la organización de la seguridad de procesos. Este documento es un estudio de caso del análisis de una base de datos de incidentes de la organización, lo que representa aproximadamente cinco años de datos de más de una docena de instalaciones. El objetivo de la investigación fue extraer métodos útiles de seguridad de procesos de la investigación de incidentes y el sistema de información, lo que sería pertinente para los tipos de unidades de proceso y funciones de proceso en esas instalaciones. En este trabajo se discute el enfoque adoptado para extraer la información de los incidentes de una base de datos de accidentes y enfermedades profesionales y presentar las dificultades de llevar a cabo un análisis sobre una base de datos. Se ofrece una guía sobre cómo migrar un sistema de información de accidentes y enfermedades profesionales a un programa que incluye indicadores de seguridad de procesos, de acuerdo con las mejores prácticas de la industria. Bibliografía: 17 referencias.

probabilidad de nubes de polvo resultantes está estrechamente relacionada con el proceso y las propiedades de dispersión del polvo. Bibliografía: 17 referencias.

Olsen, N. S.

CODING ATC INCIDENT DATA USING HFACS: INTER-CODER CONSENSUS

(Codificación de datos de incidentes de control del tráfico aéreo utilizando un sistema de análisis y clasificación de factores humanos (HFACS): consenso inter-codificadores)

Resumen en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 10, pp. 1365-1370](#)

Controladores aéreos, incidentes, clasificación, errores

En este trabajo se informa sobre un estudio realizado con un sistema de análisis y clasificación de factores humanos (HFACS) para determinar su fiabilidad en el contexto del control militar del tráfico aéreo (ATC). Dos grupos participaron en el estudio: un grupo compuesto por especialistas en el campo de los factores humanos y el otro grupo compuesto por los controladores aéreos. Todos los participantes recibieron una formación estandarizada a través de un libro de autoaprendizaje y la lectura de 14 informes de incidentes, codificando después los datos asociados. Los resultados muestran un consenso igualmente bajo para ambos grupos de participantes. Se proponen varias razones para los resultados asociados con el modelo HFACS, el contexto en el que se produce la notificación de incidentes en organizaciones reales y la realización de los estudios. Bibliografía: 39 referencias.

Davis, S. G. et al.

DOES YOUR FACILITY HAVE A DUST PROBLEM: METHODS FOR EVALUATING DUST EXPLOSION HAZARD

(¿Tiene su planta un problema de polvo?: Métodos para la evaluación de los riesgos de explosión de polvo)

Resumen en: [J Loss Prev Process Ind, 2011, v. 24 n. 6, pp. 837-846](#)

Polvo, explosiones, riesgos, evaluación, procesos químicos, seguridad

En este trabajo, se demuestra cómo la aplicación de técnicas tales como SCRAM (versión abreviada del método de análisis de riesgos), puede ayudar a identificar condiciones potencialmente peligrosas y ofrecer una valiosa ayuda en la reducción de zonas de alto riesgo. La probabilidad de una explosión de polvo se basa en la probabilidad de ignición y la probabilidad de nubes de polvo inflamables generadas. Si bien se revisan todas las fuentes posibles de ignición son, las más importantes son las llamas abiertas, chispas mecánicas, superficies calientes, equipo eléctrico, combustión sin llamas (autoencendido) y las chispas y descargas electrostáticas. La

Saarela, K. L., Tappura, S., Hämäläinen, P.

IMPROVING HEALTH AND SAFETY PERFORMANCE MEASUREMENT IN COMPANIES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Mejorar la medición del rendimiento de salud y seguridad en las empresas)

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 5, pp. 1-6

Empresas, salud, seguridad, indicadores, cuestionarios

El objetivo principal del proyecto de investigación fue mejorar la medición del desempeño de salud y seguridad en las empresas. Incluye un estudio mediante cuestionario y un taller. Los resultados indicaron las medidas e indicadores más comunes utilizados en las empresas. Se encontró mucha variación en el cálculo de los indicadores. Aunque un sistema de medición debe desarrollarse sobre la base de las necesidades de cada empresa, se pueden identificar las áreas más importantes para el control. Bibliografía: 6 referencias.

Denis, D. et al.

STABILITÉ DES CHARIOTS ÉLÉVATEURS : ÉLABORATION D'UN MODULE DE FORMATION À L'AIDE D'UNE DÉMARCHE DE DIDACTIQUE PARTICIPATIVE

(Estabilidad de las carretillas elevadoras: elaboración de un módulo de formación con ayuda de un procedimiento didáctico participativo)

Montréal: IRSST, 2011.- VII, 72 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-696)

ISBN 978-2-89631-552-9 (PDF); CDU 621.868.27 Den

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PublRSST/R-696.pdf>

Carretillas automotoras, estabilidad, conductores, formación

CONTENIDO: Introducción. Problemática. La complejidad de los conceptos en relación con la estabilidad. La realidad de las condiciones de utilización de las carretillas elevadoras. Modalidades pedagógicas adaptadas. La cuestión más amplia de la transferencia de conocimientos. El enfoque propuesto. Metodología. Descripción del proceso de acompañamiento. Papel de los investigadores y de los actores implicados en la formación. Formación existente. Seguimiento del procedimiento. Resultados. Formación. Precisión sobre el contexto de formación de formadores. Documentos utilizados en la formación existente. Formación resultante. Resultado: el proceso de acompañamiento. Discusión. Conclusión. Anexo 1: cuestionarios de seguimiento del procedimiento. Anexo 2: tabla de desarrollo del procedimiento.

Aceros Inoxidables Olarra

COLECCIÓN 2011 DE PINTURAS INFANTILES SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Loiu, Bizcaia: Aceros Inoxidables Olarra, 2011.- 47 p.; 30 cm

CDU 614.8 Ace

Riesgos, prevención, niños, pinturas, concursos

CONTENIDO: Esta publicación recopila el conjunto de dibujos y pinturas realizadas por 41 hijos de trabajadores de Aceros Inoxidables Olarra.

Aceros Inoxidables Olarra

MANUAL DE FOLLETOS DE PREVENCIÓN 2010: FOLLETOS DEL Nº 91 AL Nº 110

Loiu, Bizcaia: Aceros Inoxidables Olarra, [2011?].- 26 p.; 30 cm.

CDU 621.7 C7/7

Grúas, vehículos, EPI, conducta insegura, riesgos, prevención, folletos

CONTENIDO: Índice de folletos por áreas / departamentos. Índice de folletos relacionados con grúas. Índice de folletos relacionados con EPI's. Índice de folletos relacionados con formas de trabajo inadecuadas. Índice de folletos relacionados con vehículos. Folletos.

García Cardó, A.

FORMACIÓN EN PRL: LA EXPERIENCIA PREVIA COMO ELEMENTO DISTORSIONADOR

Form Seg Laboral, 2011, n. 120, pp. 16-17

Trabajadores, riesgos, conducta, percepción, formación

En prevención de riesgos laborales, la experiencia propia previa puede ser perjudicial. Si diariamente se asumen conductas arriesgadas y no ocurre nada, el sujeto creerá que nunca le ocurrirá ningún percance. Cuando se comprueba que algún trabajador manifiesta teorías similares a esta, entonces la argumentación y fundamentación de la formación en PRL deben ser más exhaustivas. El autor defiende que el mundo de la salud laboral debe fundamentarse en una formación genérica y específica del puesto de carácter general, pero que siempre debe ser complementada por una formación individualizada y personalizada.

Kwon, B. K. et al.

SYSTEMATIC REVIEW: OCCUPATIONAL PHYSICAL ACTIVITY AND LOW BACK PAIN

(Revisión sistemática: la actividad física ocupacional y dolor lumbar)

Resumen en: [Occup Med, 2011, v. 61 n. 8, pp. 541-548](#)

Actividad física, lumbalgias, causas, bibliografía, estudios

Se llevó a cabo una búsqueda bibliográfica para identificar estudios elegibles. La calidad metodológica se evaluó mediante una versión modificada de la escala Newcastle-Ottawa (NOS). Los resultados se presentaron en ocho informes de revisiones sistemáticas, cada uno centrado en una o más actividades físicas relacionadas. Este estudio resume las conclusiones de esos informes y ofrece a los médicos una visión general. Si bien las actividades físicas laborales son sospechosas de causar dolor lumbar, los resultados de los ocho informes no apoyan esta hipótesis. Esto puede estar relacionado con una literatura de calidad insuficiente, así como con la dificultad de establecer la causalidad del dolor lumbar. Bibliografía: 46 referencias.

Macarrón, B. et al.

PROYECTO FORMATIVO SOBRE EL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN PARA EMERGENCIAS DIRIGIDO A TODOS LOS PROFESIONALES SANITARIOS DE LA CORPORACIÓN PARC TAULÍ: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

Bol ORP News, 2012, n. 7, pp. 1-7

Autoprotección, planes, personal sanitario, formación

Con el objetivo de abordar la implantación del Plan de Autoprotección para situaciones de emergencias en la Corporación Sanitaria Parc Taulí (CSPT), se puso en marcha en 2007 un proyecto formativo que, teniendo en cuenta los diferentes equipos humanos de emergencia, consideraban cuatro tipos de formación distintos en contenido y duración. Se diseñó una formación de 2 horas de duración para los equipos de primera intervención (EPI) que abarcaba a todos los profesionales. Se evaluó el aprendizaje mediante test de respuestas múltiples antes y después de impartirla y la satisfacción. Durante el 2007, fueron formados 850 equipos de primera intervención. Se validaron las encuestas en 683 casos. Los resultados de algunos parámetros de estadística descriptiva y de la prueba de rangos con signo de Wilcoxon indican que hubo mejora en los conocimientos y que el grado de satisfacción era muy elevado.

Guerrero Rubio, P.

AGENCIA VIRTUAL DE COMUNICACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Disponible en: [Prev Salud Laboral, 2012, n. 9, pp. 8-9](#)

Riesgos, prevención, comunicación, información, formación

El pasado 18 de noviembre tuvo lugar en la sede de CROEM (Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia), la presentación del proyecto liderado por la Confederación Nacional CEOE denominado “Agencia Virtual de Comunicación en Prevención de Riesgos Laborales”, cuyo objetivo ha sido el desarrollo de una herramienta informática accesible a través de Internet, en la dirección <http://www.av.prl.ceoe.es>. Ofrece al empresario los instrumentos necesarios para que pueda realizar campañas de información y formación en PRL, busca de manera general reducir de forma constante y significativa la siniestralidad laboral.

SANTÉ ET SÉCURITÉ: LES FORMATIONS PAR MÉTIER

(Salud y seguridad: formación por oficios)

Prév BTP, 2012, n. 149, pp. 36-66

Industria construcción, obras públicas, trabajadores, formación

Este dossier agrupa la formación específica y necesaria de los diferentes oficios que forman parte de la industria de la construcción y obras públicas, tales como seguridad de las excavaciones en zanjas, señalización provisional de la obra, montaje, desmontaje y utilización de andamios fijos y móviles, albañilería, demolición, carpintería, fontanería, calefacción, coberturas y estanquidad, revestimientos pegados y sellados, pintura interior, carpintería metálica, obra civil, cerrajería, enyesado, mamparas, actividades ferroviarias, taller de carpintería, enlucido de fachadas entre otros.

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

MAYO 2012

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

11 mayo, Madrid (España)

Información:

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

Tel.: 900 713 123

http:// www.madrid.org/

*****Reglamento ATEX: clasificación de zonas. Ejemplos prácticos**

15 mayo, Santander (España)

Información:

Instituto Cantabro de Seguridad y Salud en el Trabajo, Avda. del Faro 33, 39012 Santander, España.

Tel.: 942 398 050. Fax: 942 398 051

E-mail: icsst@gobcantabria.es

http:// www.icasst.es/

*****Matrices empleo-exposición para la prevención de riesgos laborales**

16 mayo, 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

http:// www.invassat.gva.es

Safetygranada 2012

16 - 18 mayo, Granada (España)

Información:

Sonia Delgado

Tel.: +34 958243767

E-mail: safetygranada2012@ugr.es

http:// www.ugr.es/~safetygranada2012

Bienestar en el trabajo 2012

II Conferencia sobre bienestar en el trabajo

21 mayo, Manchester (Reino Unido)

Información:

Samantha Burns, HSL Training and Conferences, Health and Safety Laboratory Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, Reino Unido.

Tel: +44 1298 21 8806

Email: wellbeing2012@hsl.gov.uk

http:// www.hsl.gov.uk/health-and-safety-conferences/wellbeing-2nd-international-conference-2012/home.aspx

*****La guía NAPO para profesores (dirigido a profesores de FP)**

22 mayo, Tarragona (España)

Información:

Centre se Seguretat i Salut Laboral de Tarragona, carrer del Riu Siurana, 29-B (Polígon Camp Clar), 43006, Tarragona, España.

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

http:// www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/

*****Intervenciones para actuar sobre la salud mental en el trabajo**

22 - 23 mayo, Québec (Canadá)

Información:

A/S : Audrey Duchesne, 880, rue Père-Marquette, 3e étage, Québec (Québec) G1S 2A4.

Tel. : (418)-681-8787 poste 3814

E-mail: audrey.duchesne@csssvc.qc.ca

http:// www.ripost.qc.ca

ORP'2012

X Congreso internacional de prevención de riesgos laborales

23 - 25 mayo, Bilbao (España)

Información:

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

Natalia Méndez, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Av. Diagonal 647, Planta 10, 08028 Barcelona, España. Tel.: 93 401 17 58. Fax: 93 401 25 78

E-mail: infoorp,oe@upc.edu

<http://www.orpconference.org>

IV Conferencia EUROSHNET sobre seguridad de los productos

Interacción de las partes interesadas - la clave para la seguridad de los productos

26 - 28 mayo, Helsinki (Finlandia)

Información:

Conference Secretary General, Pirjo I Korhonen, Finnish Institute of Occupational Health

Tel.: +358 40 584 1686

E-mail: Pirjo-Irmeli.Korhonen@ttl.fi

<http://www.euroshnet-conference.eu/>

Formación de formadores SOLVE: Integración de la promoción de la salud en las políticas de seguridad y salud en el trabajo

28 mayo - 8 junio, Turín (Italia)

Información:

International Training Centre of the ILO, Turin, Italia.

E-mail: fmartin@itcilo.org

http://www.ilo.org/safework/events/courses/WCMS_165081/lang--en/index.htm

JUNIO 2012

*****Introducción al PSQCAT**

6 junio, Barcelona (España)

Información:

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

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

<http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaocupacio/>

*****Sistemas de protección de maquinaria**

18 junio, Barcelona (España)

Información:

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

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

<http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaocupacio/>

Tribunal Supremo

STS (Sala de lo Social), de 1.2.2012. Enfermedad profesional (asbestosis) de trabajador de una conocida empresa de fabricación de elementos para la construcción (placas onduladas o planas, tuberías, depósitos, etc. a base de fibrocemento). Exposición a amianto seco sobrepasando ampliamente las dosis máximas permitidas.

Según los antecedentes de hecho (primero apartado 11): *“Al menos durante el periodo de 1964 a 1985, en el centro de trabajo que la demanda tenía en la localidad de Cerdanyola, la limpieza del pavimento se hacía por barrido con escoba; en cada puesto de trabajo de la línea de ensacado y dosificación de amianto seco existía un ventilador impulsor de aire; los sacos de amianto se manipulaban manualmente; los trabajadores no utilizaban en la fábrica mascarillas de protección respiratoria”.*

Tras un informe en 1977 del Instituto Territorial de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Barcelona, la Inspección de trabajo ordenó la suspensión inmediata de trabajos señalados en el informe en la línea de tubos y placas y la corrección de las deficiencias.

Responsabilidad civil de la empresa por los daños derivados de la enfermedad profesional que aqueja al trabajador. Existencia de normativa que obligaba a la empresa a tomar unas medidas para evitar la contaminación *“que en aquellos momentos ya se conocía como posible”*, y no acreditación por parte de la empresa del cumplimiento de la misma.

El TRIBUNAL SUPREMO desestima los recursos de casación por unificación de doctrina interpuestos por la empresa y el trabajador contra la STSJ de Cataluña, de 24.3.2011.

Normativa:

- Arts. 19, 20, 46 y 86 puntos 1 y 6 de la **Orden 31.1.1940** (Reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo).
- Art. 4 de la **Orden 7.3.1941**.
- Art. 1101, 1901 y 1902 del **Código Civil**.

Enfermedades profesionales, asbestosis, cáncer, pulmones, amianto, fibrocemento, exposición, riesgos, trabajadores, responsabilidad civil, empresarios, indemnizaciones, daños, perjuicios, baremo, tráfico, accidentes.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Social), de Asturias, de 3.2.2012. Recargo de prestaciones por accidente de trabajo: Caída desde unos 6'60 metros, de un operario de la construcción mientras procedía al desmontaje de un andamio multidireccional normalizado, el cual había sido modificado por la empresa subcontratista contraviniendo las instrucciones de montaje, alterando con ello las condiciones de seguridad del mismo y sin haber realizado la empresa principal una nueva evaluación de riesgos.

El TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA desestima el recurso de suplicación interpuesto por la empresa montadora de andamios contra la SJS nº 4 de Oviedo, de 20.6.2011, dejando pues el recargo en un 40%.

Normativa:

- Art. 123 bis de la **Ley General de la Seguridad Social**.
- Arts. 14.2, 15.4, 29.1 y 42 de la **LPRL** (Ley de prevención de riesgos laborales).

Accidentes, industria construcción, caídas altura, trabajos altura, andamios, montaje, seguridad, certificado montaje, plan seguridad salud, subcontratas, UTE, responsabilidad solidaria, omisión, medidas, recargo, prestaciones, Seguridad Social.

STSJ (Sala de lo Social) de Galicia, de 8.2.2012. Recargo de prestaciones por accidente de trabajo: Operario de la construcción que tras haber realizado el encofrado de una depuradora, de 8:30 a 13:00 y de 14:30 a 19:00, expuesto a temperaturas superiores a los 40 grados, se disponía a recoger su caja de herramientas cuando se empezó a encontrar mal, con pérdida de conocimiento, siendo llevado en ambulancia al hospital donde falleció por parada cardiorrespiratoria producida por una hipertermia por golpe de calor. No consta que la empresa hubiere tomado alguna medida preventiva para el fuerte calor de ese día del mes de julio.

El TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA desestima los recursos de suplicación interpuestos por la esposa y la hija del fallecido y por la empresa contra la SJS nº 1 de Orense, de 27.2.2008 confirmado la misma (que declaraba la existencia de responsabilidad empresarial por falta de medidas de seguridad e higiene e imponía a la empresa un recargo del 35% de todas las prestaciones).

Normativa:

- Art. 123 bis de la [Ley General de la Seguridad Social](#).
- Arts. 42 y 49.1 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).
- Anexo IV. A punto 8 del [Real Decreto 1627/1997](#) (Seguridad y salud en las obras de construcción).
- Art. 13 puntos 6 y 10 del [TRLISOS](#) (Ley de infracciones y sanciones en el orden social).

Accidentes, accidentes mortales, industria construcción, calor, exposición, trabajadores, temperatura, trabajos intemperie, riesgos, hipertermia, encofradores, omisión, medidas, recargo, prestaciones, Seguridad Social.

STSJ (Sala de lo Social) de Aragón, de 14.2.2012. Accidente en obra de construcción: Un camión hormigonera de la empresa subcontratada se introdujo debajo de la estructura de la obra siguiendo instrucciones de maniobra del encargado de la otra empresa subcontratada, chocando con la estructura y ocasionando el derrumbe de la misma con el consiguiente atrapamiento de diversos trabajadores con resultado de muerte de uno y herido grave otro, saliendo ilesos el resto.

El TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA estima parcialmente el recurso de suplicación revocando la sentencia recurrida en el sentido de extender la responsabilidad por el recargo solidariamente a la empresa promotora y a la empresa propietaria del camión hormigonera.

Normativa:

- Art. 123 bis de la [Ley General de la Seguridad Social](#).
- Art. 14, 15,16 y 24.3 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).
- Ar. 7 apartados 1 y 3, y art. 11 del [Real Decreto 1627/1997](#) (Seguridad y salud en las obras de construcción).
- Art. 12.23 A) y 42.3 del [TRLISOS](#) (Ley de infracciones y sanciones en el orden social).

Accidentes, accidentes mortales, industria construcción, sepultamiento, trabajadores, estructuras, estabilidad, riesgos, equipos trabajo, camiones-hormigonera, uso, golpes, plan seguridad salud, evaluación riesgos, contrata, subcontratas, empresarios, obligaciones, coordinación actividades, culpa in vigilando, empresarios, promotor, responsabilidad solidaria.

LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES REVISITADA

Aunque en el número 446 de esta publicación ya fue tratado este tema, consideramos interesante añadir algunos comentarios.

Según dispone el artículo 16.3 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, "cuando se haya producido un daño para la salud de los trabajadores o cuando, con ocasión de la vigilancia de la salud prevista en el artículo 22, aparezcan indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes, el empresario llevará a cabo una investigación al respecto, a fin de detectar las causas de estos hechos".

Investigar los accidentes – incluso los que no produzcan baja – es pues una obligación empresarial cuyo incumplimiento puede ser sancionado como falta grave ya que, según el artículo 12.3 de la Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden social (LISOS), es falta grave: "no llevar a cabo una investigación en caso de producirse daños a la salud de los trabajadores o de tener indicios de que las medidas preventivas son insuficientes". Según el artículo 40.2.b de la LISOS, la sanción correspondiente puede oscilar entre 2.046 y 40.985 euros, según el grado aplicable de acuerdo con los criterios de graduación establecidos en el artículo 39 de la misma ley.

Según los datos disponibles, la obligación de investigar los accidentes se cumple en una medida importante: la Encuesta Nacional de Gestión de la Prevención (ENGE), realizada por el INSHT en el año 2009, revela que se investigan el 84% de los accidentes, lo que es una proporción bastante satisfactoria, pero muestra también que se trata de una actividad que apenas se realiza en las microempresas de menos de 10 trabajadores: sólo se lleva a cabo en el 27,6% de los centros de trabajo de esa dimensión.

Investigar los accidentes tiene un objetivo fundamental: adoptar las medidas oportunas para que las causas que lo provocaron no vuelvan a actuar, dando lugar a otro accidente. En la medida en la que no se detecten causas *efectivamente modificables*, la investigación no tendrá efecto preventivo alguno.

Cuando la ENGE pregunta a los responsables empresariales cuáles son las principales causas de los accidentes ocurridos en su empresa en los dos últimos años, la causa más "votada" son las "distracciones, descuidos, despistes, faltas de atención" que es mencionada en el 54,6% de los casos, seguidos de las "posturas forzadas o realización de sobreesfuerzos durante la tarea", con un 36%. De las restantes opciones, sólo el "incumplimiento de las instrucciones de trabajo" supera el 10%.¹

Ahora bien, las distracciones, descuidos y similares no son susceptibles de ser efectivamente prevenidas, motivo por el cual la Ley de Prevención, en su artículo 15.4, establece que "La efectividad de las medidas preventivas deberá prever las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador"². Por ese motivo las medidas preventivas han de centrarse en acciones que puedan ofrecer

garantías razonables sobre su efectividad, pues las distracciones y similares no son prevenibles: forman parte de la naturaleza humana.

Lamentablemente, sin embargo, la propia ENGE nos informa de que, en el caso de los accidentes leves, en el 64,9% de los casos no se realiza *ninguna modificación* en el puesto de trabajo después del accidente, un porcentaje que en el caso de los accidentes graves se mantiene aún en un increíblemente elevado 18,3%.

Por todo ello, la investigación de accidentes debe no sólo realizarse, sino sobre todo centrarse en la localización de *causas modificables*. Cualquier otra alternativa debe ser desterrada, porque carecerá de la más elemental eficacia preventiva.

¹ Se trata de una pregunta de respuesta múltiple y, por tanto, la suma de los porcentajes de respuestas puede ser superior a 100.

² A pesar de su aparente modernidad, una disposición similar ya figuraba en la ley reformada relativa a los Accidentes de Trabajo de 1922 (Gaceta de Madrid del 11 de enero de 1922), cuyo artículo 2 decía: "La imprudencia profesional, o sea la que es consecuencia del ejercicio habitual de un trabajo, no exime al patrono de responsabilidad".

BIBLIOGRAFÍA

CEDERGREN, A., PETERSEN, K.

Prerequisites for learning from accident investigations - A cross-country comparison of national accident investigation boards

Resumen en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 8-9, pp. 1238-1245](#)

LE COZE, J. C.

Accident in a French dynamite factory: an example of an organisational investigation

Resumen en: [Safety Sci, 2010, 48, 1, 80-90](#)

FAHLBRUCH, B., SCHÖBEL, M.

SOL - Safety through organizational learning: a method for event analysis

Resumen en: [Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 27-31](#)

FERJENCIK, M.

Root cause analysis of an old accident in an explosives production plant

Resumen en: [Safety Sci, 2010, v. 48 n. 10, pp. 1530-1544](#)

FISHWICK, T.

A release of chemicals followed by a major fire; part 2 – the wider issues and lessons

Resumen en: [Loss Prev Bull, 2010, 215, 6-8](#)

FRAILE CANTALEJO, A.

Causas de los accidentes de trabajo. De la conjetura a la información
[La Mutua, 2010, n. 22, pp. 1-15](#)

GALL, B.

Accident investigation
[Loss Prev Bull, 2009, 209, 13- 15](#)

GRAY, A., HART, A.

Togheter or apart?
[Safety Health Practitioner, 2011, v. 29 n. 10, pp. 40-42](#)

HARMS-RINGDAHL, L.

Analysis of safety functions and barriers in accidents
[Resumen en: Safety Sci, 2009, 47, 3, 353- 363](#)

HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, F.

Parca e insuficiente. Investigación de los accidentes de trabajo
[MC Salud Laboral, 2011, n. 18, pp. 5-7](#)

HOVDEN, J. et al.

Multilevel learning from accidents - Case studies in transport
[Resumen en: Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 98-105](#)

JACINTO, C. et al.

The recording, investigation and analysis of accidents at work (RIAAT) process
[Resumen en: Policy Practice Health Safety, 2011, v. 9 n. 1, pp. 57-77](#)

JORGENSEN, K.

A tool for safety officers investigating "simple" accidents
[Resumen en: Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 32-38](#)

KATSAKIORI, P. et al.

Towards an evaluation of accident investigation methods in terms of their alignment with accident causation models
[Resumen en: Safety Sci, 2009, 47, 7, 1007- 1015](#)

KATSAKIORI, P. et al.

Workplace and organizational accident causation factors in the manufacturing industry
[Resumen en: Hum Factors Ergonomics Manufact Services Ind, 2010, 20, 1, 2-9](#)

KLETZ, T.

How not to investigate an accident
[Loss Prev Bull, 2011, n. 219, pp. 8-12](#)

LINDBERG, A.-K., HANSSON, S. O., ROLLENHAGEN, C.

Learning from accidents - What more do we need to know?
[Resumen en: Safety Sci, 2010, 48, 6, 714-721](#)

LUNDBERG, J. et al.

What-You-Look-For-Is-What-You-Find- The consequences of underlying accident models in eight accident investigation manuals
[Resumen en: Safety Sci, 2009, 47, 10, 1297- 1311](#)

MARMO, L.

Case study of a nylon fibre explosion: an example of explosion risk in a textile plant
[Resumen en: J Loss Prev Process Ind, 2010, 23, 1, 106- 111](#)

MIRON CANELO, J. A., ALONSO SARDON, M., IGLESIAS DE SENA, H.

Metodología de investigación en salud laboral
[Med Seg Trabajo, 2010, v. 56 n. 221, pp. 347-365](#)

MORRISON, D., FECKE, M., MARTENS, J.

Migrating an incident reporting system to a CCPS process safety metrics model
[Resumen en: J Loss Prev Process Ind, 2011, v. 24 n. 6, pp. 819-826](#)

MUNGUÍA, A.

Los informes sobre siniestros deberán ser públicos en un año
[Mar, 2011, n. 506, pp. 38-39](#)

ROLLENHAGEN, C.

Event investigations at nuclear power plants in Swedreflections about a method and some associated practices
[Resumen en: Safety Sci, 2011, v. 49 n. 1, pp. 21-26](#)

ROLLENHAGEN, C. et al.

The context and habits of accident investigation practices: a study of 108 Swedish investigators
[Resumen en: Safety Sci, 2010, 48, 7, 859-867](#)

NOTAS

- Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: ergabib@meyss.es . Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a ergabib@meyss.es indicando suscripción* en el apartado Asunto.
- **Si, por el contrario, desea que le demos de baja de nuestra lista de suscriptores, envíe un mensaje a la misma dirección con la indicación baja, en dicho apartado.**
- Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 19 de marzo de 2012.
- 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.*