

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

Audiencia Nacional
Tribunales Superiores de Justicia
Audiencias Provinciales



MISCELÁNEA

Compensación de las víctimas del amianto

Castellanos Mantecón, F., Castejón Vilella, E., Pinilla García, F. J.
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN ESPAÑA 2010

Madrid: INSHT, 2012.- 210 p.; 30 cm

CDU 614.8 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FICHAS%20DE%20PUBLICACIONES/EN%20CATALOGO/GENERALIDAD/Informes%20sobre%20el%20estado%20de%20la%20seguridad%20y%20salud/INFORME%202010.pdf>

Seguridad, salud, condiciones trabajo, enfermedades profesionales, promoción, trabajo, riesgos, prevención, gestión, Estrategia española, 2010

CONTENIDO: Presentación. Resumen ejecutivo. Condiciones de trabajo. Daños a la salud. Accidentes de trabajo. Accidentes laborales de tráfico. Enfermedades profesionales y enfermedades causadas o agravadas por el trabajo. Regulación legal y convencional del empleo y las condiciones de trabajo. Inspección y control de la seguridad y la salud. Políticas de promoción de la prevención. Acciones institucionales. Desarrollo de la estrategia española de seguridad y salud en el trabajo 2010.

Cortés Díaz, J. M.

TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO 10ª edición

Madrid: Tébar, 2012.- 882 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7360-479-6; CDU 614.8 Cor

Más información en: <http://www.todostuslibros.com/libros/tecnicas-de-prevencion-de-riesgos-laborales-978-84-7360-479-6>

Seguridad, higiene trabajo, mapas riesgos, ergonomía, psicología, medicina trabajo, riesgos, prevención, organización

CONTENIDO: I. Introducción a la seguridad e higiene del trabajo. II. Seguridad del trabajo. III. Higiene del trabajo. IV. Seguridad en el proyecto y mapas de riesgos. V. Ergonomía. VI. Psicología aplicada a la prevención. VII. Medicina del trabajo. VIII. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales. IX. Organización y gestión de la prevención. Anexos. Bibliografía.

García Galindo, M. P.

ENCUESTA SOBRE CONDICIONES DE TRABAJO EN EL SECTOR AGRÍCOLA Y GANADERO DE LA REGIÓN DE MURCIA

[S.l.]: ISSL, 2007. - IV, 76 p.; 30 cm

(MN; 20)

CDU 63:614.8 Gar

Disponible en: [http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=23922&DTIPO=60&RASTRO=c722\\$m3505,3694](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=23922&DTIPO=60&RASTRO=c722$m3505,3694)

Agricultura, ganadería, condiciones trabajo, seguridad, prevención, máquinas, instalaciones, carga física, carga mental, psicología, encuestas, Región de Murcia
CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Metodología. Perfil de los trabajadores entrevistados. Empresas: actividad y tamaño. Organización de la prevención. Actividades preventivas. Maquinaria e instalaciones. Condiciones de seguridad. Condiciones ambientales. Carga física del trabajo. Carga mental del trabajo. Factores psicosociales. Daños a la salud. Valoración global. Conclusiones generales.

Andalucía. Junta. Consejería de Empleo

INFORME MONOGRÁFICO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL SECTOR CULTURAL

[S.l.]: Junta de Andalucía. Consejería de Empleo, 2010.- 98 p.; 30 cm

CDU 79:614.8 And

Disponible en: <http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/publicaciones/detalle?id=1833>,

Cultura, consumo, industrias, condiciones trabajo, seguridad, salud, riesgos, prevención, Europa, España, Andalucía, archivos, bibliotecas, museos, patrimonio cultural, artistas

CONTENIDO: Prólogo. Introducción. El sector cultural en Europa. Principales subsectores en Europa. El gasto familiar europeo en cultura. Uso y consumo. La industria cultural en España. Definición del sector. Estructura del sector. Las industrias culturales en España y el empleo. La industria cultural en Andalucía. Principales datos del sector. Empleo cultural en Andalucía. El papel de la Administración Pública. Actividades, procesos, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales en la industria cultural andaluza. Introducción. Audiovisual. Archivos, bibliotecas, museos y gestión del patrimonio histórico. Artes escénicas. Sector editorial y librerías. Perspectivas de futuro del sector cultural. Bibliografía. Glosario de términos.

SEGURIDAD VIAL EN CENTROS DE TRABAJO

Disponible en: [Bol Inf IRSST, 2012, n. 1, pp. 1-4](#)

Vehículos, circulación, tráfico interior, centros trabajo, seguridad vial

La prevención de los riesgos derivados de la circulación de vehículos en las zonas exteriores de los centros de trabajo, requiere diseñar adecuadamente el lugar de trabajo, establecer procedimientos seguros de operación y adoptar medidas preventivas en relación con los vehículos que vayan a circular por el centro de trabajo, y con los trabajadores que los conduzcan. En este artículo se proponen medidas preventivas recomendables para el diseño de los lugares de trabajo y el establecimiento de sistemas seguros de trabajo.

González Gómez, M. F.

SALUD LABORAL Y GÉNERO. APUNTES PARA LA INCORPORACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL ÁMBITO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 89-114](#)

Trabajo, salud, riesgos, prevención, mujeres, hombres, género, servicios prevención

En el ámbito nacional e internacional existe un amplio marco normativo y programático que vincula las acciones de entidades públicas y privadas con la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres; sin embargo, las condiciones en que se desenvuelven unas y otros siguen siendo extremadamente diferentes y desiguales. En el contexto de la salud laboral, como en otros, se añade a esto la incapacidad de las instituciones para conocer la situación real de las y los trabajadores y por tanto, la imposibilidad de emprender acciones que promuevan adecuadamente la salud de hombres y mujeres en dicho medio. La incorporación de la perspectiva de género en el actuar de los servicios de prevención contribuye a detectar y corregir los sesgos de género en las actividades preventivas y de vigilancia de la salud. El presente documento pretende apuntar algunas acciones específicas que sirvan de herramientas prácticas para la incorporación de la perspectiva de género en las actividades que se realizan desde los servicios de salud laboral. Bibliografía: 39 referencias.

Ochoa Mangado, E.

CONSUMO DE ALCOHOL Y SALUD LABORAL. REVISIÓN Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 173-187](#)

Alcoholismo, trabajo, riesgos, prevención

La repercusión del consumo de alcohol en el medio laboral es muy importante (enfermedades, accidentes laborales, absentismo, incapacidades laborales, disminución de la productividad...). Se describen los aspectos fundamentales de la psicofarmacología del alcohol, del diagnóstico de su dependencia y de los tratamientos para la dependencia de alcohol. Se valora la necesidad de una política en el medio laboral encaminada a prevenir o minimizar los riesgos laborales derivados del consumo de alcohol, con programas de prevención y apoyo que aporten información básica de referencia y orienten al abordaje asistencial de los trabajadores afectados. Bibliografía: 33 referencias.

Vaudoux, D.

CONCEPTION / RÉNOVATION. LA MAS BELLEVUE FAIT ENTRE LE SOLEIL DANS SES LOCAUX

(Concepción/renovación. MAS Bellevue ha hecho entrar el sol en sus locales)

[Trav Séc. 2012, n. 725, pp. 40-43](#)

Geriátricos, residencias, incapacitados, disminuidos físicos, trabajadores, condiciones trabajo

El artículo expone las mejoras que ha realizado la casa de acogida especializada llamada Bellevue y situada en Saint-Barthélemy, en Marsella. Hasta ahora sólo se disponía de tres duchas por planta, poca ayuda para la manutención, y los locales eran viejos y no estaban adaptados. Los trabajos de restauración tuvieron que enfrentarse con muchos obstáculos, incluido el mantenimiento de la actividad, la mejora de las condiciones de trabajo y la consideración de la prevención de riesgos laborales. Con la renovación de las instalaciones, cada habitación tiene su cuarto de baño equipado con una carretilla para la ducha.

Carazo Muriel, J. A.

SIEMENS ENTERPRISE COMMUNICATIONS DISEÑA UN NUEVO MODELO ORGANIZATIVO BASADO EN EL TRABAJADOR MÓVIL

[Capital Hum, 2012, v. XXV n. 262, pp. 34-35, 37-38, 40-42](#)

Trabajo, organización, nuevas tecnologías, trabajadores móviles

Siemens Enterprise Communications es una compañía con más de 12.000 empleados en 80 países de todo el mundo, de los que 220 están en España. Ofrece soluciones completas de comunicación y trabaja con una arquitectura Open Communications, lo que significa que sus productos están basados en estándares abiertos. Siemens Enterprise Communications ha implantado con éxito en España un nuevo escenario laboral basado en el concepto de trabajador móvil,

soportado por la tecnología que desarrolla con el fin de afianzar el orgullo de pertenencia y el compromiso de sus empleados al facilitar la puesta en práctica de medidas de conciliación y satisfacción de sus trabajadores.

Theberge, N.

STUDYING GENDER AND INJURIES: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE LITERATURES ON WOMEN'S INJURIES IN SPORT AND WORK

(Género y accidentes: análisis comparativo de las literaturas sobre lesiones de la mujer en el deporte y el trabajo)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 183-193](#)

Trabajo, deportes, accidentes, hombres, mujeres, diferencias

Este artículo ofrece una revisión y análisis de la literatura sobre el género y las lesiones en el deporte y en el trabajo. Se argumenta que, mientras la investigación sobre cuestiones relacionadas con los accidentes de trabajo de las mujeres ha tenido en cuenta la interacción de las bases biológicas y sociales de riesgo, la investigación sobre las lesiones de la mujer en el deporte se ha concentrado en mayor medida en los factores de riesgo biológicos solamente. Mientras colocar a las mujeres en la discusión de los accidentes de trabajo se contempla como un avance, colocarlas en la discusión de los accidentes deportivos ha sido visto con alarma por los críticos, que ven esto como un regreso a nociones históricas sobre la fragilidad de las mujeres. El análisis sugiere que los contrastes entre estos cuerpos de investigación derivan de las diferencias en la organización social del deporte y el trabajo y en las literaturas más amplias sobre salud y seguridad. El artículo destaca la importancia de las conceptualizaciones de género en la agenda de investigación dedicada a la comprensión de las preocupaciones relacionadas con la salud. Bibliografía: 54 referencias.

Fernández García, R.

CÓMO CONTROLAR EL PÁNICO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA: REFLEXIONES A PROPÓSITO DEL CASO COSTA CONCORDIA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 90, pp. 8-16

Emergencias, pánico, planes, liderazgo, formación

La historia está marcada por sucesos en los que una multitud de personas, ante una situación crítica de emergencia (incendio, explosión, derrumbe, actuaciones masivas desordenadas de individuos en las que no había aparentes motivos que las justificasen...), ha provocado con su comportamiento que dicha emergencia se resolviera con desgracias mucho mayores de las razonablemente esperadas para las personas y las cosas. El accidente que ha tenido lugar con el Costa Concordia es un claro ejemplo de este tipo de acontecimientos. En este artículo, el autor realiza un detallado análisis de la conducta individual y colectiva que manifiestan los individuos ante esos momentos críticos y además, explicará los criterios preventivos y recomendaciones que se deben implementar, señalando como elemento clave la importancia del plan de emergencia y evacuación. Según su criterio, para solucionar con efectividad el pánico es fundamental formar líderes que con su actuación sean capaces de minimizar los efectos del pánico y desorden en situaciones de emergencias. Bibliografía: 4 referencias.

Cortés Díaz, J. M.

MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 5ª edición actualizada

Madrid: Tébar, 2012.- 437 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7360-477-2; CDU 614.8 Cor

Más información en: <http://www.todostuslibros.com/libros/marco-normativo-de-la-prevencion-de-riesgos-laborales-978-84-7360-477-2>

Seguridad, salud, riesgos, prevención, legislación, Unión Europea, España, OIT
CONTENIDO: La seguridad y la salud en el trabajo en la Unión Europea. Ley de prevención de riesgos laborales. Desarrollo reglamentario de la ley de prevención de riesgos laborales. Reglamentación que transpone las directivas específicas sobre seguridad y salud en el trabajo y conforme al artículo 6 de la Ley 31/1995 y su interpretación. Convenios y recomendaciones de la OIT relativos a seguridad y salud en el trabajo. Acervo comunitario relativo a seguridad y salud en el trabajo y mercado interior. Normativa española relacionada con la prevención de riesgos laborales. Direcciones de internet.

Esteban Gabriel, J., Chávarri Caro, F. De B.

EL PROYECTISTA, LA PREVENCIÓN Y SU MARCO LEGAL EN ESPAÑA Y EUROPA (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 90, pp. 42-50

Prevención, gestión, proyectos, seguridad, legislación, España, UE, jurisprudencia
En esta primera parte del artículo se analiza la figura del proyectista como agente obligado de integrar los principios de la acción preventiva en los proyectos. No obstante no hay información en España sobre la posible relación entre la siniestralidad y la falta de gestión preventiva en la fase de proyecto. Sólo en países como EEUU, Reino Unido o Australia si se ha constatado la existencia de estudios que analizan esta posible vinculación. Asimismo, se analizan las obligaciones en materia preventiva de los proyectistas en los países de la Europa de los 15. Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia; al igual que el marco de responsabilidades administrativas penales en Alemania, Francia, Italia, España y Reino Unido. Existencia de Jurisprudencia penal relacionada con la falta de integración preventiva en los Proyectos.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive
TRACTOR ACTION. A STEP-BY-STEP GUIDE TO USING TRACTORS SAFELY

(Tractor. Una guía paso a paso para utilizar el tractor de forma segura)

[S.I.]: HSE, 2011. - 13 p.; 30 cm

(INDG; 185)

ISBN 978-0-7176-6374-3; CDU 63 C1/1

<http://www.hse.gov.uk/pubns/indg185.pdf>

Tractores, vuelcos, remolques, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Una guía paso a paso para utilizar tractores de forma segura.

Paso 1. Antes de empezar. Paso 2. En posición. Paso 3. Puesta en marcha.

Paso 4. Conducción. Paso 5. Vigilar que no haya otras personas. Paso 6. En-

ganche. Paso 7. Otras máquinas y remolques. Paso 8. Líneas eléctricas aéreas.

Paso 9. Vuelco.

Ignoto Martínez, C., Rupérez Moreno, M. R.

ESTUDIO SOBRE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS MÁQUINAS DEL SECTOR DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS EN LA REGIÓN DE MURCIA

Murcia: ISSL, 2011.- 40 p.; 30 cm

(MN; 56)

CDU 621.9 C2/8

Disponible en: [http://www.carm.es/web/pagina?](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=77232&IDTIPO=60&RASTRO=c722$m3507,3672,18258)

[IDCONTENIDO=77232&IDTIPO=60&RASTRO=c722\\$m3507,3672,18258](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=77232&IDTIPO=60&RASTRO=c722$m3507,3672,18258)

Industria alimentación, máquinas, accionamiento, seguridad, polvo, captación, dispositivos, Región de Murcia

CONTENIDO: Introducción. Objetivos del estudio de las condiciones de seguridad de las máquinas. Metodología. Resultados de la encuesta. Datos muestrales. Datos de la organización preventiva de las empresas. Datos sobre los operadores de las máquinas. Datos identificativos de las máquinas. Órganos de accionamiento. Puesta en marcha de la máquina. Sistema de parada de la máquina. Parada de emergencia. Dispositivos de captación de polvo. Protección contra elementos móviles. Iluminación de zonas y puntos de trabajo. Temperaturas elevadas. Separación de las fuentes de energía. Ruido. Señalización. Conclusiones. Propuestas.

Institut de Veille Sanitaire

DES INDICATEURS EN SANTÉ TRAVAIL. LES ACCIDENTS MORTELS D'ORIGINE PROFESSIONNELLE EN FRANCE

(Indicadores de salud en el trabajo. Accidentes mortales de origen profesional en Francia)

Saint-Maurice: Institut de Veille Sanitaire, 2011.- 24 p.

ISBN 978-2-11-099501-8; CDU CV 614.8 n° 14

http://www.invs.sante.fr/content/download/19644/120727/version/2file/RAPP_SCI_indicateur_en_sante.pdf

Accidentes, accidentes mortales, accidentes trayecto, tráfico, suicidio, estadísticas, Francia

CONTENIDO: Presentación. 1. Introducción. 2. Trabajadores: Número de muertes y tasa de mortalidad por sexo; Número de muertes, tasa de mortalidad según la edad y años potenciales de vida perdidos por los hombres; Mecanismo accidental de muerte en los hombres; sector de actividad de los hombres. 3. Todos los trabajadores: Número de muertes y parte atribuible al trabajo según el sexo; Parte atribuible al trabajo según la edad de los hombres. 4. Los accidentes de circulación de origen profesional: Número de muertes y tasas de mortalidad por sexo; Tasas de mortalidad por edad en los hombres; Tasa de mortalidad por categoría de vehículo; Número de muertes y tasa de mortalidad por sector de actividad; Número de muertes y tasas de mortalidad por categoría socioprofesional; Distribución por tipo de carretera. 5. Preguntas abiertas. 6. Actividades del Departamento de salud en el trabajo del Institut de Veille Sanitaire en el campo de la vigilancia de los accidentes del trabajo y los suicidios relacionados con el trabajo. Bibliografía: 34 referencias.

Iturri Busto, J. M.

SEGURIDAD VIAL EN EL SUBSECTOR FORESTAL

[S.I.]: INSL, [2011?].- 14 p.; 30 cm

CDU 63 C7/2

<http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/A4545548-AFCD-444E-804D-D5D47B59E44C/151292/SeguridadVialForestal.pdf>

Industria forestal, seguridad vial, vehículos, carga, descarga

CONTENIDO: Seguridad de las vías forestales. Seguridad en la conducción extra-vial en trabajos forestales. Seguridad de los neumáticos. Seguridad en operaciones de carga y descarga. Aspectos legales sobre el manejo de vehículos pesados.

Marc, F., Sallé, B., Petit, J. M.

ACTIVITÉ DE NETTOYAGE À SEC UTILISANT DES SOLVANTS COMBUSTIBLES: PRÉVENTION ET PROTECTION CONTRE LES RISQUES INCENDIE ET EXPLOSION

(Actividad de limpieza en seco utilizando disolventes combustibles: prevención y protección contra los riesgos de incendio y explosiones)

Paris: INRS, 2011.- 26 p.

(Édition INRS; ED 6102)

ISBN 987-2-7389-1928-1; CDU CV 614.84 n° 1

<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%206102>

Limpieza seco, disolventes, incendios, explosiones, prevención

CONTENIDO: Introducción. Organización del proceso. Conocer los disolventes. Características. Riesgos. Conocer las máquinas de limpieza a seco. Sistema por nebulización. Sistema de baño completo. Descripción de la operación. Dispositivos de prevención. Local de trabajo. Reglamentación. Medidas técnicas y organizacionales. Direcciones útiles.

Peabody, J.

THE DO'S AND DON'TS OF FIXED AND MOVEABLE MACHINE GUARDS. PART 2

(Qué hacer y qué no hacer con los resguardos fijos y móviles de las máquinas)

[EHS Today, 2012, v. 5 n. 1, pp. 39-40](#)

Máquinas, resguardos, tipos

Los diseñadores de resguardos para las máquinas se sienten atraídos por los resguardos fijos debido a que su diseño es relativamente simple y su instalación es de bajo coste. Sin embargo, los resguardos fijos tienen sus limitaciones. Entre estas limitaciones están que no todos los riesgos pueden estar completamente aislados de los trabajadores. Una evaluación de riesgos bien realizada ayudará a decidir que tipo de resguardo es el adecuado para el tipo de peligro.

Lemarié, J.

MANUTENTIONS. LA DÉPALETTISATION SANS FATIGUE

(Manutención. Despaletizar sin fatiga)

[Trav Séc, 2012, n. 724, pp. 44](#)

Frutas, verduras, cajas, paletas, manutención, seguridad, riesgos

El artículo expone la experiencia de una empresa que puede manejar más fácil-

mente miles de cajas y cajas de cartón de frutas y hortalizas gracias a una máquina que permite construir palets menos altos y por lo tanto menos peligrosos. Con este sistema los accidentes han disminuido drásticamente.

González Márquez, F. J., Orche Amaré, P., Pérez Morón, A. C.

LA SINIESTRALIDAD LABORAL DE LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA EN LA PROVINCIA DE SEVILLA EN EL PERIODO 2008-2011

Disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2011, n. 65, pp. 36-47](#)

Industria minera, siniestralidad, estadísticas

En la provincia de Sevilla los datos estadísticos sobre el sector minero representan aproximadamente a 1.600 trabajadores que desarrollan su actividad laboral en 129 explotaciones mineras registradas por la Administración. Los autores presentan dichos datos, junto con un análisis que incluye el cálculo de índices estadísticos de siniestralidad, los cuales permitirán establecer parámetros de referencia para la provincia de Sevilla, de cara a abordar futuros estudios comparativos con la accidentalidad registrada en otros territorios de la geografía andaluza y española. Los resultados obtenidos servirán para focalizar las medidas preventivas que garanticen la seguridad y salud de los trabajadores en aquellas tareas que impliquen los riesgos más significativos, mientras que el estudio estadístico abordado mostrará las tendencias de los índices y de la información del conjunto de los accidentes con baja. Bibliografía: 19 referencias.

Pedersen, L. M., Nielsen, K. J., Kines, P.

REALISTIC EVALUATION AS A NEW WAY TO DESIGN AND EVALUATE OCCUPATIONAL SAFETY INTERVENTIONS

(Evaluación realista como una nueva forma de diseñar y evaluar las intervenciones de seguridad laboral)

Resumen en: [Safety Sci, 2012, v. 50 n. 1, pp. 48-54](#)

Seguridad, intervención, evaluación, estudios, revisión

Este artículo trata sobre un método revisado de "evaluación realista". Se presenta la evidencia de la literatura, así como ejemplos de un estudio integrado de intervención de seguridad en una empresa de fabricación de madera, con especial atención a los pros y los contras de la utilización de ensayos aleatorizados y controlados y un modelo revisado de evaluación realista. Se presenta un modelo revisado de evaluación realista que incluye como comportamiento de rol, motivación del líder y el trabajo, subdeclaración de accidentes y enfermedades, presión de la producción, cambio organizacional planificado. El modelo revisado

ofrece una evaluación realista prometedora de diseñar la investigación y evaluación de la seguridad en el trabajo. Bibliografía: 47 referencias.

son las principales causas de lesiones. El artículo da recomendaciones tanto en caso de accidente como para su prevención.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

COMUNICACIONES DE EMERGENCIA EN MINAS

Prev Express, 2012, n. 438, pp. 3-5

Minas subterráneas, comunicaciones, tecnología

Los sistemas de comunicación basados en tecnología de frecuencia media tienen la ventaja de que no requieren, para su funcionamiento, la instalación de una infraestructura eléctrica subterránea y, por lo tanto, pueden seguir funcionando tras cualquier accidente originado en el interior de la mina. El objetivo de este artículo es evaluar la tecnología de comunicaciones para los casos de emergencias producidos en minas subterráneas.

Bondéelle, A. et al.

TRAVAUX ET INTERVENTIONS EN HAUTEUR. PRÉVENIR LES RISQUES DE CHUTES

(Trabajos e intervenciones en altura. Prevenir el riesgo de caídas)

Trav Séc, 2012, n. 725, pp. 20-36

Caídas altura, industria construcción, obras públicas, remontes mecánicos, antenas, telefonía, cristales, limpieza, logística, riesgos, prevención

La prevención de riesgos de caídas de altura no atañe solamente a la industria de la construcción y obras públicas. Aunque este sector sigue representando los riesgos más significativos desde un punto de vista estadístico, los trabajos sobre estructuras, techos, postes, andamios, pasarelas, escaleras, etc., representan actividades de riesgos. Las caídas con desnivel constituyen la segunda causa de accidentes de trabajo mortales, después de los accidentes relacionados con el tráfico. Si la industria de la construcción y el sector de obra nueva están muy expuestos, numerosos sectores están igualmente ligados a través de las actividades de funcionamiento, tales como intervenciones para el uso, mantenimiento, limpieza, etc. Para ser lo más eficaz posible, la prevención de caídas debería ser objeto de un análisis a priori en el diseño de los lugares y situaciones de trabajo, así como de un análisis de los puestos y de las formas de operar tanto para los trabajos nuevos y de instalación, como para los trabajos de funcionamiento o mantenimiento.

Health and Safety Executive

SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON ROBOTS

Prev Express, 2012, n. 438, pp. 10-13

Robótica, robots, riesgos, seguridad, protección, evaluación

La maquinaria robótica y las personas están trabajando cada vez más próximos en las zonas de trabajo y, por lo tanto, se necesita proporcionar una protección adecuada de seguridad. Mediante el presente artículo se intenta analizar: 1. Si los límites de fuerza definidos en el proyecto ISO/TS 15066 son seguros y razonables. 2. Si los métodos propuestos para analizar dichos límites de fuerza son fiables, sensatos y pragmáticos a la hora de realizar una evaluación de riesgos de los robots colaborativos, en circunstancias reales. 3. Si el enfoque propuesto sirve para proporcionar la protección adecuada a las personas frente a los riesgos.

SERVICIO DE SALVAMENTO DE PISTAS DE ESQUÍ

Prev Express, 2012, n. 438, pp. 14-16

Esquí, esquiadores, accidentes, prevención, salvamentos

Los días de mucho trabajo hasta 14.000 personas utilizan las pistas de esquí de Parsenn (Suiza). Estas largas jornadas proporcionan como resultado una docena de heridos al día, especialmente alrededor del mediodía y la tarde, cuando se empieza a sentir el cansancio. Casi un visitante de cada mil padece un accidente, es decir, de 400 a 500 personas por año, por estación de esquí. El conjunto de la región fue de mil accidentes. Los errores de conducta y la velocidad

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

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION EN MILIEU PROFESSIONNEL. ÉVALUATION DES INDICATEURS BIOLOGIQUES D'EXPOSITION AU TOLUÈNE ET FIXATION DE VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES OU DE VALEURS BIOLOGIQUES DE RÉFÉRENCE

(Valores límite de exposición en el trabajo. Evaluación de los indicadores biológicos de exposición al tolueno y fijación de valores límite biológicos o de valores biológicos de referencia)

Maison-Alfort: ANSES, 2011.- 74 p.

ISBN 978-2-11-128593-4; CDU CV 613.63 n° 2

<http://www.anses.fr/Documents/VLEP2007sa0421Ra.pdf>

Valores límite biológicos, indicadores biológicos, sustancias químicas, valores límite, metabolitos, tolueno

CONTENIDO: Experiencia colectiva. Síntesis y conclusiones. Sumario. Preámbulo. Abreviaturas. Glosario. Identificación de la sustancia. Datos de cinética y de toxicodinámica relativos a la sustancia: absorción, distribución, metabolismo y excreción. Identificación de diferentes indicadores biológicos de exposición e indicadores biológicos de efectos relacionados con la sustancia química. Información relativa a los indicadores biológicos de exposición identificados como relevantes para la vigilancia biológica de los profesionales expuestos. Biometrología. Construcción de los valores límite biológicos y elección de los valores de referencia biológica. Referencias bibliográficas. Anexo 1: datos disponibles para el ácido bencilmercaptúrico. Anexo 2: control de las versiones del informe. Anexo 3: síntesis de las declaraciones públicas de interés de los expertos con relación al campo de la consulta (tolueno).

González Grueiro, M. C., Detrell Fernández, S. M.

RIESGO QUÍMICO: GUÍA BÁSICA DE INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

A Coruña: Confederación Intersindical Galega, 2011.- 350 p.; 23 cm

CDU 661:614.8 Gon

<http://es.scribd.com/doc/82415579/Riesgo-quimico-Guia-basica-de-informacion-y-sensibilizacion>

Industria química, higiene trabajo, toxicología, productos químicos, procesos industriales, riesgos, prevención, metales, colas, resinas, fluidos corte, fundición, industria madera, industria plásticos, industria papelera, industria forestal, laboratorios, piedra natural

CONTENIDO: Higiene industrial, contaminantes químicos y toxicología laboral.

Conceptos básicos sobre REACH y CLP. Sustancias de especial preocupación: peligros para salud y medio ambiente. Prevención del riesgo químico. Acciones de control frente a la exposición a contaminantes químicos. El trabajo con productos químicos: contaminantes químicos en procesos industriales. Acabado superficial de metales. Colas y resinas. Fluidos de corte. Fundición. Sector de la madera. Sector del plástico. Pasta de papel. Procesos de soldadura. Trabajos agrario y forestal. Trabajo en laboratorios. Trabajos de extracción y procesado de la piedra natural. Bibliografía.

Oleart Comellas, P. et al.

METODOLOGÍA Y FICHAS DE CONTROL DE RIESGOS HIGIÉNICOS EN LOS PROCESOS DE SOLDADURA. SISTEMAS DE VENTILACIÓN

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2010.- 64 p.; 30 cm

CDU 621.791:613.6 Fom

Disponible en: http://www.prl.ceoe.es/higiene_industrial-metodologia_y_fichas_de_control_de_riesgos_higienicos_en_los_procesos_de_soldadura_sistemas_de_ventilacion_-cid4554-cat354.html

Soldadura, humos, exposición, espacios confinados, control, ventilación, ventilación localizada, metales, disolventes, cáusticos, gases

CONTENIDO: Presentación. Medidas de control de la exposición a humos de soldadura. Medidas generales de control. Ventilación. Protección respiratoria. Medidas específicas de control por ventilación en procesos de soldadura. Ventilación en procesos de soldadura realizados en taller o en el interior de naves industriales. Soldaduras realizadas en espacios confinados y lugares de reducidas dimensiones. Clasificación de los equipos de ventilación localizada. Anexo 1: Descripción de los principales metales presentes en los procesos de soldadura. Anexo 2: Principales disolventes, cáusticos y gases que intervienen en los procesos de soldadura. Anexo 3: Medidas preventivas para el uso de electrodos de tungsteno aditivados con torio (afilado de electrodos). Anexo 4: Glosario. Anexo 5: Bibliografía.

European Environment Agency

GOOD PRACTICE GUIDE ON NOISE EXPOSURE AND POTENTIAL HEALTH EFFECTS

(Guía de buenas prácticas de exposición al ruido y efectos potenciales sobre la salud)

Copenhagen: European Environment Agency, 2010. - 36 p.; 30 cm

(EEA Technical Report; 11)
ISBN 978-92-9213-140-1; CDU 613.644 C5/42
Disponible en: <http://www.eea.europa.eu/publications/good-practice-guide-on-noise>
Ruido, exposición, salud, riesgos, indicadores
CONTENIDO: Introducción. Objetivos de salud. Relación exposición-respuesta y umbrales para la salud. Evaluación de riesgos. Objetivos de calidad. Implicaciones para la Directiva de ruido ambiental. Bibliografía. Lista de abreviaturas. Anexo 1: Definiciones alternativas de salud. Anexo 2: Guía práctica de conversiones. Anexo 3: Relación exposición-respuesta entre el ruido de los aviones y las molestias debidas al ruido de los aviones, promedio de 1996 estudios publicados. Anexo 4: Relación exposición-respuesta entre el ruido de tráfico y la enfermedad cardíaca isquémica. Anexo 5: Indicadores de ruido.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive
RESPIRATORY PROTECTIVE EQUIPMENT AT WORK: A PRACTICAL GUIDE Third edition
(Equipos de protección respiratoria en el trabajo: guía práctica)
Sudbury, Suffolk: HSE, 2005, reimpresión con correcciones 2010. - 65 p.; 30 cm
(Health and Safety Guidance; HSG 53)
ISBN 978-0-7176-2904-6; CDU 614.894 Hea
Más información en: <http://www.hse.gov.uk/pubns/books/hsg53.htm>
Protecciones respiratorias, protecciones respiratorias autónomas, filtros
CONTENIDO: Introducción. Parte 1: Selección y uso de equipos de protección respiratoria. ¿Qué es un equipo de protección respiratoria? Requisitos legales. Sustancias peligrosas. Selección de equipos de protección respiratoria. Implementar el uso de equipos de protección respiratoria en el lugar de trabajo. Parte 2: Filtros y tipos de equipos de protección respiratoria. Filtros para respiradores. Algunos usos inadecuados de equipos de protección respiratoria. Anexo 1: Guía especial relativa a sustancias radiactivas. Anexo 2: Guía especial relativa a los agentes biológicos. Anexo 3: Calidad del aire de equipos de respiración autónomos. Anexo 4: Ejemplos para la selección del factor de protección requerido por los equipos de protección respiratoria. Bibliografía.

Han, D.-H.
AIRBORNE CONCENTRATIONS OF ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES IN KOREAN PESTICIDE MANUFACTURING/FORMULATION WORKPLACES

(Concentraciones atmosféricas de pesticidas organofosforados en la fabricación/formulación de pesticidas en Corea)
Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 703-713
Pesticidas fosforados, clorpirifos, paration, trabajadores, exposición, límites, Corea
Un total de 121 muestras de aire (personales o ambientales) se recogieron en 4 fábricas de clorpirifos, EPN, paration y forato, fabricados o formulados a partir de marzo a julio, durante 2007-2008. Las muestras fueron recogidas por el NIOSH y se analizaron por cromatografía de gases-espectrometría de masas. Los niveles de concentraciones ambientales de pesticidas organofosforados dependía del aislamiento del proceso. La razón de que los niveles de concentración ambiental, excepto para el clorpirifos, fueran mucho menores de lo esperado puede ser atribuible al hecho de que no hubiera exposición a ingredientes activos tóxicos 100% en lugares de trabajo de formulación de pesticidas debido a la utilización de agentes o aditivos suplementarios para producir pesticidas completos. Este estudio está limitado, ya que no había datos de estudios previos para comparar con los resultados del estudio ni datos de exposición dérmica. Los resultados se utilizaron para revisar los límites de exposición laboral coreanos para los pesticidas organofosforados en 2010. Bi-bliografía: 32 referencias.

Ono Ogasawara, M., Myojo, T.
A PROPOSAL OF METHOD FOR EVALUATING AIRBORNE MWCNT CONCENTRATION
(Propuesta de método para evaluar la concentración ambiental de nanotubos de carbono de pared múltiple)
Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 726-734
Nanotubos, carbono, trabajadores, exposición, evaluación, determinación
Los nanotubos de carbono de pared múltiple se utilizan en una gama cada vez más amplia de productos, y este aumento de la producción se espera que resulte en una mayor exposición de los trabajadores. En esta investigación, se presenta un método para evaluar la concentración de aerosoles de nanotubos de carbono de pared múltiple claramente sobre la base de la concentración de carbono elemental. Se propone un procedimiento de tres pasos para distinguir entre los aerosoles de nanotubos de carbono de pared múltiple y el material particulado atmosférico, y para medir concentraciones de nanotubos de carbono de pared múltiple en el ambiente laboral sobre la base de la concentración de car

Jankowski, T.

IMPACT OF AIR DISTRIBUTION ON EFFICIENCY OF DUST CAPTURE FROM METAL GRINDING - BENCH TEST METHOD

(Impacto de la distribución del aire en la eficiencia de captura de polvo de metal pulido - método del banco de pruebas)

Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 735-745

Máquinas, rectificadoras, polvo, emisiones, ventilación

De acuerdo con la Directiva 2006/42/CE, de máquinas, uno de los requisitos esenciales relativos a la seguridad y la salud es prevenir la contaminación de polvo emitida por las máquinas durante los procesos de implementación. Este artículo presenta algunos aspectos de la emisión de polvo y la eficiencia de la ventilación por extracción localizada durante el rectificado de metales. Los estudios se realizaron con 10 fuentes de las emisiones de polvo durante la molienda. Para evaluar la emisión de contaminantes en el proceso de pulido de productos metálicos se utilizó hexafluoruro de azufre como gas indicador. Los resultados muestran que donde se emite el polvo, la extracción localizada debe ser apoyada por la ventilación general. Asegurar una buena interacción entre todos los elementos de modificación del flujo de aire y la propagación de contaminantes en los alrededores de la extracción localizada es esencial para la protección efectiva de la zona de trabajo contra los contaminantes. Bibliografía: 23 referencias.

Ta, G. C. et al.

A COMPARISON OF MANDATORY AND VOLUNTARY APPROACHES TO THE IMPLEMENTATION OF GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS (GHS) IN THE MANAGEMENT OF HAZARDOUS CHEMICALS

(Comparación de los métodos obligatorios y voluntarios de aplicación del Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) en el manejo de productos químicos peligrosos)

Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 765-773

Productos químicos, clasificación, etiquetado, GHS, REACH, OMS, diferencias
La Unión Europea (UE) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) han aplicado criterios diferentes para facilitar la aplicación del Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS). La UE aplica el criterio de carácter obligatorio por la publicación oficial del Reglamento de la UE 1272/2008 que incorpora elementos del GHS en la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas en el año 2008, mientras que la OMS utilizó un criterio voluntario, incorporando elementos del GHS en las direc-

trices de la OMS tituladas "Clasificación recomendada de la OMS de pesticidas según sus riesgos" en 2009. Se presenta en un análisis tanto de los criterios obligatorios y voluntarios practicados por la UE y la OMS, respectivamente, en relación con el "libro rojo" del GHS. Los resultados indican que el carácter obligatorio de la UE cubre todos los elementos del GHS referidos en la segunda edición revisada del "libro rojo" del GHS. Por tanto se puede concluir que la UE ha puesto en marcha el GHS en particular para los productos químicos industriales. Por otro lado, las directrices de la OMS publicado en 2009 deberían ser revisadas para abordar las preocupaciones planteadas en este artículo. Además, ambos criterios deben ser cuidadosamente examinados, ya que los resultados de la clasificación pueden ser diferentes. Bibliografía: 23 referencias.

Reijula, J. P. et al.

EXPOSURE TO TOBACCO SMOKE AND PREVALENCE OF SYMPTOMS DECREASED AMONG FINNISH RESTAURANT WORKERS AFTER THE SMOKE-FREE LAW

(Exposición a humo de tabaco y prevalencia de la disminución de los síntomas entre los trabajadores de restaurantes de Finlandia después de la ley sin humo)

Resumen en: Am J Ind Med, 2012, v. 55 n. 1, pp. 37-43

Bares, restaurantes, trabajadores, humo, exposición, tabaco, legislación, Finlandia
Las encuestas por cuestionario a los trabajadores de restaurantes se llevaron a cabo en el año 2007 antes de la ley de prohibición del tabaco, y en 2009. La exposición al humo de tabaco se redujo significativamente después de la reforma de la legislación sobre el tabaco en 2007, que prohíbe fumar en restaurantes y bares, así como la prevalencia de síntomas entre los trabajadores de restaurantes. Bibliografía: 27 referencias.

Juanes Pérez, Y., Caso García, L. M., Menéndez Dízy, E.

ESTUDIO DE LA EXPOSICIÓN A PERCLOROETILENO EN EMPRESAS DE LIMPIEZA EN SECO

Disponible en: Asturias Prev, 2012, n. 19, pp. 2-11

Tintorerías, condiciones trabajo, lavado seco, tetracloroetileno, trabajadores, exposición, riesgos, salud

Estudio destinado a conocer, con la suficiente profundidad y amplitud, las condiciones en las que los trabajadores desarrollan sus tareas en relación con el percloroetileno. El principal objetivo ha sido valorar la situación en que se encuentra el sector de tintorerías del Principado de Asturias que realiza trabajos de limpie-

za en seco, utilizando como disolvente el percloroetileno. Bibliografía: 43 referencias.

Platero García, D. M.

MEDIDAS GENERALES PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERIVADOS DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS

Disponible en: [Asturias Prev, 2012, n. 19, pp. 12-16](#)

Hospitales, residuos, personal sanitario, exposición, prevención

Las diferentes normativas autonómicas que regulan la gestión de residuos sanitarios establecen requisitos mínimos exigibles tanto en la gestión interior como exterior del centro productor, con la finalidad de prevenir los riesgos que se puedan generar en el medio ambiente así como en la salud pública. Sin embargo, en la mayoría de las normativas no se contempla la prevención de los riesgos del personal expuesto directamente a estos residuos. Se exponen los principales riesgos, la metodología de evaluación de los mismos y las principales medidas preventivas. Bibliografía: 12 referencias.

Haar, R. van der, Fortuny, O.

EXPOSICIÓN DÉRMICA LABORAL A SUSTANCIAS QUÍMICAS: UN RIESGO A CONSIDERAR

Disponible en: [Asturias Prev, 2012, n. 19, pp. 34-39](#)

Sustancias químicas, exposición, enfermedades cutáneas, riesgos, evaluación

El presente artículo constituye un resumen sobre el riesgo laboral que conlleva la exposición dérmica a sustancias químicas. Aborda los efectos sobre la salud derivados de dicha exposición, la valoración del riesgo y se presentan las principales medidas a adoptar para su prevención. Bibliografía: 8 referencias.

Font Vicent, M. et al.

EQUIPAMIENTO DE TRABAJO MÍNIMO Y PROCEDIMIENTO DE DESCONTAMINACIÓN PARA TRABAJOS CON AMIANTO NO FRIABLE: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 10, pp. 1-10](#)

Amianto, fibras, exposición, descontaminación, riesgos, prevención

El grupo de trabajo de amianto del Centro Territorial de Valencia del INVASSAT

pretende con esta comunicación definir el equipamiento mínimo que debe utilizar un trabajador para acceder a la zona de trabajo con riesgo de exposición a amianto no friable, agente cancerígeno de primera categoría, así como, el procedimiento de descontaminación básico en tres etapas que garantice la nula o la mínima exposición a fibras de amianto basándose en los principios de la acción preventiva (artículo 15 de la Ley 31/1995), en las disposiciones mínimas del R.D.396/2006, en la Guía Técnica del I.N.S.H.T. que lo desarrolla y en los criterios técnicos propios. Bibliografía: 6 referencias.

García López, A. et al.

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS: EFICACIA Y CALIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD DE CASTELLÓN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 10, pp. 1-6](#)

Hospitales, centros atención primaria, residuos, infecciones, riesgos, gestión, costes, prevención, seguridad, salud, calidad

Ante el incremento de residuos sanitarios, desde el Departamento de salud de Castellón, se crea una comisión encargada de la rigurosa aplicación de la normativa vigente, con el fin de prevenir la accidentalidad de los profesionales, la protección medioambiental y minimizar las infecciones nosocomiales. Los objetivos son implementar la seguridad y salud de todo el personal del departamento, cumpliendo con la normativa vigente, potenciar acciones formativas e informativas permanentemente y confeccionar carteles específicos en cada servicio del hospital y centros de salud. Bibliografía: 13 referencias.

Silva, H., Calado, E.

INVESTIGACIÓN SOBRE EL CONFORT TÉRMICO EN TAQUILLAS, EN APARCAMIENTOS DE SUPERFICIE, EN LISBOA

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 272-293](#)

Aparcamientos, cajeros, confort térmico, evaluación subjetiva, cuestionarios
Este estudio partió de la formulación de una hipótesis en la que el modelo de pronóstico de confort térmico era aplicable a la evaluación de confort térmico, en el puesto de trabajo de cajero, en aparcamientos de superficie en una empresa municipal de Lisboa o sí, por otro lado, el modelo de análisis subjetivo es el más adecuado para la evaluación en espacios ya ocupados. Por otro lado, evaluar si existen diferencias significativas en la aplicación de los modelos en

los periodos de verano e invierno, así como evaluar eventuales correlaciones de las distintas variables en estudio. Se desarrolla un cuestionario para evaluación subjetiva del confort térmico y de apoyo a las variables del modelo de pronóstico de confort, así como una ficha de observación para recogida de variables arquitectónicas y de instalaciones técnicas especiales. Bibliografía: 16 referencias.

Cortés Aguilera, A. et al.

EL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN EL ÁMBITO LABORAL: UN INSTRUMENTO EDUCATIVO

Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 319-330

UV, exposición, trabajadores, exteriores, riesgos, prevención

La exposición a la radiación ultravioleta del sol es un riesgo que sigue sin ser del todo conocido. Este riesgo, al cual está sometida toda la población en general, es especialmente importante para los trabajadores que realizan tareas a la intemperie, ya que a la posible exposición extralaboral (especialmente en los meses de verano) se suma una exposición laboral intensa durante muchos meses del año. El objetivo de este trabajo es dar a conocer el índice ultravioleta (IUV) como instrumento educativo para la población laboral e integrarlo a nivel individual y colectivo para la adopción de medidas preventivas frente a este riesgo dentro y fuera del trabajo. Bibliografía: 5 referencias.

Ayo Calvo, F.

ANÁLISIS DEL RIESGO POR VIBRACIONES MECÁNICAS EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y SILVÍCOLA

Disponble en: Seg Salud Trabajo, 2011, n. 65, pp. 26-35

Industria agrícola, industria forestal, vibraciones cuerpo entero, máquinas, trabajadores, exposición

En la actividad tanto agrícola como silvícola, la utilización cada vez más habitual de maquinaria móvil autopropulsada, con transporte del trabajador y de maquinaria manual para el desarrollo de sus tareas, hace que estos trabajadores estén expuestos en mayor medida al riesgo por vibraciones mecánicas. El autor realiza un análisis de los resultados obtenidos en los estudios realizados por el INSHT, con el fin de evaluar el nivel de riesgo por vibraciones mecánicas en dichas actividades. Bibliografía: 12 referencias.

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS CON RIESGO BIOLÓGICO

Disponble en: Seg Salud Trabajo, 2011, n. 65, pp. 62-63

Residuos biológicos, riesgos biológicos, gestión, tratamiento, eliminación

La gestión de los residuos con riesgo biológico es una obligación establecida por la legislación sobre riesgo biológico y se engloba en el ámbito de la gestión de los residuos sanitarios. Esta ficha práctica trata de lo que son estos residuos, de la gestión intracentro y extracentro y de su tratamiento y eliminación. Se relaciona, además, la legislación autonómica sobre gestión de residuos sanitarios. Bibliografía: 3 referencias.

Welcome, D. E. et al.

AN EVALUATION OF THE PROPOSED REVISION OF THE ANTI-VIBRATION GLOVE TEST METHOD DEFINED IN ISO 10819 (1996)

(Evaluación de la propuesta de revisión del método de prueba de los guantes anti-vibraciones definido en la norma ISO 10819 (1996))

Resumen en: Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 143-155

Vibraciones mano-brazo, protección, guantes seguridad, ensayos

Los guantes anti-vibraciones se han utilizado como un método alternativo para reducir las exposiciones a las vibraciones transmitidas a la mano. Se requiere un procedimiento para efectuar un método de detección que ayude a la selección de los guantes anti-vibraciones apropiados. Este estudio puede ayudar de manera significativa a seleccionar los guantes adecuados. Bibliografía: 28 referencias.

Arezes, P. M., Bernardo, C. A., Mateus, O. M.

MEASUREMENT STRATEGIES FOR OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURE ASSESSMENT: A COMPARISON STUDY IN DIFFERENT INDUSTRIAL ENVIRONMENTS

(Estrategias de medición para la evaluación de la exposición laboral a ruido. Estudio comparativo en diferentes ambientes industriales)

Resumen en: Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 172-177

Ruido, trabajadores, exposición, evaluación

Se comparan diferentes estrategias de medición para evaluar la exposición al ruido ocupacional. Los lugares de trabajo fueron seleccionados sobre la base de la exposición y la variabilidad de duración de las tareas. Las estrategias de comparación se basaron en las estrategias propuestas en la norma ISO 9612: 2009. Bibliografía: 18 referencias.

Lin, C. P. et al.

GREEN THERMAL ANALYSIS FOR PREDICTING THERMAL HAZARD OF STORAGE AND TRANSPORTATION SAFETY FOR TERT-BUTYL PEROXY-BENZOATE

(Análisis térmico verde para predecir el peligro térmico del almacenamiento y la seguridad del transporte para el terc-butil peroxibenzoato)

Resumen en: [J Loss Prev Process Ind, 2012, v. 25 n. 1, pp. 1-7](#)

Peróxidos orgánicos, líquidos, transporte, termocinética, análisis

Los peróxidos orgánicos, tales como el terc-butil peroxibenzoato han sido ampliamente empleados en la industria de petrificación como un agente de formación de polimerización. Este estudio investigó los parámetros termocinéticos del terc-butil peroxibenzoato mediante algoritmos isotérmicos cinéticos y ecuaciones no cinéticas isotérmicas ecuaciones, utilizando el monitor III de la actividad térmica y calorimetría diferencial de barrido, respectivamente. De los resultados experimentales, se determinaron las condiciones óptimas para evitar reacciones violentas en cadena durante el almacenamiento y transporte de terc-butil peroxibenzoato. Bibliografía: 27 referencias.

Pnadya, N., Gabas, N., Marsden, E.

SENSITIVITY ANALYSIS OF PHAST'S ATMOSPHERIC DISPERSION MODEL FOR THREE TOXIC MATERIALS (NITRIC OXIDE, AMMONIA, CHLORINE)

(Análisis de sensibilidad del modelo de dispersión atmosférica Phast para tres productos tóxicos (óxido nítrico, amoníaco, cloro))

Resumen en: [J Loss Prev Process Ind, 2012, v. 25 n. 1, pp. 20-32](#)

Tóxicos, atmósfera, dispersión, estadística

Se presentan los resultados de un análisis de sensibilidad paramétrica de un modelo ampliamente utilizado para la dispersión atmosférica de los gases tóxicos, con el fin de comprender mejor la influencia de los parámetros ajustables por el usuario en las salidas del modelo. Se han estudiado durante 60 min escenarios continuos de liberación para los tres productos diferentes (óxido nítrico amoníaco y cloro), elegidos para cubrir una amplia gama de características físicas y condiciones de almacenamiento. El análisis de los resultados permite verificar la comprensión de la modelización de la dispersión de la nube. Bibliografía: 36 referencias.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)
ERGONOMIC GUIDELINES FOR MANUAL MATERIAL HANDLING

(Directrices ergonómicas para el manejo manual de materiales)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2007. - 66 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); Pub nº 2007-131)

CDU 621.86:658.3.051 Nat

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2007-131/pdfs/2007-131.pdf>

Materiales, manipulación, levantamiento, manutención manual, contenedores, ergonomía, riesgos, listas control, evaluación

CONTENIDO: Mejorar la manipulación manual de materiales en el lugar de trabajo. ¿Qué es el manejo manual de materiales? ¿Por qué mejorar su lugar de trabajo? Qué buscar. Tipos de mejoras ergonómicas. Formación. Plan de acción proactivo. Opciones de mejora. Maneras más fáciles de elevación manual, contenedores menores, llenos o vacíos. Formas fáciles de transportar manualmente contenedores. Alternativas a la manipulación manual de contenedores individuales. Recursos. Anexo A: Mejoras administrativas. Anexo B: Herramientas de evaluación. Anexo C: Métodos de análisis. Anexo D: Mejora de herramientas de evaluación. Anexo E: Organizaciones.

WORKSAFE BC (CANADA)

HANDLE WITH CARE: PATIENT HANDLING AND THE APPLICATION OF ERGONOMICS (MSI) REQUIREMENTS

(Manejar con cuidado: manipulación de enfermos y aplicación de requisitos de ergonomía (MSI))

British Columbia: WorkSafe BC, 2006. - IV, 111 p.; 30 cm

ISBN 0-7726-5657-6; CDU 616.711 Wor

http://www.worksafebc.com/publications/high_resolution_publications/assets/pdf/bk79.pdf

Enfermos, manipulación, personal sanitario, posturas, enfermedades musculoesqueléticas, prevención, métodos

CONTENIDO: Visión general. Quién debe usar esta guía. Cómo usar esta guía. Deberes legales. Desarrollo de una política de prevención de MSI (Musculoskeletal Injury) para la manipulación de enfermos. Consulta. Identificación de riesgos. Evaluación de riesgos. Factor de riesgo grupo A: Exigencias físicas de la tarea. Factor de riesgo grupo B: Características de los pacientes. Factor de riesgo grupo C: Entorno de trabajo. Factor de riesgo grupo D: Organización del trabajo. Control de riesgos. Formación y aprendizaje. Anexos.

OFITA

OFICINAS UNIVERSALES: GUÍA PARA EL DESARROLLO DE MOBILIARIO PARA ENTORNOS DE TRABAJO ACCESIBLES EN OFICINAS

[S.l.]: Ediciones Ofita, [2010?].- 90 p.; 30 cm

CDU 651:658.3.953 Ofi

http://www.ofita.com/documentos_web/documentos/1.-OFICINAS%20UNIVERSALES.pdf

Oficinas, mobiliario, diseño, accesibilidad, ergonomía, sillas ruedas

CONTENIDO: Introducción. Diseño para todos. Legislación. Criterios generales de diseño. Criterio de diseño universal. Criterios de ergonomía. Criterios de usabilidad: usabilidad y accesibilidad del mobiliario de oficina; definición de requisitos mínimos de diseño. Especificaciones técnicas. Acceso al edificio. Iluminación. Temperatura. Sistemas de emergencia. Señalización interior. Elementos de mobiliario. Elementos electrónicos. Test de accesibilidad para mobiliario. Proyecto Bilara. Desarrollo de una nueva serie de mobiliario para entornos de trabajo accesibles en oficinas: aspectos innovadores del proyecto; nace Xenon Universal.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

VOUS AVEZ DIT TMS?

(¿Dijo trastornos musculoesqueléticos?)

Paris: INRS, 2011.- 18 p.

(Édition INRS; ED 6094)

ISBN 978-2-7389-1933-5; CDU CV 658.3 nº 83

Disponibile en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%206094>

Enfermedades musculoesqueléticas, fatiga, dolor

CONTENIDO: ¿Qué son los trastornos musculoesqueléticos? ¿Cuáles son las consecuencias para la empresa y los empleados? ¿Cómo se llega hasta aquí? Los problemas musculoesqueléticos son el resultado de la combinación de múltiples causas. ¿Qué se puede hacer? ¿Pistas de prevención para actuar? Ideas recibidas sobre la prevención de los trastornos musculoesqueléticos. Conclusión.

Oliveira, A. B. et al.

HOW IS A BOX HANDLED WHEN ALL SURFACES CAN BE FREELY HELD?
(¿Cómo se maneja una caja, cuando todas las superficies pueden ser usadas libremente?)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 1, pp. 78-86](#)

Cargas, manutención manual, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, posturas

Estudio que muestra cómo entender las preferencias de los trabajadores para la manipulación de cajas puede contribuir al desarrollo de nuevos diseños que faciliten la adopción de posturas más eficientes y reducir el riesgo de trastornos músculo-esqueléticos de las extremidades superiores y promover la seguridad en la manipulación manual de materiales. Bibliografía: 54 referencias.

Plamondon, A. et al.

RELATIVE IMPORTANCE OF EXPERTISE, LIFTING HEIGHT AND WEIGHT LIFTED ON POSTURE AND LUMBAR EXTERNAL LOADING DURING A TRANSFER TASK IN MANUAL MATERIAL HANDLING

(Importancia relativa de la experiencia, la altura de elevación y el peso de la carga elevada en la postura y la carga externa lumbar durante una tarea de transferencia en la manutención manual de materiales)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 1, pp. 87-102](#)

Cargas, manutención manual, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía, posturas

El objetivo era medir el efecto de tres factores importantes en una transferencia de cajas de un transportador a un carro de mano. La altura de elevación y el peso levantado tuvieron más efecto que la experiencia en las variables externas de la carga lumbar pero la experiencia fue un factor determinante en la postura de la espalda. Bibliografía: 71 referencias.

Paddan, G. S. et al.

THE INFLUENCE OF SEAT BACKREST ANGLE ON HUMAN PERFORMANCE DURING WHOLE-BODY VIBRATION

(Influencia del ángulo de inclinación del respaldo en la actuación humana durante la vibración de cuerpo entero)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 1, pp. 114-128](#)

Vibraciones cuerpo entero, asientos, respaldos, inclinación, carga trabajo

Las normas actuales de vibraciones proporcionan orientación para evaluar las

exposiciones para las posiciones de sentado, de pie y reclinadas, pero no para las posturas semi-reclinadas. Los autores presentan nuevos datos experimentales de manera sistemática que investigan el efecto de la inclinación del respaldo en la actuación humana. Se demuestra cómo la carga de trabajo se eleva con la vibración de cuerpo entero, sin ser afectada por el ángulo del respaldo. Bibliografía: 27 referencias.

González Cabal, I. M., Rosal López, G. A.

EVALUACIÓN DE RIESGOS HIGIÉNICO-ERGONÓMICA PARTICIPATIVA DE PUESTOS DE TRABAJO

Disponible en: [Asturias Prev, 2012, n. 19, pp. 17-22](#)

Industria láctea, ergonomía, higiene trabajo, intervención, trabajadores, participación, salud

Caso práctico sobre intervención higiénico-ergonómica en el sector lácteo basada en la participación de los trabajadores, utilizando como metodología los círculos de salud. Bibliografía: 6 referencias.

Rodríguez Romero, B. et al.

PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL DOLOR MUSCULO-ESQUELÉTICO PARA PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE A CORUÑA: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 10, pp. 1-14](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, posición sentado, posturas estáticas, pantallas visualización, ergonomía, ejercicios

La justificación de este estudio se basa en los siguientes puntos: a) la importancia del dolor o los trastornos músculo-esqueléticos (TME) en la población trabajadora; b) la evidencia sobre ciertos factores de riesgo de los TME relacionados con el trabajo como son por ejemplo, la postura de sedestación; el uso del ordenador, de pantallas de visualización de datos y del ratón; y el mantenimiento de posturas estáticas mantenidas; c) la evidencia sobre medidas activas para la prevención del dolor músculo-esquelético en el ámbito laboral; y d) la normativa sobre recomendaciones ergonómicas para un puesto de trabajo que maneje pantallas de visualización de datos (P.V.D.). Bibliografía: 58 referencias.

Delabroy, C.

UNE PAGE SE TOURNE POUR LES FABRICANTES DU LIVRE

(Pasar página para los fabricantes de libros)

Disponible en: [Trav Changement, 2012, n. 341, pp. 14-15](#)

Libros, encuadernación, encuadernadores, artes graficas, imprentas, mujeres, enfermedades musculoesqueléticas

El aumento de las quejas de dolor en un taller de encuadernación, llevó a una imprenta a interesarse en los puestos generadores de patologías. El punto de partida es el género, las mujeres están a priori más afectadas que los hombres, ha revelado problemas más globales relacionados con las condiciones de trabajo.

Carneiro, P., Braga, A. C., Barroso, M.

MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN NURSES WHO PROVIDE HOME CARE: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Alteraciones musculoesqueléticas en enfermeras de asistencia en domicilio)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 11, pp. 1-10](#)

Enfermeros, asistencia domicilio, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación

Los trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo se han descrito como el problema más importante de salud ocupacional para los trabajadores de enfermería. Este trabajo muestra un análisis preliminar sobre la evaluación de las respuestas a un cuestionario basado en uno desarrollado por Kuorinka y otros. El objetivo principal de este trabajo es la caracterización y evaluación del riesgo de trastornos musculoesqueléticos relacionados con la enfermería de cuidados en el hogar. Bibliografía: 23 referencias.

San Juan Blanco, M. et al.

WORK INTEGRATION OF DISABLED WORKERS. APPLICATION OF VIRTUAL MODELLING TOOLS FOR THE ADAPTATION OF A CASHDESK WORKPLACE TO A WORKER WITH REDUCED MOBILITY: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Integración al trabajo de los trabajadores discapacitados. Aplicación de herramientas de modelado virtuales para la adaptación al puesto de trabajo de cajero de un trabajador con movilidad reducida)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 11, pp. 1-8](#)

Disminuidos físicos, cajeros, puestos trabajo, diseño, ergonomía, adaptación, integración, modelización

A fin de optimizar la salud y la eficiencia de los trabajadores, es importante que el entorno donde realiza el trabajo está adaptado al trabajador. Esto es aún más importante cuando los trabajadores son discapacitados. El objetivo de este estudio es dirigir esta necesidad a través de una innovación que permita el proceso de proporcionar empleo a personas con discapacidad y un estudio profundo sobre la adaptación de algunos lugares de trabajo. Bibliografía: 10 referencias.

Shelton-Rayner, G. K. et al.

LEUKOCYTE RESPONSIVENESS, A QUANTITATIVE ASSAY FOR SUBJECTIVE MENTAL WORKLOAD

(Capacidad de respuesta de leucocitos, un ensayo cuantitativo de la carga mental subjetiva)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 25-33](#)

Estrés, carga mental, evaluación, leucocitos, psicofisiología

Este estudio demuestra que la respuesta inmune, conocida por ser influida por el estrés psicológico, se puede utilizar para evaluar los cambios en la carga de trabajo mental. Sujetos sanos de ambos sexos, con edades comprendidas entre 26 y 55 años, proporcionaron muestras de sangre capilar, antes y después de completar la misma tareas básica, conducir seguido de una maniobra sencilla en dos vehículos unifamiliares. Utilizando una técnica quimioluminiscente conocida como Capacidad de Afrontamiento de los Leucocitos, se valoró la capacidad de los leucocitos para producir especies reactivas de oxígeno in vitro. Se demostraron importantes cambios post-estrés en la actividad de los leucocitos entre los grupos de tratamiento. Estos resultados añaden peso a la tesis de que la activación de leucocitos es una medida cuantitativa útil del estrés psicológico y la carga mental en los seres humanos. Bibliografía: 65 referencias.

Gooyers, C. E., Stevenson, J. M.

THE IMPACT OF AN INCREASE IN WORK RATE ON TASK DEMANDS FOR A SIMULATED INDUSTRIAL HAND TOOL ASSEMBLY TASK

(El impacto de un aumento en el ritmo de trabajo en una tarea simulada de montaje industrial con herramientas manuales)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 80-89](#)

Herramientas manuales, trabajo, ritmo, psicociología, biomecánica, ergonomía. El trabajo repetitivo realizado con herramientas eléctricas portátiles se considera

un factor de riesgo de lesiones musculoesqueléticas de las extremidades superiores. Esta investigación contribuye a un mejor conocimiento del impacto que tiene el aumento del ritmo de trabajo en las exigencias físicas de los trabajadores durante una tarea industrial simulada. Bibliografía: 27 referencias.

Hawes, B. K. et al.

EFFECTS OF FOUR WORKPLACE LIGHTING TECHNOLOGIES ON PERCEPTION, COGNITION AND AFFECTIVE STATE

(Efectos de cuatro tecnologías de iluminación del lugar de trabajo sobre la percepción, la cognición y el estado afectivo)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 122-128](#)

Lugares trabajo, iluminación, trabajadores, capacidad cognitiva, percepción, afectividad

El aumento reciente en el número de tecnologías LED incorporadas a las aplicaciones industriales de iluminación tiene implicaciones para el rendimiento del trabajador. Los autores ofrecen pruebas de que estas tecnologías avanzadas de iluminación pueden promover el aumento en la vigilancia y la eficiencia cognitiva visual de los trabajadores, en comparación con otras alternativas más tradicionales. Bibliografía: 43 referencias.

Meksawi, S., Tangtrakulwanich, B., Chongsuvivatwong, V.

MUSCULOSKELETAL PROBLEMS AND ERGONOMIC RISK ASSESSMENT IN RUBBER TAPPERS: A COMMUNITY-BASED STUDY IN SOUTHERN THAILAND

(Problemas musculoesqueléticos y evaluación de riesgos ergonómicos en extractores de caucho: Estudio basado en la comunidad realizado en el sur de Tailandia)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 1, pp. 129-135](#)

Caucho natural, trabajadores, lumbalgias, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación, ergonomía, programas

Estudio transversal realizado sobre trabajadores del sur de Tailandia. Se les pasó un cuestionario, se obtuvo un autoinforme sobre dolor musculoesquelético, se realizó la observación directa de los trabajadores y se realizó el análisis postural mediante vídeo utilizando el método RULA. De los resultados se concluye que el trabajo como extractor de caucho es un factor de riesgo de alteraciones musculoesqueléticas, y que el desarrollo de un programa ergonómico para reducir el dolor lumbar en estos trabajadores es necesario. Bibliografía: 53 referencias.

Université Laval

LES CAUSES DU PROBLÈME. LES SOURCES DE STRESS AU TRAVAIL

(Causas del problema. Fuentes de estrés en el trabajo)

Québec: Université Laval, 2003.- 23 p.; 30 cm

(Série: La Santé Psychologique au Travail...de la définition du problème aux solutions; Fascicule 2)

ISBN 2-9807808-2-0; CDU 658.3 C10/43

Disponible en: <http://www.irsst.qc.ca/en/-irsst-publication-mental-health-at-work-from-defining-to-solving-the-problem-what-causes-the-problem-the-sources-of-workplace-stress-r-362-2.html>

Estrés, trabajo, psicología, psicología trabajo, conflictos rol, personalidad
CONTENIDO: La sociedad. El individuo. El trabajo. Las fuentes de estrés presentes en la organización. La sobrecarga cuantitativa de trabajo. Reconocimiento en el trabajo. Relaciones interpersonales. Participación en las decisiones. Sobrecarga cualitativa de trabajo. Baja carga de trabajo. Limitaciones ligadas al tiempo. Conflicto de rol. Ambigüedad de rol. Autonomía de competencias. Poder de decisión. Horarios de trabajo. Ambiente de trabajo. Estructura de la organización. Características personales fragilizantes. Edad y sexo. Personalidad que afecta negativamente. Mecanismos personales eficaces. Soporte social. Hábitos de vida. Resumen. Actividad. Fuentes de estrés en el trabajo.

Uchiyama, A. et al.

ASSOCIATION OF SOCIAL SKILLS WITH PSYCHOLOGICAL DISTRESS AMONG FEMALE NURSES IN JAPAN

(Asociación de las habilidades sociales con el distress psicológico en enfermeras japonesas)

Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 677-685

Enfermeros, apoyo social, psicología, factores, estrés, control

El objetivo de este estudio fue examinar las interrelaciones entre las habilidades sociales y el apoyo social con los factores de estrés laboral, la resolución de problemas y afrontamiento, y la angustia psicológica entre las enfermeras japonesas. Se analizaron los datos de un cuestionario auto-administrado a 1.197 enfermeras que trabajaban para cinco hospitales generales. El análisis de covarianza con técnicas de modelamiento estructural mostró que las habilidades sociales y el apoyo social se relacionaron positivamente entre sí, mientras que se asociaron negativamente con el malestar psicológico y los factores estresantes de trabajo, y positivamente con la resolución de problemas de afrontamiento sugieren que la mejora no sólo del apoyo social en el trabajo sino también las

habilidades sociales individuales son importantes para la salud mental de las enfermeras. Bibliografía: 45 referencias.

Giorgi, G., Arenas, A., Leon Perez, J. M.

AN OPERATIVE MEASURE OF WORKPLACE BULLYING: THE NEGATIVE ACTS QUESTIONNAIRE ACROSS ITALIAN COMPANIES

(Una medida operativa del acoso laboral: el cuestionario de actos negativos en las empresas italianas)

Ind Health, 2011, v. 49 n. 6, pp. 686-695

Lugares trabajo, acoso, hostigamiento, evaluación, cuestionarios

El acoso laboral ha sido un tema de interés creciente desde los años 90. Varios estudios han contribuido a una mejor comprensión de los antecedentes y las consecuencias de estar expuesto a actos negativos en el trabajo durante un período prolongado de tiempo. Sin embargo, hay una falta de instrumentos validados en italiano para mapear el acoso laboral. El objetivo del presente estudio es doble. En primer lugar, los autores se proponen validar la versión italiana del Cuestionario revisado de los actos negativos (NAQ-R); en segundo lugar, los autores intentan establecer la prevalencia del acoso laboral. Los resultados de 3.112 empleados de 25 organizaciones italianas revelaron que una versión reducida de 17 ítems con una estructura de dos factores proporciona el mejor ajuste. La prevalencia de intimidación fue del 15,2 por ciento. Por otra parte, las correlaciones significativas entre las dimensiones del acoso y el clima organizacional apreciadas proporcionaron apoyo adicional para el uso de la versión reducida del NAQ italiana. Se discuten implicaciones para prevenir el acoso escolar y mejorar el bienestar de los empleados con este método. Bibliografía: 47 referencias.

Quero Castellano, S. et al.

EL ENTRENAMIENTO DEL LIDERAZGO BASADO EN UN JUEGO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 89, pp. 46-51

Salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión, psicología, liderazgo, formación, programas

Según varios autores un liderazgo eficaz contribuye a controlar el estrés laboral y aumentar el bienestar de los trabajadores, a la vez que provoca un impacto en los resultados organizacionales. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación pueden ayudar a diseminar los programas de entrenamiento en liderazgo. En el marco del proyecto europeo Learn2Lead (L2L) financiado por el Programa Lifelong Learning (502903-LLP-1-IT-LEONARDO-LMP) se ha desarrolla-

do un programa de formación en habilidades de liderazgo basado en un juego serio. En este trabajo, se presentan los resultados derivados de un estudio piloto en el que se examinó de forma preliminar la utilidad de este programa de entrenamiento. Los resultados obtenidos han sido fundamentales para el desarrollo de una nueva versión mejorada del juego que se está sometiendo a prueba en la actualidad en un estudio a gran escala en 3 países: Francia, Italia y España. Bibliografía: 10 referencias.

Rosales Ricardo, Y., Cobos Valdés, D.
DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE BURNOUT EN TRABAJADORES DEL CENTRO DE INMUNOLOGÍA Y BIOPREPARADOS

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 313-318](#)

Agotamiento psíquico, diagnóstico, encuestas, Maslach

Se realizó un estudio transversal entre marzo y abril de 2011 con 40 trabajadores del Centro de Inmunología y Biopreparados de Holguín (Cuba) a los cuales se les aplicó la encuesta de Maslach Burnout Inventory con el objetivo de diagnosticar el síndrome de burnout en esta población. De la muestra analizada, ocho trabajadores fueron diagnosticados con síndrome de burnout, de estos, cuatro con una evaluación de medio y cuatro con alto, representando el 20% del total. El síndrome de burnout fue más frecuente en mujeres trabajadoras de oficina de nivel superior y medio superior entre los 26 y los 52 años de edad. Bibliografía: 12 referencias.

Mansilla Izquierdo, F.
CONSECUENCIAS DEL ESTRÉS DE ROL

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 361-370](#)

Conflictos rol, estrés, bienestar psíquico, evaluación, cuestionarios

El estrés de rol es específicamente el que se origina por el desempeño de roles en la organización, y comprende tanto la ambigüedad de rol como el conflicto de rol. El objetivo de este estudio es evaluar la ambigüedad y el conflicto de rol de un grupo de profesionales que desempeñan su función en diferentes puestos de trabajo, y su influencia sobre sus niveles de bienestar físico y psicológico. Para evaluar los estresores de rol (Ambigüedad de Rol y Conflicto de Rol) se ha utilizado el Cuestionario de Rizzo, House y Lirtzman. Y para establecer las consecuencias el Cuestionario de Síntomas SLC-90-R. Bibliografía: 20 referencias.

Martínez de Murguía, M.

EQUIPOS CON INTELIGENCIA EMOCIONAL. ¿CÓMO PLANTAR LA SEMILLA DEL ESPÍRITU COLECTIVO?

[Capital Hum, 2012, v. XXV n. 261, pp. 32-34](#)

Trabajadores, organizaciones, inteligencia emocional, grupos, integración
La inteligencia emocional facilita el desarrollo del compromiso y de la colaboración entre los integrantes de un grupo y esto favorece los resultados de la tarea. Para ello se deben potenciar unas creencias colectivas: invirtiendo en nuestra identidad de equipo, impulsando la eficacia del equipo, cultivando nuestra confianza, invitar a tomar conciencia, sentirnos responsables y pasar a la acción. Una vez llevado a cabo estos procesos, se pueden desarrollar equipos de alta inteligencia emocional

Wu, S. Y. et al.

THE MEDIATING AND MODERATING ROLE OF PERSONAL STRAIN AND COPING RESOURCE IN THE RELATIONSHIP BETWEEN WORK STRESSOR AND QUALITY OF LIFE AMONG CHINESE NURSES

(El papel mediador y moderador de la tensión personal y capacidad de afrontamiento en la relación entre estrés laboral y calidad de vida de las enfermeras chinas)

[Resumen en: Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 1, pp. 27-33](#)

Enfermeros, estrés, calidad vida, evaluación, métodos

Un total de 1.012 enfermeras fueron seleccionadas de entre ocho hospitales ubicados en dos provincias de China. La calidad de vida se midió con la versión china del método SF-36, los factores laborales de estrés, la tensión personal, y la capacidad de afrontamiento fueron evaluados utilizando la versión revisada del Occupation Stress Inventory. El método jerárquico de regresión múltiple y el modelo de Baron y Kenny de mediación se aplicaron para valorar la moderación y la mediación, respectivamente. Se pensó un modelo de ecuaciones estructurales estaba en condiciones de evaluar las interrelaciones entre estas variables. Se concluye que la tensión personal y los recursos de afrontamiento tienen efectos mediadores y moderadores sobre la relación entre el estrés laboral y la calidad de vida en esta muestra de enfermeras chinas. Se considera necesaria una estrategia de intervención eficaz para reducir el estrés laboral y garantizar una mejor calidad de vida. Bibliografía: 39 referencias.

Persson, R. et al.

CAN THE JOB CONTENT QUESTIONNAIRE BE USED TO ASSESS STRUCTURAL AND ORGANIZATIONAL PROPERTIES OF THE WORK ENVIRONMENT?

(¿Puede utilizarse el cuestionario de contenido del trabajo para evaluar las propiedades estructurales y de organización del ambiente de trabajo?)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 1, pp. 45-55](#)

Trabajo repetitivo, estrés, evaluación, cuestionarios

Se examinaron los datos del Job Content Questionnaire (JCQ) de una empresa de fabricación de goma y de una empresa de montaje mecánico. En cada lugar de trabajo, hombres y mujeres realizaban tareas idénticas con ritmos de maquinaria idénticos. Una muestra de la población sirvió como grupo de referencia. La realización de trabajos muy similares no da lugar a informes muy similares en el JCQ. En vista de la variación de la respuesta general, parece que el intento de evitar la influencia personal, reduciendo al mínimo el componente de auto-reflexión en las preguntas, y el uso de alternativas de respuesta que indica el grado de acuerdo, no parecen funcionar según lo previsto. Bibliografía: 36 referencias.

Olesen, K. et al.

PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT AMONG IMMIGRANT AND DANISH CLEANERS

(Entorno psicosocial de trabajo entre trabajadores de limpieza inmigrantes y daneses)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 1, pp. 89-95](#)

Limpieza, trabajadores, migrantes, psicología, factores, evaluación, cuestionarios, Método COPSOQ

Doscientos ochenta y cinco trabajadores de limpieza (148 daneses y 137 inmigrantes no occidentales) de 9 puestos de trabajo en Dinamarca participaron en este estudio transversal. El estatus de los trabajadores inmigrantes fue estudiado para la asociación con las escalas psicosociales del ambiente de trabajo a partir de la versión corta del Cuestionario Psicosocial de Copenhague (COPSOQ) mediante regresión logística ordinal. Este estudio muestra que los trabajadores inmigrantes no occidentales informaron de un ambiente psicosocial de trabajo significativamente mejor que los trabajadores daneses en una serie de escalas. Por lo tanto, la hipótesis de que los inmigrantes no occidentales informan peor sobre el entorno psicosocial de trabajo que sus colegas daneses no fue apoyada. Bibliografía: 18 referencias.

Idris, M. A. et al.

PSYCHOSOCIAL SAFETY CLIMATE: CONCEPTUAL DISTINCTIVENESS AND EFFECT ON JOB DEMANDS AND WORKER PSYCHOLOGICAL HEALTH

(Clima de seguridad psicosocial: el carácter distintivo conceptual y el efecto sobre las demandas del trabajo y la salud psicológica de los trabajadores)

Resumen en: [Safety Sci, 2012, v. 50 n. 1, pp. 19-28](#)

Seguridad, psicología, factores, clima laboral, salud, psicología

El propósito de la investigación fue: (1) demostrar que el clima de seguridad psicológico es una construcción distinta de las medidas relacionadas con el clima (es decir, el clima de seguridad físico, la seguridad psicológica del equipo, y el apoyo organizacional percibido), y (2) probar la tesis de que el clima de seguridad psicológico de la organización determina las condiciones de trabajo (es decir, las demandas del trabajo) y, posteriormente, la salud psicológica de los trabajadores. Se utilizaron muestras procedentes de dos culturas diferentes; una muestra de Australia y una muestra de Malasia. En ambas muestras el análisis factorial confirmatorio verificó que el clima de seguridad psicológico es una construcción distinta de las medidas relacionadas con el clima. Bibliografía: 56 referencias.

Gyntelberg, F., Hein, H. O., Suadicami, P.

PSYCHOSOCIAL STRESS AMONG DANISH VICARS

(Estrés psicosocial en sacerdotes daneses)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 12-16](#)

Iglesias, sacerdotes, estrés, carga mental, psicología, evaluación

El objetivo de los autores era probar la hipótesis de que los elementos del modelo de tensión laboral (altas demandas de trabajo, baja libertad de decisión y/o bajo apoyo en el trabajo) son mediadores de la prevalencia de exceso de problemas de salud relacionados con el estrés entre los sacerdotes en comparación con otros empleados en la Iglesia de Dinamarca. Los datos de este estudio transversal fueron recogidos mediante un cuestionario autoadministrado a todos los empleados en 500 parroquias danesas. Se concluye que la mayor prevalencia de síntomas relacionados al estrés entre los sacerdotes en gran parte puede atribuirse a las elevadas demandas de trabajo. Bibliografía: 6 referencias.

Bragard, I. et al.

QUALITY OF WORK LIFE IN DOCTORS WORKING WITH CANCER PATIENTS

(Calidad de vida laboral de los médicos que trabajan con pacientes de cáncer)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 34-40](#)

Enfermos, tratamiento médico, médicos, estrés, agotamiento psíquico, evaluación, cuestionarios

Un total de trece médicos residentes participaron en el estudio entre 2002 y 2006, completando el Quality of Work Life Systemic Inventory (QWLSI), el Maslach Burnout Inventory y la Encuesta de estrés en el trabajo para confirmar la correspondencia entre estas tres herramientas. Los resultados confirman que el QWLSI puede proporcionar una indicación del bienestar de los trabajadores y del rendimiento de la organización en diferentes áreas de la vida laboral. Los factores problemáticos encontrados entre los médicos residentes belgas sugieren que la prevención debe centrarse en la disminución de horas de trabajo, el desarrollo de ayudas y el cambio en el estilo de liderazgo. Bibliografía: 27 referencias.

Moreno Jiménez, B.

FACTORES Y RIESGOS LABORALES PSICOSOCIALES: CONCEPTUALIZACIÓN, HISTORIA Y CAMBIOS ACTUALES

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 4-19](#)

Psicosociología, riesgos, globalización, historia

El trabajo ha sido históricamente un riesgo para la salud. Las condiciones laborales han supuesto habitualmente una amenaza a la salud que han ocasionado accidentes y enfermedades relacionadas con la salud de todo tipo. La preocupación por los riesgos laborales se ha centrado históricamente en los riesgos físicos y ambientales, pero se ha producido una atención creciente en los riesgos psicosociales que exigen un mayor esfuerzo de definición en sus diferentes formas. En los tiempos actuales, debido a la expansión del mercado de servicios y a la globalización los riesgos psicosociales se han incrementado e intensificado. Los datos actuales muestran que sus efectos sobre la salud son amplios e importantes. Por ello, una atención integral a la salud laboral necesita prestar atención a los factores y riesgos psicosociales. Bibliografía: 96 referencias.

Bernat Jiménez, A., Capapé Aguilar, A., Caso Pita, C.

INTERVENCIONES PREVENTIVAS DE LA VIOLENCIA INTERNA EN EL TRABAJO: POLÍTICAS DE BUENAS PRÁCTICAS Y GESTIÓN DE CONFLICTOS

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 35-52](#)

Trabajo, violencia, acoso sexual, acoso, prevención, buenas prácticas, psicología

La violencia interna en el lugar de trabajo es la que tiene lugar entre los trabajadores, incluidos mandos y directivos. Incluye la violencia física, el acoso sexual y el acoso psicológico, abarcando también otras conductas de violencia psicológica diferenciadas de éste. Este artículo trata sobre la conveniencia del desarrollo e implementación en las organizaciones de una política de prevención de la violencia interna, de carácter integral e integrado, que involucre a toda la organización, orientada a lograr entornos de trabajo más saludables y con un enfoque centrado en los factores organizativos y psicosociales. En el artículo se contemplan las premisas esenciales de esa política preventiva de la violencia interna, abordándose también los momentos básicos de la estrategia preventiva: La evaluación de riesgo psicosociales. La política de buenas prácticas. Los procedimientos de gestión de conflictos y acoso psicológico en el trabajo. Las estrategias de comunicación organizacional y las acciones formativas. Bibliografía: 20 referencias.

Garrosa Hernández, E., Carmona Cobo, I.

SALUD LABORAL Y BIENESTAR. INCORPORACIÓN DE MODELOS POSITIVOS A LA COMPRENSIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES DEL TRABAJO

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 224-238](#)

Psicosociología, riesgos, prevención, salud, bienestar, organizaciones

Las variables de personalidad positiva del trabajador tienen una función decisiva en el desarrollo de los recursos personales que ayudan a los trabajadores a orientarse a la salud y el bienestar, y al óptimo desarrollo laboral. Desde esta perspectiva, se trata de exponer algunas de las teorías más representativas que intentan ofrecer una aproximación y explicación de los mecanismos implicados e intervinientes. Potencialmente, se pretende explorar y ofrecer un recorrido sobre cómo los aspectos positivos organizacionales y personales pueden tener una vinculación concluyente con la productividad, creatividad, y calidad del trabajo realizado, esto es, con los resultados organizacionales. Desde esta configuración, se va más allá de la clásica línea de prevención de los riesgos laborales y se intenta comprender cuáles son los factores organizacionales, laborales y personales que promueven la salud y el bienestar en las organizaciones, tanto para los trabajadores como para los usuarios del servicio prestado. Por último, se muestran algunos ejemplos que desde estas perspectivas pueden contribuir en la realización de buenas prácticas laborales. Bibliografía: 105 referencias.

Institut de Veille Sanitaire

DES INDICATEURS EN SANTÉ TRAVAIL. RISQUES PROFESSIONNELS DUS À L'AMIANTE

(Indicadores de salud en el trabajo. Riesgos profesionales debidos al amianto)

Saint-Maurice: Institut de Veille Sanitaire, 2010.- 23 p.; 30 cm

ISBN 978-2-11-099436-3; CDU 613.63 C5/7

http://opac.invs.sante.fr/doc_nu_m.php?explnum_id=74

Amianto, mesoteliomas, pleura, exposición, salud, riesgos, prevención, indemnizaciones

CONTENIDO: 1. Introducción: amianto, exposición, efectos sobre la salud. El amianto: naturaleza y usos. Principales circunstancias de exposición al amianto. Principales efectos sobre la salud. Evolución de la incidencia de mesotelioma pleural. Prevención: atención a las víctimas. 2. Principales indicadores de riesgos profesionales debidos al amianto. Indicadores de exposición. Indicadores de impacto sobre la salud de la población. Indicadores de distribución entre la población (mesotelioma pleural). Indicadores de indemnización. 3. Actividades del departamento de salud en el trabajo del Institut de Veille Sanitaire en el campo de la vigilancia de riesgos profesionales ligados al amianto: Programa Evalutil. Programa Matgéné. Programa nacional de vigilancia de mesotelioma. Programa epidemiológico y vigilancia de profesiones independientes. Seguimiento de las víctimas beneficiarias del fondo de indemnización de las víctimas del amianto. Preguntas abiertas. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

AMIANTE ET MÉSOThÉLIOME PLEURAL MALIN

(Amianto y mesotelioma pleural maligno)

Boulogne-Billancourt: INC, 2011.- 8 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/77

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

Amianto, mesoteliomas, neoplasias malignas

CONTENIDO: Datos epidemiológicos del mesotelioma pleural maligno. El papel patógeno del amianto está claramente establecido. Principales fuentes de exposición al amianto. Políticas generales de salud pública: sinergia entre los actores nacionales. Programas específicos. Medidas legislativas y reglamentarias enmarcando el riesgo del amianto. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

CANCERS ET TABAC CHEZ LES FEMMES

(Cáncer y tabaco en las mujeres)

Boulogne-Billancourt: INC, 2010.- 8 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/85

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

Mujeres, tabaco, tabaquismo, neoplasias malignas, pulmones

CONTENIDO: Datos inquietantes de los cánceres relacionados con el tabaquismo en la mujer en Francia: la incidencia y mortalidad por cáncer de pulmón en las mujeres en Francia no para de aumentar. Gran mortalidad femenina por cáncer de pulmón en las zonas urbanas y en el noreste de Francia. Una tasa de mortalidad por cáncer de pulmón en las mujeres en Francia inferior a la media europea. Cánceres atribuibles al tabaquismo específico de las mujeres. Cánceres relacionados con el tabaco. Especificidades de los efectos del tabaquismo en las mujeres. Consumo de tabaco: la proporción de mujeres que fuman sigue aumentando. Embarazo y tabaco. Publicidad y marketing destinados a las mujeres. Particularidades del tabaquismo femenino. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

CANCERS PROFESSIONNELS

(Cáncer profesional)

Boulogne-Billancourt: INC, 2010.- 8 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/80

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

Enfermedades profesionales, neoplasias malignas

CONTENIDO: Los datos disponibles son incompletos y varían según las fuentes. Medida de la exposición a los factores de riesgo y trabajadores expuestos. Clasificación de los factores de riesgo identificados. Es complejo establecer una correlación entre factores de riesgo profesional y cáncer. Políticas generales de salud pública: sinergia entre los actores nacionales para la prevención de cáncer profesional. Las obligaciones reglamentarias o dispositivos específicos. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

CANCERS PROFESSIONNELS ET INÉGALITÉS SOCIALES

(Cáncer profesional y desigualdades sociales)

Boulogne-Billancourt: INC, 2010.- 4 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/86

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

Enfermedades profesionales, desigualdad social, neoplasias malignas, cancerígenos, exposición

CONTENIDO: Desigualdades en la exposición a los cancerígenos. Procesos de exposición acumulativos. Desigualdades en la detección, el seguimiento de la exposición y las indemnizaciones de los cánceres relacionados con las exposiciones profesionales. Desigualdades en prevención, formación e información. Los dispositivos nacionales. Contexto europeo. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

DÉTECTION PRÉCOCE DES CANCERS DE LA PEAU

(Detección precoz del cáncer de piel)

Boulogne-Billancourt: INC, 2011.- 12 p.; 30 cm

(Fiches repère)

CDU 616 C26/76

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

Piel, melanomas, carcinomas, neoplasias malignas, detección precoz

CONTENIDO: Epidemiología. Factores de riesgo y población de riesgo. Riesgos profesionales de los cánceres cutáneos. Detección precoz: Melanoma. Carcinomas vaso celulares. Carcinoma epidérmico. Bibliografía.

Greven, F. E. et al.

ACUTE RESPIRATORY EFFECTS IN FIREFIGHTERS

(Efectos respiratorios agudos en bomberos)

Resumen en: *Am J Ind Med, 2012, v. 55 n. 1, pp. 54-62*

Bomberos, incendios, humo, exposición, vías respiratorias, inflamación, hiperreactividad, bronquios

En el estudio participaron 51 bomberos. Las muestras de sangre fueron tomadas en las 24 horas posteriores a la exposición al humo del incendio, y una se-

mana después y 3 meses después. El esputo se indujo en los 5 días posteriores a la exposición y se realizó una espirometría forzada y provocación con metacolina una semana después de la exposición. La exposición se registró mediante cuestionario. Se concluye que la exposición aguda a humo de incendio induce inflamación aguda neutrofílica de las vías respiratorias e inflamación sistémica de larga duración en bomberos sanos en ausencia de hiperreactividad bronquial. Bibliografía: 46 referencias.

Casas Battifora, R. M. de las, Ramada Rodilla, J. M.

DISFONÍAS FUNCIONALES Y LESIONES ORGÁNICAS BENIGNAS DE CUERDAS VOCALES EN TRABAJADORES USUARIOS PROFESIONALES DE LA VOZ

Resumen en: *Arch Prev Riesgos Laborales, 2012, v. 15 n. 1, pp. 21-26*

Cuerdas vocales, disfonía, nódulos, laringitis, riesgos, voz, alteraciones, trabajadores

Estudio realizado en una serie de 132 pacientes diagnosticados de disfonía funcional. Las lesiones orgánicas benignas de las cuerdas vocales se objetivaron mediante fibrolaringoscopia. Se documentaron la ocupación, variables sociodemográficas y factores de riesgo no ocupacionales. Se realizó un análisis descriptivo de la muestra, que se estratificó por las variables de exposición laboral (usuario profesional de la voz y no usuario profesional de la voz) y por sexo. Se exploraron las asociaciones bivariadas entre la presencia de lesiones orgánicas benignas de las cuerdas vocales y el resto de variables. Se utilizó el paquete estadístico SPSS versión 15. Ser trabajador usuario profesional de la voz se asoció a un mayor riesgo de lesiones orgánicas benignas de las cuerdas vocales, principalmente pólipos/nódulos de las cuerdas vocales y laringitis crónica. Se concluye que los servicios de prevención deberían evaluar este riesgo laboral siempre que la voz sea una herramienta de trabajo primaria, con el fin de poder establecer medidas preventivas precoces. Bibliografía: 16 referencias.

Sasseville, D., Thériault, M.

OCCUPATIONAL CONTACT URTICARIA CAUSED BY POLYVINYLCHLORIDE GLOVES

(Urticaria de contacto causada por el uso de guantes de cloruro de polivinilo)

Contact Dermatitis, 2012, v. 66 n. 1, pp. 49-50

Guantes seguridad, personal sanitario, polivinilo cloruro, alergias, urticarias contacto

La alergia al los guantes de látex entre el personal sanitario es bien conocida y habitualmente se presenta como una urticaria inmunológica de contacto y a veces anafilaxis. Los guantes de látex también pueden causar dermatitis alérgica de contacto, debido a los aceleradores del caucho. Por todo ello se están utilizando ampliamente guantes sintéticos sin látex, siendo los más populares los de cloruro de polivinilo, neopreno o polietileno. Los autores describen un caso de urticaria de contacto causado por los guantes de cloruro de polivinilo. Bibliografía: 8 referencias.

la construcción, accidentes y edad. Los estudios disponibles informaron que, en la industria de la construcción, la mayor edad avanzada de los accidentes estaba relacionada con costes más altos los accidentes, pero no con el número de accidentes. Los costes más altos asociados a la edad de los trabajadores son probablemente debido en parte a la gravedad de las lesiones sufridas por los trabajadores de más edad. Bibliografía: 78 referencias.

Connorton, E. et al.

HUMANITARIAN RELIEF WORKERS AND TRAUMA-RELATED MENTAL ILLNESS

(Trabajadores de ayuda humanitaria y enfermedad mental por exposición a situaciones traumáticas)

Resumen en: [Epidemiol Rev, 2012, v. 34 n. 1, pp. 145-155](#)

Voluntarios, ONG, trabajadores, salud mental, ansiedad, estrés postraumático
La labor de ayuda humanitaria se caracteriza por su continua exposición a situaciones traumáticas, que tiene implicaciones para la salud mental de los trabajadores. En este trabajo se revisa y resume la investigación hasta la fecha sobre los efectos sobre la salud mental de este tipo de trabajo. Se examinan doce estudios de trabajadores de ayuda humanitaria y 5 de organizaciones que emplean a trabajadores de ayuda humanitaria para determinar si la labor que realizan es un factor de riesgo para la enfermedad mental. Aunque los estudios no son coherentes respecto a los métodos y los resultados, parece que los trabajadores de ayuda humanitaria, en comparación con la población en general, sufren de más estrés postraumático, depresión y ansiedad. Bibliografía: 49 referencias.

Toscani Giménez, D.

LOS RECONOCIMIENTOS MÉDICOS DE LOS TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES (II)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 89, pp. 22-27

Trabajadores especialmente sensibles, salud, vigilancia médica, reconocimientos médicos, protocolos

En esta segunda parte, el autor se centra en los Protocolos de Vigilancia Específica de los trabajadores especialmente sensibles a través de los reconocimientos médicos. A modo de introducción, los protocolos han revelado cierta importancia sobre los reconocimientos médicos. Ello se debe a que la LPRL debe dejar atrás el antiguo concepto de reconocimientos médicos para los trabajadores, como si se tratara de meros chequeos que se realiza a cualquier paciente, para así convertirse en verdaderos reconocimientos médicos específicos y periódicos. Puede decirse entonces, que los reconocimientos médicos en materia de trabajadores especialmente sensibles, se caracterizan por su carácter obligatorio en la mayoría de los supuestos, ya sea regulándose en su propia legislación de manera expresa como ocurre en parte de los Protocolos estudiados o, aunque sin reflejarse en ellos de manera expresa, regulan una conducta a seguir según las alteraciones que se encuentren tras los reconocimientos médicos, pudiendo incluso, considerar al trabajador como no apto para el puesto de trabajo.

Schwatka, N. V., Butler, L. M., Rosecrance, J. R.

AN AGING WORKFORCE AND INJURY IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

(Trabajadores de edad madura y accidentes en la industria de la construcción)

Resumen en: [Epidemiol Rev, 2012, v. 34 n. 1, pp. 156-167](#)

Trabajadores edad madura, industria construcción, accidentes, costes, estudios, revisión

Este artículo revisa la literatura epidemiológica sobre el impacto de la edad en los accidentes entre los trabajadores de la industria de la construcción en términos de causa, el tipo y coste. Se realizaron búsquedas en PubMed utilizando los términos siguientes: trabajadores de edad avanzada, construcción, industria de

Serrano Montero, P.

PROTECCIÓN A TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES (II)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 89, pp. 36-44

Trabajadores especialmente sensibles, salud, seguridad, riesgos, protección, embarazo, lactancia, trabajadores edad madura, migrantes

En esta segunda parte el artículo se centra en parte del colectivo de trabajadores especialmente sensibles, en concreto las mujeres embarazadas y de parto reciente; se analizan los riesgos a los que se enfrentan y de qué manera afecta

a estas empleadas la carga de trabajo. Cabe destacar dos nuevos colectivos que surgen en nuestro entorno laboral, trabajadores procedentes de otros países, generalmente en vías de desarrollo y los trabajadores de edad avanzada, que bien por sus características personales o bien por su estado biológico se convierten en trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos. Para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de este colectivo es fundamental evaluar los riesgos y adaptar unas medidas preventivas que se adapten a las necesidades específicas de cada puesto. De esta manera, es necesario seguir unas recomendaciones y reforzar la cultura preventiva no solo entre este tipo de colectivo sino también entre los compañeros que comparten el día a día con ellos. Bibliografía: 10 referencias.

Guillén Subirán, C.

LA MULTICAUSALIDAD EN LA PATOLOGÍA LABORAL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 89, pp. 52-54

Salud, enfermedades, enfermedades profesionales, causas, análisis, teorías

La autora comenta las diferentes teorías sobre salud y enfermedad, concluyendo en que los fenómenos de salud son dinámicos y que constituyen diferentes grados de adaptación del hombre al medio. En este constante cambio y en la búsqueda de un equilibrio entre el hombre y el ambiente gira el proceso salud-enfermedad. Bibliografía: 4 referencias.

González Sánchez, J.

EVOLUCIÓN DE LOS ESTUDIOS SOBRE LA INCIDENCIA Y GESTIÓN DEL CÁNCER LABORAL EN ESPAÑA

Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 294-299

Trabajo, neoplasias malignas, incidencia, prevención, España, legislación

El objetivo del estudio es analizar las últimas investigaciones y estudios realizados de la problemática del cáncer laboral en España y conocer cuáles son sus principales hallazgos y conclusiones, así como intentar reflejar la previsión de esta patología en el ámbito laboral. Pese a que en general no se atribuye una cifra significativa a la aparición de tumores relacionados con el trabajo, el cáncer laboral es cuatro veces superior a los muertos que provocan los accidentes de trabajo. Mata lentamente, su prevención es posible y obligatoria, aunque muchas empresas y servicios de prevención lo olviden. Bibliografía: 15 referencias.

Sánchez Aguilar, M., Pérez-Manríquez, G. B., González Díaz, G.

ENFERMEDADES POTENCIALES DERIVADAS DE FACTORES DE RIESGO PRESENTES EN LA INDUSTRIA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 n. 225, pp. 300-312

Industria alimentación, enfermedades, enfermedades profesionales, riesgos, diagnóstico

El propósito de este trabajo es evidenciar el vínculo existente entre los factores de riesgos presentes en la industria de los alimentos y las enfermedades que estos pueden generar, y que frecuentemente son calificadas como enfermedades generales cuando en realidad son laborales, y así proporcionar fundamentos sólidos según referencias nacionales e internacionales para un diagnóstico situacional y de salud más completo. Bibliografía: 43 referencias.

Dietrich, S. et al.

DEPRESSION IN THE WORKPLACE: A SYSTEMATIC REVIEW OF EVIDENCE-BASED PREVENTION STRATEGIES

(Depresión en el lugar de trabajo: revisión sistemática de las estrategias de prevención basadas en la evidencia)

Resumen en: Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 1, pp. 1-11

Lugares trabajo, salud mental, depresión, prevención, estudios

Se llevó a cabo la revisión sistemática de los artículos publicados hasta febrero de 2010 en PubMed, EbscoHost y la Biblioteca Cochrane. Los estudios fueron seleccionados en base a diferentes criterios de inclusión, como diagnóstico de la depresión con instrumentos de evaluación validados y presencia de un grupo de control. Los resultados son bastante aleccionadores dada la alta prevalencia de depresión y la carga individual y social causadas por ella. Se requieren intervenciones más adaptadas al lugar de trabajo con la depresión como objetivo directo. Bibliografía: 49 referencias.

Soyseth, V. et al.

THE ASSOCIATION BETWEEN SYMPTOMS AND EXPOSURE IS STRONGER IN DROPOUTS THAN IN NON-DROPOUTS AMONG EMPLOYEES IN NORWEGIAN SMELTERS: A FIVE-YEAR FOLLOW-UP STUDY

(La asociación entre síntomas y exposición es más fuerte entre los empleados que abandonan el trabajo que entre los que no lo hacen en las fundiciones noruegas: estudio de seguimiento de cinco años)

Resumen en: Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 1, pp. 27-33

Fundiciones, polvo, exposición, aparato respiratorio, síntomas, matrices exposición/trabajo

Todos los empleados fueron objeto de revisión anual durante 5 años. En cada examen, los sujetos informaron si tenían síntomas respiratorios, en un cuestionario respiratorio. Los trabajadores a jornada completa en la línea de producción se clasificaron como operadores de línea; los sujetos no expuestos en la línea de producción fueron considerados como no expuestos. Los individuos restantes fueron clasificados como no operadores de línea. Se utilizó también una matriz de exposición/trabajo en relación con la exposición al polvo. Los análisis de medidas repetidas se realizaron con modelo mixto lineal. Los operadores de línea tuvieron más síntomas respiratorios que los trabajadores no expuestos. Este efecto fue significativamente mayor entre los empleados que abandonaron el trabajo que entre los que no lo hicieron, lo que indica que hay una selección de sujetos sin síntomas respiratorios en esta industria. Bibliografía: 24 referencias.

Nachreiner, N. M. et al.

EARLY WORK PATTERNS FOR GYNAECOLOGICAL CANCER SURVIVORS IN THE USA

(Trabajo de los supervivientes a un cáncer ginecológico en los EE.UU.)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 23-28](#)

Neoplasias malignas, superación, supervivencia, trabajo

Se describen los cambios en la situación laboral de los supervivientes de cáncer ginecológico durante los primeros 6 meses tras el diagnóstico y su experiencia con los programas y políticas de sus empresarios. 110 supervivientes de cáncer ginecológico que se encontraban trabajando en el momento de su diagnóstico de cáncer completaron una encuesta. Las revisiones de los registros de casos documentaron sus características clínicas y los detalles del tratamiento. Se concluye en la existencia de patrones de trabajo variados de estos supervivientes de cáncer ginecológico en los primeros 6 meses tras el diagnóstico. Existen oportunidades para mejorar la comunicación sobre el trabajo y las expectativas de tratamiento entre ellos, los profesionales de la salud en el trabajo, los empresarios y los médicos especialistas. Bibliografía: 13 referencias.

Chia, S. E., Wong, K. Y., Tai, B. C.

OCCUPATION AND RISK OF NON-HODGKIN'S LYMPHOMA IN SINGAPORE

(Trabajo y riesgo de linfoma no-Hodgkin en Singapur)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 29-33](#)

Trabajo, profesiones, linfoma no-Hodgkin, profesores, riesgos

Se llevó a cabo un estudio caso-control mediante entrevista en cinco grandes hospitales de Singapur entre abril de 2004 y diciembre de 2008. Para cada participante se obtuvo una historia completa del trabajo, que incluía todos los puestos de trabajo que duran más de 1 año desde la graduación de la escuela. Se utilizó la Clasificación de Ocupaciones de Singapur para la codificación de todas las ocupaciones registradas. Se concluye que los profesores están en contacto frecuente con los niños y por lo tanto pueden tener tasas más altas de exposición a agentes infecciosos comunes. Por lo tanto, la hipótesis de una etiología infecciosa del linfoma no-Hodgkin puede ser apoyada por los resultados del estudio. Bibliografía: 27 referencias.

Faber, A. et al.

DOES MUSCLE STRENGTH PREDICT FUTURE MUSCULOSKELETAL DISORDERS AND SICKNESS ABSENCE?

(¿Predice la fuerza muscular futuros trastornos músculo-esqueléticos y absentismo por enfermedad?)

[Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 41-46](#)

Enfermedades musculoesqueléticas, dolor, capacidad física, absentismo, evaluación

Se registró la fuerza muscular en la flexión y extensión del tronco, la elevación y abducción del hombro, a partir de una muestra representativa de los trabajadores daneses en 1995. Los trastornos musculoesqueléticos se reportaron 5 años después (en 2000). La información sobre las bajas por enfermedad a largo plazo se recuperó de un registro de los pagos de transferencias sociales en el período 1996-2007. de los resultados se concluye que la fuerza muscular baja, no parece ser un buen predictor de los trastornos músculo-esqueléticos y absentismo por enfermedad a largo plazo de la población en general. Bibliografía: 30 referencias.

Ehrlich, R. I., Woolf, D. C. S., Kibel, D. A.

DISULFIRAM REACTION IN AN ARTIST EXPOSED TO SOLVENTS

(Reacción al disulfiram en un artista expuesto a los disolventes)

Resumen en: [Occup Med, 2012, v. 62 n. 1, pp. 64-66](#)

Pintores, disolventes, exposición, alcoholismo, disulfiram, reacciones, casos prácticos

Se describe el caso de un artista en tratamiento por alcoholismo con disulfiram (Antabús) que sufrió síntomas crónicos similares a los de una reacción al disulfiram

ram, que se atribuyó a su exposición laboral a productos con alcohol y otros disolventes. Los síntomas disminuyeron con precauciones estrictas para evitar la exposición, aunque poco a poco volvieron a lo largo de meses, lo que le hizo detener la medicación. Los médicos deben ser conscientes de las posibles interacciones adversas entre exposición ocupacional a disolventes y disulfiram. Bibliografía: 8 referencias.

Alcover de La Hera, C. M., Pérez Torres, V.

TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: PROBLEMAS, RETOS Y PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL

Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 206-223

Trabajadores, discapacidad, disminuidos, calidad vida, intervención, investigación

La participación y normalización de las personas con discapacidad en el mercado de trabajo depende tanto de factores externos a la organización, como el contexto legal, económico u ocupacional, como de factores relacionados con la gestión de las personas en las empresas, entre los que destacan la cultura organizacional, las políticas y prácticas de recursos humanos, los estilos de supervisión y dirección y las relaciones entre sus miembros. Este artículo tiene como objetivo revisar los principales factores psicosociales relacionados con el acceso, la integración y el desempeño de las personas con discapacidad en las organizaciones y sus implicaciones para el bienestar, la salud ocupacional y la calidad de vida laboral de este colectivo. Se ofrecen una serie de conclusiones y de propuestas de intervención e investigación futura dirigidas a la mejora de la salud ocupacional de los trabajadores con discapacidad. Bibliografía: 94 referencias.

Abma, F. I. et al.

EVALUATION OF THE MEASUREMENT PROPERTIES OF SELF-REPORTED HEALTH-RELATED WORK-FUNCTIONING INSTRUMENTS AMONG WORKERS WITH COMMON MENTAL DISORDERS

(Evaluación de las propiedades de medición de los instrumentos de autocomunicación sobre capacidad para trabajar relacionados con la salud entre los trabajadores con trastornos mentales comunes)

Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 5-18

Salud mental, alteraciones, evaluación, métodos, presentismo

Se llevó a cabo una revisión sistemática sobre tres bases de datos electrónicas. Se incluyeron documentos: (i) centrados principalmente en el desarrollo y/o eva-

luación de las propiedades de medición de los instrumentos autocomunicados sobre capacidad para trabajar relacionados con la salud, (ii) llevados a cabo en una población con trastornos mentales comunes, y (iii) eran documentos originales. La evaluación de la calidad se realizó mediante las normas basadas en el consenso para la selección de instrumentos de medición del estado de salud (COSMIN). Se concluye que la evidencia disponible sobre las propiedades de medición se basa en estudios de calidad metodológica pobre o débil. Falta información sobre una serie de propiedades de medición, tales como errores de medición, validez de contenido y validez transcultural. Se requieren, pues, estudios de calidad metodológica alta para evaluar adecuadamente las propiedades de los instrumentos de medición existentes. Bibliografía: 40 referencias.

Tanguy, L. et al.

IMPLANTATION D'UNE INTERVENTION SANITAIRE EN ENTERPRISE: BARRIERS ET FACILITATEURS

(Implantación de una intervención de salud en el trabajo: barreras y facilitadores)

Resumen en: Arch Mal Prof Environ, 2012, v. 73 n. 1, pp. 28-33

Seguridad, salud, trabajo, intervención

El método utilizado por los autores es una revisión narrativa de la literatura en el ámbito de aplicación de la intervención en salud en el trabajo, así como en las entrevistas. Se concluye que aunque no existe un método de referencia para la identificación de barreras y facilitadores para la implementación de una intervención de salud, este trabajo ofrece una primera aproximación, como guía metodológica de factores estratégicos importantes a las partes interesadas para el diagnóstico y los recursos a poner en práctica para implantar una respuesta eficaz. Bibliografía: 20 referencias.

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

EFFETS SANITAIRES DU BISPHÉNOL A. RAPPORT D'EXPERTISE COLLECTIVE. CONNAISSANCES RELATIVES AUX USAGES DU BISPHÉNOL A: RAPPORT D'ÉTUDE

(Efectos sobre la salud del bisfenol A. Informe de una experiencia colectiva. Conocimientos relativos a usos del bisfenol A: informe de investigación)

Maison-Alfort: ANSES, 2011.- 383 p.

ISBN 978-2-11-128696-2; CDU CV 615.9 n° 7

<http://www.anses.fr/Documents/CHIM-Ra-BisphenolA.pdf>

Bisfenol A, salud, toxicidad, fertilidad, neurotoxicidad, disruptores endocrinos
CONTENIDO: Experiencia colectiva: resumen y conclusiones. Toxicocinética. Efectos sobre la salud. Efectos sobre el sistema reproductor masculino. Efectos sobre el sistema reproductor femenino. Efectos sobre el cerebro y la conducta. Efectos sobre el metabolismo de los lípidos, carbohidratos y el sistema cardiovascular. Efectos sobre la tiroides. Efectos sobre el sistema inmunitario. Efectos sobre el intestino. Efectos sobre la próstata: desarrollo y cancerogenicidad. Efectos sobre la mama: cancerogenicidad. Datos ecotoxicológicos. Contexto, objetivo y modalidades de procesamiento de referencia. Información sobre el bisfenol A. Consideraciones generales. Método de trabajo. Toxicocinética. Efectos sobre la salud. Contribución de estudios ecotoxicológicos. Discusión. Conclusión. Recomendaciones de investigación. Perspectivas. Bibliografía. Anexos.

TRABAJO NOCTURNO Y CÁNCER DE MAMA

Prev Express, 2012, n. 438, pp. 17-21

Mama, neoplasias malignas, trabajo nocturno, ritmos circadianos, melatonina, secreción

En 2007, la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) clasificó el trabajo a turnos, que implica alteraciones del ritmo circadiano, como "probable carcinógeno en seres humanos" (grupo 2A). En este artículo se realiza un resumen de los resultados de estudios epidemiológicos y experimentales, y se presentan recomendaciones para la prevención de los efectos del trabajo nocturno en el cáncer de mama.

Nakata, A., Takahashi, M., Irie, M.

ASSOCIATION OF OVERTIME WORK WITH CELLULAR IMMUNE MARKERS AMONG HEALTHY DAYTIME WHITE-COLLAR EMPLOYEES

(Asociación de las horas extraordinarias con los marcadores celulares de inmunidad entre oficinistas sanos con jornada diurna)

Resumen en: Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 56-64

Sistema inmunológico, horas extraordinarias, células asesinas, linfocitos, control biológico, sangre, citotoxicidad

Un total de 306 trabajadores sanos, a jornada completa, sin turnos con horario diurno, con edades entre 22 a 69 años, proporcionaron una muestra de sangre para la medición de células inmunológicas y citotoxicidad producida por las células asesinas y completaron un cuestionario que incluía las horas extraordinarias por mes. Las muestras sanguíneas se recogieron de 9.00 a 11.00 horas en días laborables y los participantes completaron el cuestionario en las dos semanas previas a la extracción de sangre. Se llevaron a cabo análisis de regresión lineal controlando los factores de confusión para examinar la relación entre las horas extraordinarias y los marcadores de inmunidad. La célula asesina es un linfocito que posee actividad asesina contra células tumorales y células infectadas por virus y constituye un componente importante del sistema inmune innato. Una disminución de los recuentos de células asesinas provocada por las horas extraordinarias sugiere una disminución de la defensa inmune innata. Sin embargo, los resultados deben ser validados con un estudio bien diseñado utilizando medidas objetivas de las horas extraordinarias. Bibliografía: 47 referencias.

Kloth, S., Baur, X., Budnik, L. T.

IST DAS BIOMONITORING BEI DER ERMITTLUNG VON BEGASUNGSMITTELINTOXIKATIONEN UND EXPOSITION SINNVOLL?

(¿Es útil el control biológico para la detección de intoxicaciones y exposición a fumigantes?)

Zbl Arbeitsmed, 2012, v. 62 n. 1, pp. 46-48

Fumigantes, intoxicaciones, exposición, control biológico, ventajas

Para valorar los riesgos para la salud de la exposición a fumigantes pueden utilizarse métodos de la medicina del trabajo. El control ambiental ofrece la posibilidad de identificar y cuantificar sustancias como los fumigantes en la atmósfera. Por otra parte el control biológico permite identificar sustancias incorporadas en el cuerpo por varias rutas. Adicionalmente las lesiones preclínicas como resultado de la intoxicación pueden ser registradas utilizando biomarcadores de efecto. Ambos, biomarcadores de exposición y de efecto pueden ser complementados por la susceptibilidad individual. Esta combinación de métodos de control biológico ofrece una evaluación fiable de los riesgos para la salud debidos a una intoxicación por fumigantes. Bibliografía: 6 referencias.

Evans, V., Orris, P.

THE USE OF ALCOHOL-BASED HAND SANITIZERS BY PREGNANT HEALTH CARE WORKERS

(El uso de desinfectantes de base alcohólica por parte de trabajadoras sanitarias embarazadas)

J Occup Environ Med, 2012, v. 54 n. 1, p. 3

Etanol, teratogénesis, embarazo, enfermeros, mujeres, desinfectantes

Los autores calculan la cantidad de etanol absorbido tanto por vía dérmica como por inhalación al frotarse las manos hasta 100 veces en turnos de 8 horas, en el caso de enfermeras de un servicio de neonatos. Aunque las dosis parecen estar por debajo del NOAEL fetal, se recomienda sustituir el uso de este tipo de desinfectantes por el de agua y jabón, debido a las posibles interacciones con etanol de otros orígenes y los manifiestos efectos neurológicos en el feto a bajas concentraciones de esta sustancia en la sangre materna. Bibliografía: 8 referencias.

Xu, W. et al.

PLASMA FIBRINOGEN: A POSSIBLE LINK BETWEEN JOB STRESS AND CARDIOVASCULAR DISEASE AMONG CHINESE WORKERS

(Fibrinógeno plasmático: posible vínculo entre el estrés laboral y las enfermedades cardiovasculares entre los trabajadores chinos)

Resumen en: Am J Ind Med, 2012, v. 55 n. 2, pp. 167-175

Trabajo, estrés, enfermedades cardiovasculares, fibrinógeno

Un total de 732 sujetos sin enfermedades vasculares fueron estudiados. Las asociaciones entre el estrés laboral evaluado por el modelo ERI (desequilibrio esfuerzo-recompensa) y el fibrinógeno plasmático se exploraron mediante regresión múltiple. El esfuerzo, el compromiso excesivo, y el desequilibrio esfuerzo-recompensa se asociaron significativamente con el fibrinógeno entre los trabajadores chino en este estudio. El fibrinógeno elevado podría ser un posible vínculo entre el estrés laboral y las enfermedades cardiovasculares. Bibliografía: 33 referencias.

Blanco-Muñoz, J. et al.

EFFECT OF EXPOSURE TO P,P' -DDE ON MALE HORMONE PROFILE IN MEXICAN FLOWER GROWERS

(Efecto de la exposición a p,p' -DDE en el perfil hormonal masculino de los cultivadores de flores)

Resumen en: Occup Environ Med, 2012, v. 69 n. 1, pp. 5-11

Floricultores, DDT, DDE, diclorodifenildicloroetano, disruptores endocrinos, testosterona, prolactina

Los autores se plantean el estudio del efecto de un metabolito del DDT, el p, p'-diclorodifenildicloroetano, en las hormonas masculinas. Mediante su estudio, muestran que este metabolito actúa como alterador endocrino y presenta los valores medios de DDE en lípidos que están positiva o negativamente asociados a prolactina, testosterona e inhibin B. Concluyen, por tanto, que esta sustancia puede afectar a la función del eje hipotálamo-pituitaria-gónada, alterando el perfil hormonal de la reproducción masculina. Bibliografía: 40 referencias.

Wej, L. et al.

ALTERATIONS IN THE EXPRESSION OF TRANSLATION FACTORS AS MOLECULAR MARKERS IN CADMIUM-EXPOSED WORKERS

(Alteraciones en la expresión de factores de conversión como marcadores moleculares en los trabajadores expuestos al cadmio)

Resumen en: Biomarkers, 2012, v. 17 n. 1, pp. 78-84

Trabajadores, cadmio, exposición, indicadores biológicos

El factor 3 de iniciación de la conversión eucariótica (eIF3) y el factor de elongación 1d (eEF-1d) son proto-oncogenes reactivos al cadmio. Se investigó la expresión de estos genes en trabajadores expuestos a cadmio (n = 58), y se evaluó su utilidad como biomarcadores de la exposición a cadmio. De acuerdo a la concentración urinaria de cadmio, los sujetos fueron divididos en cuatro grupos (concentración del Cd urinaria = 0,1 mg/g.Cr, = 1,0 mg/g.Cr, = 5,0 mg/g.Cr y = 50,0 mg/g.Cr). Los sujetos mostraron un aumento de problemas graves de salud con mayores concentraciones de cadmio urinario. Las expresiones de eIF3 y eEF-1d en sangre fueron investigadas con PCR en tiempo real. Los datos de PCR mostraron una fuerte correlación positiva entre las concentraciones en sangre de 1d eEF y de cadmio en orina, y una débil correlación positiva entre la expresión de eIF3 en sangre y la concentración de cadmio en orina. Estos resultados, por primera vez, demuestran que la sobreexpresión de eEF-1d en sangre puede utilizarse como un marcador biológico molecular de población expuesta a cadmio. Bibliografía: 32 referencias.

Garlantezec, R. et al.

URINARY BIOMARKERS OF EXPOSURE TO GLYCOL ETHERS AND CHLORINATED SOLVENTS DURING PREGNANCY: DETERMINANTS OF EXPOSURE AND COMPARISON WITH INDIRECT METHODS OF EXPOSURE AS-

SESSMENT

(Biomarcadores urinarios de exposición a éteres de glicol y disolventes clorados durante el embarazo: indicadores de exposición y comparación con métodos indirectos de evaluación de la exposición)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2012, v.69, n.1, pp.62-70](#)

Embarazo, éteres etilenglicol, disolventes clorados, control biológico, indicadores biológicos, exposición, comparación, métodos, orina

El estudio tiene como objetivo el determinar niveles urinarios de metabolitos de éteres de glicol y disolventes utilizados por embarazadas en uso tanto industrial como doméstico y comparar esta forma de evaluar la exposición con otros métodos indirectos. Se concluye que los metabolitos están presentes en las orinas de embarazadas, asociados en la mayoría de casos con la exposición laboral. Bibliografía: 29 referencias.

Hays, S. M. et al.

BIOMONITORING EQUIVALENTS FOR BENZENE

(Equivalentes de control biológico para el benceno)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2012, v.62, n.1, pp.62-73](#)

Benceno, control biológico, equivalentes, sangre, orina, valoración de riesgos

Los autores definen equivalentes de control biológico como la concentración o rango de concentraciones de una sustancia o metabolito en medios biológicos (sangre, orina u otros) que equivale a algún tipo de dosis de referencia para la inocuidad de tal sustancia (RfD) o ingesta diaria tolerable (TDI). En este trabajo se revisan los equivalentes correspondientes a benceno en sangre y en orina, pero ninguno de los múltiples trabajos realizados sobre otro tipo de medios biológicos (aire exhalado), metabolitos, aductos, etc. Bibliografía: 92 referencias.

Laufersweiler, M. C. et al.

CORRELATION OF CHEMICAL STRUCTURE WITH REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICITY AS IT RELATES TO THE USE OF THE THRESHOLD OF TOXICOLOGICAL CONCERN

(Correlación entre la estructura química y la toxicidad reproductiva y de desarrollo en relación al uso del umbral de preocupación toxicológica)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2012, v.62, n.1, pp. 160-182](#)

Toxicología, reproducción, desarrollo, TTC, bases datos, clases Cramer, NOAEL. En ausencia e datos toxicológicos, el procedimiento del umbral de preocupación toxicológica (TTC) proporciona un sistema para estimar una exposición por debajo de la cual haya una baja probabilidad de riesgo de que ocurran efectos adversos. El presente análisis utiliza las clases establecidas por Cramer y los trabajos de Munroe et al (1996) para concluir que las TTC derivadas de la combinación de las bases de datos estudiadas en relación a efectos crónicos, previenen a su vez de los efectos de reproducción y desarrollo. Bibliografía 319 referencias.

Instituto Aragonés de Empleo

SENSIBILIZACIÓN EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR AGRÍCOLA-GANADERO

[S.I.]: Instituto Aragonés de Empleo, 2010. - 222 p.; 30 cm

CDU 63:614.8 Ins

http://w.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Organismos/InstitutoAragonesEmpleo/Areas/06_Formacion/2_colectivos.pdf

Industria agrícola, industria ganadera, riesgos, prevención, accidentes, enfermedades profesionales, sensibilización

CONTENIDO: Presentación del estudio: objetivos, fases del proyecto y metodología desarrollada. Contextualización del sector agrícola-ganadero en PRL: conceptos básicos aplicables y normativa de referencia y aplicación. Caracterización del sector agrícola-ganadero: caracterización laboral del sector y principales riesgos y medidas preventivas. Caracterización del sector en Aragón: el sector agrícola-ganadero en Aragón, accidentes con baja, enfermedades profesionales, autónomos y maquinaria agrícola. Trabajo de campo: entrevistas abiertas y grupos de discusión. Herramientas Info-formativas: actividades de difusión y conclusiones. Bibliografía. Anexos: Modelos de entrevista. Otro material elaborado: preguntas de evaluación; notas informativas y decálogo de buenas prácticas.

Instituto de Seguridad y Salud Laboral (Murcia)

MANUAL BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES: FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA

[Murcia]: ISSL, 2010.- 36 p.; 30 cm

CDU 63 C3/2

Disponible en: [http://www.carm.es/web/pagina?](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=5195&IDTIPO=246&RASTRO=c$m5081,12510,19559)

[IDCONTENIDO=5195&IDTIPO=246&RASTRO=c\\$m5081,12510,19559,](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=5195&IDTIPO=246&RASTRO=c$m5081,12510,19559)

Industria agrícola, riesgos, exposición, prevención

CONTENIDO: Introducción. Principales riesgos laborales. Caídas al mismo nivel. Caídas a distinto nivel. Atrapamientos. Cortes y golpes por objetos o herramientas. Caídas de objetos. Golpes o atropellos con vehículos. Proyecciones de partículas. Manejo manual de cargas. Posturas forzadas y movimientos repetitivos. Riesgo eléctrico. Exposición al ruido. Vibraciones. Trabajos en espacios confinados. Quemaduras por contacto. Contacto con sustancias químicas. Riesgo de incendio. Riesgo de explosión. Exposición a agentes biológicos (hongos, insectos, desechos orgánicos). Condiciones medioambientales desfavorables. Factores psicosociales. Riesgos específicos: tractorista; aplicación de plaguicidas; trabajos en invernaderos; maquinaria agrícola; explotaciones pecuarias.

Actuación en caso de accidente: fracturas; hemorragias; quemaduras. Señalización. Planes de autoprotección en situaciones de emergencia. Normativa aplicable. Resumen de riesgos.

Fernández Muñiz, B. et al.

ANÁLISIS DE LA CERTIFICACIÓN OHSAS 18001 EN LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 13, pp. 1-13](#)

Trabajo, seguridad, salud, gestión, certificación, auditorías, OHSAS 18001

La reducción de la siniestralidad laboral requiere la implantación de un sistema de gestión de la seguridad y salud que permita llevar a cabo actividades preventivas de forma estructurada, coordinada e integrada en el conjunto de actividades y decisiones de la organización. Conscientes de esta necesidad, las empresas han comenzado a demandar un modelo de gestión cuya implantación sea demostrable, lo que ha dado lugar a una creciente aceptación del estándar internacional OHSAS 18001 que ofrece la posibilidad de certificación. En este trabajo se analiza el objetivo y ventajas de la implantación de dicho estándar y se presentan los resultados de un trabajo empírico realizado en la Universidad de Oviedo que permite conocer las opiniones de las empresas certificadas sobre el proceso de implantación y certificación del sistema OHSAS 18001. Bibliografía: 9 referencias.

Rubio Romero, J. C. et al.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT IN THE MANUFACTURING INDUSTRY: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Gestión de salud y seguridad ocupacional en la industria manufacturera)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 13, pp. 1-12](#)

Industria manufacturera, salud, seguridad, gestión, riesgos

El objetivo de este artículo es determinar la tendencia relativa a la aplicación de gestión de la seguridad y salud en la industria del sector manufacturero en España. La metodología utilizada fue el análisis estadístico retrospectivo. Los resultados revelaron niveles altos en la estructura organizativa y en la formación en prevención de los representantes y directivos de la entidad; evaluación inicial de riesgos realizada formalmente, pero pocas evaluaciones específicas; y un gran número de herramientas de gestión. Bibliografía: 33 referencias.

Garabito Cociña, M., Eyré Vázquez, M. P., García Díaz, M.

ANÁLISIS DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR AGRI- RIO EN LA PROVINCIA DE LUGO. PATOLOGÍAS PREDOMINANTES

(Proceedings of the VIII International Conference on Occupational Risk Preven-
tion - ORP2010)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 15, pp. 1-5](#)

Agricultura, ganadería, condiciones trabajo, riesgos, prevención, sensibilización,
buenas prácticas

El objeto de este análisis es reflejar gráficamente las condiciones de trabajo y patologías más relevantes de los trabajadores del sector agrario en la provincia de Lugo. La agricultura y la ganadería es una actividad que en la provincia de Lugo ocupa a un importante número de trabajadores, hay en entorno a 16.500 afiliados en el Sistema Especial de Trabajadores Autónomos (SETA)/ Régimen Especial Agrario (REA). Los autores han reconocido a 708 trabajadores, conforme el protocolo diseñado específicamente y con cumplimentación personal por el médico del trabajo de una ficha sobre riesgos y condiciones de trabajo de cada trabajador. Con los resultados y conclusiones se intenta proponer medidas de prevención y sensibilización en buenas prácticas, para mejorar la salud de los trabajadores en el sector agrario.

de Producción en las interferencias de los trabajos, y riesgos en la coordinación con la empresa auxiliar externa que desarrolla operaciones de mantenimiento.

Rodríguez Bertojo, M.

NORVENTO, EXCELENCIA EN PREVENCIÓN

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 90, pp. 32-37

Prevención, gestión, organización, empresas, casos prácticos, energías alterna-
tivas

Norvento Enerxía es un grupo de empresas, fundado en 1981, que opera de forma exclusiva en el sector de las energías renovables, en tres áreas de activi-
dad: ingeniería, producción de energía y tecnología. Sus niveles de excelencia, tanto emprendedora como técnica o investigadora, no sólo la han situado como líder energético en Galicia, su comunidad autónoma de origen, sino que han propiciado su presencia en varios países. Por tanto, Norvento apuesta por la mejora constante de sus servicios y la excelencia en la gestión, desarrollando un conjunto de prácticas sobresalientes basadas en conceptos fundamentales como: orientación al cliente y a resultados, liderazgo y perseverancia, implica-
ción de las personas, compromiso ambiental, prevención de riesgos laborales, mejora continua e innovación, alianzas de mutuo beneficio con proveedores o responsabilidad social.

Gamboa De La Calleja, F., Jurado Neva, J. P.

NAVANTIA, LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN UNA NAVIERA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 90, pp. 18-23

Prevención, gestión, organización, empresas, casos prácticos, industria naval

Una de las políticas que se han llevado a cabo históricamente dentro de Navan-
tia es la integración de la gestión de la prevención dentro de la propia estructura departamental de la empresa, asumiendo todos los departamentos no sólo la gestión preventiva de su área o competencia sino además proponiendo todas las mejoras que dentro del departamento se estiman oportunas para retroali-
mentar y mejorar la propia gestión de prevención. Para llevar a cabo esta mi-
sión, la empresa implementa unos programas en los que se analizan los riesgos que conlleva una operación de mantenimiento. Su metodología está basada en los criterios de evaluación de riesgos desarrollados para la evaluación de pue-
stos de trabajos pero enfocados a evaluar procesos dentro del área de manteni-
miento. En la evaluación inicial de proceso se llega a la conclusión que se debe actuar sobre cuatro áreas principales dentro del proyecto: riesgos en operacio-
nes, riesgos en grandes maniobras fuera de mantenimiento pero realizadas con el personal de mantenimiento, riesgos en la coordinación con el Departamento

Cortés Díaz, J. M.

CUESTIONARIOS DE AUTOEVALUACIÓN Y APRENDIZAJE SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 4ª edición actualizada

Madrid: Tébar, 2012.- 317 p.; 24 cm

ISBN 978-84-7360-476-5; CDU 614.8 Cor

Más información en: http://www.todostuslibros.com/libros/cuestionarios-de-autoevaluacion-y-aprendizaje-sobre-prevencion-de-riesgos-laborales_978-84-7360-476-5

Seguridad, higiene trabajo, mapas riesgos, ergonomía, psicopsicología, medicina trabajo, riesgos, prevención, organización, cuestionarios, autoevaluación, formación

CONTENIDO: Introducción a la seguridad e higiene del trabajo. Seguridad en el trabajo. Higiene del trabajo. Seguridad en el proyecto y mapas de riesgos. Ergonomía. Psicopsicología aplicada a la prevención. Medicina del trabajo. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales. Organización y gestión de la prevención. Soluciones a los cuestionarios. Dirección de internet.

Ursula Bach, M. A., Ingo Leisten, M. A., Sara Valter, B. A.

I KNOW SOMETHING YOU DON'T KNOW : TRANSFER IN THE RESEARCH FIELD OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

(Sé algo que usted no sabe: Transferencia en el campo de investigación de salud y seguridad laboral)

[Bol ORP News, 2012, n. 11, pp. 1-12](#)

Trabajo, seguridad, salud, red, investigación, transferencia, ciencia

Para un científico, el desafío más grande es garantizar una transferencia exitosa entre el campo de investigación en salud y seguridad ocupacional, y los actores en la esfera de la práctica. No se puede enfrentar el desafío de producir aún más resultados de investigación y conocimiento, en cambio hay que reestructurar la transferencia completa y el proceso de investigación. En la investigación alemana se puede encontrar diferentes y mejores prácticas que ayuden a optimizar la gestión del conocimiento. Estas mejores prácticas se construyen sobre una nueva comprensión de la transferencia de conocimientos, llamada "transferencia de ingeniería" y hacen uso de la teoría de sistemas y administración de redes. Los planes de investigación están estructurados de manera novedosa, utilizando instrumentos de transferencia en amplitud y profundidad entre los científicos y profesionales. Estos instrumentos de gestión de red y transferencia de ingeniería es el tema de este documento. Bibliografía: 32 referencias.

Castaños Urkullu, A. et al.

DESCRIPCIÓN DE FORMACIÓN BÁSICA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE NÁUTICA Y MÁQUINAS NAVALES DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

[Bol ORP News, 2012, n. 11, pp. 1-11](#)

Riesgos, prevención, formación, universidades, planes

Dentro de los cambios, que se están produciendo en la universidad española, los autores presentan su propuesta, de la formación relacionada con la seguridad y salud en el trabajo, dentro de los dos grados que se impartirán en dicha escuela. Se compara el plan antiguo con el nuevo, que dará comienzo para el curso 2010-2011. Se diseña en función de las competencias, contenidos y objetivos. Se incide en la importancia de la legislación, que dirige todo lo anteriormente comentado. Es fundamentalmente descriptivo, pero con una reflexión sobre la forma de utilizar los cambios, para la introducción de las mejoras, aunque las instituciones, primen otro tipo de intereses. No hay que olvidar, que en cada asignatura se tendrán que introducir también estos contenidos, pero que corren el riesgo de ser tratados de manera un tanto superficial, dada la necesidad de transmitir otros contenidos más específicos.

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

Julio 2012*****COSHH – Evaluación práctica y control**

3 – 4 julio Buxton (Reino Unido)

Información:

Training & Conferences Unit, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN.

Tel.: +44 (0) 1298 218806. Fax: +44 (0) 1298 218822

E-mail: training@hsl.gov.uk

[http:// www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul](http://www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul)

*****Evaluación de la fiabilidad humana utilizando la técnica de evaluación y reducción del error humano (HEART)**

4 – 5 julio Buxton (Reino Unido)

Información:

Training & Conferences Unit, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN.

Tel.: +44 (0) 1298 218806. Fax: +44 (0) 1298 218822

E-mail: training@hsl.gov.uk

[http:// www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul](http://www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul)

*****Criterios para la utilización de EPI en el sector químico**

10 julio, Lleida (España)

Información:

Centre de Seguretat i Salut Laboral de Lleida, Carrer de l'Empresari Josep Segura i Farré - Polígon Industrial El Segre, parcel·la 728-B, 25191 Lleida, España.

Tel.: 973 20 04 00. Fax: 973 21 06 83.

[http:// www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/](http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/)

*****Evaluación de los riesgos de alteraciones de los miembros superiores por tareas repetitivas**

11 julio Buxton (Reino Unido)

Información:

Training & Conferences Unit, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN.

Tel.: +44 (0) 1298 218806. Fax: +44 (0) 1298 218822

E-mail: training@hsl.gov.uk

[http:// www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul](http://www.hse.gov.uk/events/index.htm#jul)

Riesgos laborales y trabajadores mayores: gestión de una mano de obra que envejece

11 julio, 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/](http://www.madrid.org/)

*****Manipulación de fitosanitarios**

19 julio, Tarragona (España)

Información:

Centre de 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/](http://www20.gencat.cat/portal/site/empresaiocupacio/)

*****AIDS 2012****XIX Conferencia internacional sobre el SIDA**

22 – 27 julio, Washington D. C. (EE.UU.)

Información:

Tiffany Chester (Washington, D.C.)

Head of Local Secretariat

Tel: + 1 202 442 8391

E-mail: Tiffany.Chester@aids2012.org; info@aids2012.org

[http:// www.aids2012.org/](http://www.aids2012.org/)

Septiembre 2012*****Enfoque holístico sobre el bienestar de los trabajadores de servicios de emergencia**

3 – 4 septiembre, Kuopio (Finlandia)

Información:

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

Tel. +358 30 474 2488.

E-mail: siv.janson@ttl.fi

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

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

Septiembre 2012

*****Bullying y acoso en el trabajo**

13 septiembre, Helsinki (Finlandia)

Información:

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

Tel. +358 30 474 2488.

E-mail: zsuzsanna.renko@ttl.fi

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

*****Máquinas. Riesgos y normativa aplicable**

19 – 20 septiembre, Murcia (España)

Información:

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

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: issl@carm.es

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

*****Técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas (trabajos verticales)**

20 septiembre, 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](http://www.invassat.gva.es)

*****Integración de la actividad preventiva en la actividad pesquera. Análisis de oportunidades de mejora**

25 septiembre, Sevilla (España)

Información:

Centro Nacional de Medios de Protección, C/ Carabela La Niña, nº 2, 41007,

Apdo. 3037- 41080 Sevilla, España.

Tel.: 954 514 111. Fax 954 672 797

E-mail: cnmpinsht@meys.es

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

*****Métodos simplificados de evaluación de agentes químicos**

27 septiembre, Murcia (España)

Información:

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

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: issl@carm.es

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

*****Agentes químicos: la penetración por vía dérmica**

28 septiembre, Sevilla (España)

Información:

Centro Nacional de Medios de Protección, C/ Carabela La Niña, nº 2, 41007, Apdo. 3037- 41080 Sevilla, España.

Tel.: 954 514 111. Fax 954 672 797

E-mail: cnmpinsht@meys.es

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

Octubre 2012

*****SENN 2012. Congreso internacional sobre seguridad de nanopartículas y nanotecnologías de ingeniería**

28 – 31 octubre, Helsinki (Finlandia)

Información:

Finnish Institute of Occupational Health

E-mail: senn2012@ttl.fi

[http:// www.ttl.fi/en/international/conferences/senn2012/pages/default.aspx](http://www.ttl.fi/en/international/conferences/senn2012/pages/default.aspx)

Audiencia Nacional

SAN (Sala de lo Social) de 28.3.2012. Derecho de constitución del Comité de Seguridad y Salud en empresas o centros de trabajo con 50 o más trabajadores. Demanda de conflicto colectivo interpuesta por un sindicato frente a una entidad bancaria.

Se estima que no es posible constituir legalmente un comité único de seguridad y salud en el trabajo salvo que se efectúe mediante convenio colectivo estatutario o mediante acuerdos de materias concretas referidos en el ET.

La AUDIENCIA NACIONAL estima parcialmente la demanda de conflicto colectivo por lo que declara la obligación de constituir Comités de Seguridad y Salud en los centros de trabajo cuyos censos sean de 50 trabajadores o más y en consecuencia condenan a la entidad bancaria a estar y pasar por dicha obligación, debiendo nombrar por tanto, sus representantes en dichos comités, absolviéndoles de las restantes pedimentos.

Normativa:

Ley 7/1990, de 19.7 (Negociación colectiva y participación en la determinación de las condiciones de trabajo de los empleados públicos)

- Art. 63.2 y 83.3 del [TRET](#) (Estatuto de los Trabajadores).

Arts. 34, 35.4, 38.2 y 38.3.2º de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales). Comité Seguridad Salud, constitución, ámbito, participación, derechos, trabajadores, representantes trabajadores, empresarios, obligaciones, convenios colectivos.

Tribunales Superiores de Justicia

STSJ (Sala de lo Contencioso-Administrativo) de Castilla y León (Valladolid), de 23.3.2012. Anulación del Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Castilla y León por ser desarrollado en su totalidad por empresas externas y no contar con personal para su ejecución ni implicar a la estructura jerárquica de la empresa en el desarrollo del citado Plan.

El TRIBUNAL SUPERIOR de JUSTICIA estima parcialmente el recurso contencioso-administrativo interpuesto por el sindicato, anulando por tanto el Acuerdo de la Junta de Castilla y León 55/2010 por la que se aprueba el Plan de Prevención de Riesgos Laborales.

Normativa:

Arts. 16.1 y Disp. Adic. 4ª de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).

Art. 1.3, 2.2 d), 14 y 15.4 del [RSP](#) (Reglamento de los servicios de prevención).

[EBEP](#) (Estatuto Básico del Empleado Público)

Decretos Autonómicos: Decreto 143/2000, de 29.6 y Decreto 44/2005, de 2.6. Servicios prevención propios, servicios prevención ajenos, empresarios, gestión, prevención, modalidades, integración, información, trabajadores, recursos humanos, recursos materiales, recursos preventivos, empleados públicos designados, funciones, Administración, Comunidades Autónomas, Castilla y León.

STSJ (Sala de lo Contencioso-Administrativo) de Aragón, de 26.3.2012.

Accidente de trabajo: fallecimiento del trabajador al ser investida la máquina excavadora que manejaba (arreglando un talud de una vía) por un tren locomotora. A consecuencia de visita el mismo día del accidente la Inspección impone infracción muy grave en su grado medio por no adopción de las medidas de cooperación y coordinación necesarias para la prevención de riesgos laborales en actividades consideradas como peligrosas o con riesgos especiales.

Los recursos preventivos desconocían la existencia de la máquina en ese punto de la vía.

El TRIBUNAL SUPERIOR de JUSTICIA desestima íntegramente el recurso contencioso-administrativo interpuesto por las empresas a las que se ha impuesto la sanción.

Normativa:

Arts. 14. y 24.3 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).

Art. 13.7, 39.1 y 3 a); 40.2 c) y 42.3 del [TRLISOS](#) (Ley de infracciones y sanciones en el orden social).

Accidentes mortales, obras públicas, trabajadores, atropellos, ferrocarril, excavadoras, uso, riesgos, coordinación actividades, recursos preventivos, trabajos peligrosos, empresarios, contratistas, responsabilidad solidaria, obligaciones, infracciones, sanciones, infracciones muy graves, orden social.

AAP de Madrid, de 13.3.2012. Accidente de operario, que estaba procediendo

Audiencias Provinciales

a la colocación de una tubería, causado por desprendimiento de parte de la tierra que había en la zona superior del talud que se estaba ejecutando, el cual tenía una profundidad de 1,70 metros, y que cayó sobre el citado trabajador (derrumbamiento de tierras y total sepultamiento del trabajador que fue parcialmente liberado por sus compañeros acabando los bomberos el trabajo). Sufrió contusiones en costado derecho y glúteo derecho que precisaron sólo asistencia sanitaria y no tratamiento quirúrgico.

En el plan de seguridad y salud de la empresa contratista se recogía:

“...Es obligatoria el blindaje de las zanjas y pozos cuya profundidad sea superior a 1'50 metros cuyos taludes sean menos tendidos que los naturales..”

La Inspección de trabajo impuso a la empresa una sanción por infracción grave. Se concluye como posible causas del accidente: La realización de las tareas en condiciones meteorológicas adversas(empezó a caer aguanieve y posteriormente una tromba de agua y los trabajadores decidieron igualmente continuar las tareas y terminar el tramo comenzado); el fallo en el control de la estabilidad y resistencia del terreno, con las consiguiente ausencia de adopción de medidas preventivas al no disponer de estudio geotécnico del terreno; y la falta de estabilidad del terreno y no disposición de elementos de blindaje para taludes.

Consideran que el sepultamiento del trabajador supuso un claro peligro para su vida, “... evidenciando por lo tanto una situación concretamente peligrosa por la vida del trabajador, aunque por fortuna dicho peligro no se consumó, sufriendo el trabajador exclusivamente unas lesiones de carácter leve. Sin perjuicio de que afortunadamente las lesiones del trabajador accidentado fueran de carácter leve”

La AUDIENCIA PROVINCIAL estima el recurso de apelación, revocando el Auto del Juzgado de Instrucción, y que continúe el procedimiento por si los hechos objeto del mismo pudieran constituir un delito contra la seguridad de los trabajadores.

Normativa:

Arts. 14. 2 y 3 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).

Art. 316 del [Código Penal](#).

Art. 11.1 en relación con el apartado 9.b, 1º de la Parte C del Anexo IV del [Real Decreto 1627/1997](#) (Seguridad y salud en las obras de construcción).

Accidentes, industria construcción, sepultamiento, lesiones, trabajadores, entibaciones, clima, empresarios, responsabilidad penal.

COMPENSACIÓN DE LAS VÍCTIMAS DEL AMIANTO

Aunque el amianto y sus excepcionales propiedades son conocidos desde hace muchos siglos, su utilización en aplicaciones comerciales no comenzó hasta la segunda mitad del siglo XIX, cuando empezaron a explotarse industrialmente las minas canadienses. Hacia finales de siglo la producción ya superaba las 4.000 toneladas al año.

La primera referencia a los efectos dañinos del amianto aparece en 1898 y se encuentra en el informe del Inspector Jefe de Fábricas y Talleres de Su Majestad Británica, que comunicaba que *“los efectos dañinos del amianto han atraído mi atención... y donde se permite que... permanezca suspendido en el aire del local, en cualquier cantidad, los efectos se han manifestado dañinos, como cabía esperar”*.

Aunque existen referencias antiguas acerca de la compensación de los trabajadores por los daños personales sufridos a causa del trabajo, modernamente ésta se ha realizado por dos procedimientos: hasta finales del siglo XIX prevalecieron los sistemas de compensación basados en la demostración de existencia de culpa por parte del empresario en el marco de una demanda civil por daños y perjuicios.

Hacia finales del siglo XIX se impusieron en muchos países los sistemas de compensación *sin culpa* en los que el trabajador es indemnizado por el solo hecho de haber sufrido un daño en el trabajo, haya o no culpa del empresario, al que se considera *responsable objetivo* del daño. En estos sistemas, que han prevalecido hasta nuestros días, los fondos necesarios para la indemnización proceden de un seguro contratado (en general por obligación legal) por el empresario.

Los sistemas de compensación sin culpa, muy eficaces y eficientes cuando el daño se ha producido por accidente de trabajo, porque el daño se produce de inmediato y la relación de causa-efecto entre el trabajo y el daño suele ser obvia, lo son mucho menos en el caso de las enfermedades profesionales, en las que es frecuente que la enfermedad se manifieste bastante tiempo después de la exposición al agente causante de la misma.

El caso del amianto es particularmente complejo. En primer lugar, el tiempo de latencia entre la exposición y la aparición de la enfermedad es extraordinariamente largo, de entre 30 y 50 años en el caso del mesotelioma, la más grave de las patologías producidas por el amianto. En segundo lugar, un número de casos relativamente elevado (alrededor de un 20%) se produce en personas que

no han estado expuestas profesionalmente al amianto, siendo la causa de la exposición la contaminación ambiental que, en muchos casos, no tiene un culpable definido. En tercer lugar, el número de afectados es relativamente elevado: en España, según los registros de mortalidad, entre 1977 y 2001 fallecieron 2.929 personas de mesotelioma, una enfermedad que en la práctica totalidad de los casos tiene su origen en una exposición al amianto. Sin embargo, el primer caso de mesotelioma indemnizado como enfermedad profesional por la Seguridad Social no se dio hasta el año 1997 y, desde entonces hasta el año 2010, sólo se han reconocido 113 casos.

Por todo ello, en algunos países se han constituido Fondos de Compensación específicos con el objetivo de compensar a las víctimas del amianto y, en general, a sus derechohabientes, en su caso. Dichos fondos, constituidos en Francia, Bélgica y Holanda, se diferencian en las patologías que consideran indemnizables, en la cuantía de las indemnizaciones concedidas a cada patología y en las fórmulas de financiación, pero en todo caso acogen tanto a las víctimas cuya patología es de origen laboral como a aquellas cuya enfermedad es de origen medioambiental.

BIBLIOGRAFÍA

AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL

Synthèse scientifique et technique sur les expositions professionnelles à l'amiante. Rapport d'expertise

ANSES, 2011, 135 p.

<http://www.anses.fr/Documents/AIR2009sa0337Ra.pdf>

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

Des indicateurs en santé travail. Risques professionnels dus à l'amiante

INVS, 2010, 26 p.

http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id=74

BOUVET, R.

L'indemnisation des victimes de l'amiante devant le Fiva

Resumen en: [Prév Séc, 2011, n. 120, pp. 58-60](#)

BOYLE, M.

If it ain't broke

Safety Health Practitioner, 2009, 27, 1, 43- 45

CHOUDAT, D.

Fonds d'indemnisation des victimes de l'amiante

Arch Mal Prof, 2003, 64, 2, 113-115

FIDDERMAN, H.

Damages for pleural plaques-it's still all in the postcode

Health Safety Bull, 2011, n. 399, pp. 12-14

GUIDOTTI, T. L.

Apportionment in asbestos-related disease for purposes of compensation

Ind Health, 2002, 40, 4, 295-311

HUMBY, K.

Asbestos case law round-up

Health Safety Bull, 2005, 337, 14- 16

LETOURNEUX, M. et al.

Reconnaissance et réparation de la pathologie asbestosique professionnelle

Resumen en: [Arch Mal Prof](#), 2000, 61, 8, 545-550

MANAOUIL, C. et al.

Le point sur la réparation des maladies liées à l'inhalation de poussières d'amiante

Resumen en: [Arch Mal Prof Environ](#), 2006, 67, 1, 21- 32

SARAGOUSSI, D. et al.

Les maladies professionnelles liées à l'amiante indemnisées a Electricité-de-France et Gaz-de-France: résultats d'une enquête rétrospective sur 23 ans

Resumen en: [Arch Mal Prof](#), 2002, 63, 8, 609-621

STEENKISTE, M.

Maladies de l'amiante. Une actualité inquiétante

Prév Séc, 2007, 95, 62- 65

TURNER, G. et al.

La réparation des maladies professionnelles dues à l'inhalation de poussières d'amiante

Doc Méd Trav, 1999, 78, 137-143

NOTAS

- Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: ergabib@mtin.es . Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a ergabib@mtin.es indicando suscripción* en el apartado Asunto.
- **Si, por el contrario, desea que le demos de baja de nuestra lista de suscriptores, envíe un mensaje a la misma dirección con la indicación baja, en dicho apartado.**
- Todos los enlaces indicados han sido verificados en fecha 17 de mayo 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.*