

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

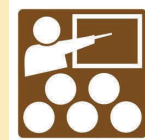
internet: <http://www.insht.es>

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

Prestación por riesgo durante la lactancia natural



MISCELÁNEA

El radón y sus riesgos

España. Inspección de Trabajo y Seguridad Social
INFORME ANUAL DE LA INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL 2010

Madrid: MTIN, [2011].- 228 p.; 30 cm

CDU 331.94:614.8 Ins

http://www.meyss.es/itss/web/Que_hacemos/Estadisticas/doc/Memoria_2010/Memoria_2010.pdf

Inspección de Trabajo y Seguridad Social, recursos humanos, riesgos, prevención
CONTENIDO: Informe anual. Introducción. Marco de actuación. Normativa reguladora. Recursos del sistema. Recursos humanos del sistema de inspección. La escuela de la inspección de trabajo y seguridad social. Medios materiales. Actividad de la inspección. Actividades de la dirección general: autoridad central. Datos generales a nivel nacional. Prevención de riesgos laborales. Empleo y relaciones laborales. Contratación, seguridad social y economía irregular. Dirección especial adscrita a la autoridad central. Deficiencias detectadas y propuestas de mejora. Prevención de riesgos laborales. Empleo y relaciones laborales. Seguridad social y economía irregular. Anexos.

Andalucía. Junta. Consejería de Empleo
INFORME MONOGRÁFICO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL SECTOR AERONÁUTICO

[Sevilla]: Junta de Andalucía. Consejería de Empleo, 2010.- 65 p.; 30 cm

CDU 67 C3/31

http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/adjuntos/publicaciones/1_2173_PRL_Aeronautico.pdf

Industria aeronáutica, aeronáutica, condiciones trabajo, riesgos, prevención, Europa, España, Andalucía
CONTENIDO: Introducción. Descripción de la industria aeronáutica. El sector aeronáutico en Europa y en el mundo. El sector aeronáutico en España. El sector aeronáutico en Andalucía. Actividades, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales en el sector aeronáutico. Bibliografía. Glosario de términos.

Andalucía. Junta. Consejería de Empleo
INFORME MONOGRÁFICO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

[S.l.]: Junta de Andalucía. Consejería de Empleo, 2010.- 121 p.; 30 cm

CDU 637:614.8 And

Disponible en: <http://www.juntadeandalucia.es/empleo/www/publicaciones/>

[detalle?id=1832](#)

Industria agroalimentaria, industria cárnica, panadería, seguridad, salud, condiciones trabajo, prevención, Europa, España, Andalucía
CONTENIDO: Prólogo. Introducción. Descripción del sector. El sector de la industria agroalimentaria en Europa. El sector de la industria agroalimentaria en España. La industria agroalimentaria en Andalucía. Actividades, procesos, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales en la industria agroalimentaria en Andalucía. Industria de fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias. Industria cárnica. Industria de fabricación de aceites y grasas vegetales y animales. Industria de fabricación de bebidas. Industria del procesado y conservación de frutas y hortalizas. Bibliografía. Glosario de términos.

ASEPEYO
SEGURIDAD Y SALUD EN COCINAS INDUSTRIALES

[S.l.]: ASEPEYO, 2004.- 46 p.; 30 cm

(Monografías de seguridad e higiene en el trabajo)

CDU 64.024:614.8 ASE

Disponible en: http://www.asepeyo.es/apr/apr0301.nsf/BIBWV00_SP/4A9C34FF840007CCC125701400474505?OpenDocument&&TipoMenu=N&NIVELLS=3

Cocinas, industrias, seguridad, salud, accidentes, prevención, riesgos
CONTENIDO: Legislación en materia de prevención de riesgos laborales. Factores de riesgo en el trabajo. Prevención de accidentes por objetos cortantes. Contactos térmicos. Caídas al mismo y distinto nivel. Orden y limpieza. Instalaciones de la cocina. Máquinas de cocina, en general. Manipulación manual de cargas. Posturas y movimientos adecuados en el trabajo. Condiciones ambientales. Equipos de protección individual. Señalización de seguridad en los centros de trabajo. Principios básicos de protección contra incendios. Accidentes al ir o volver del trabajo. Primeros auxilios en caso de accidente. Manipulación de alimentos. Teléfonos de interés.

RIESGOS DEL PERSONAL DE LIMPIEZA

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 8-11

Porteros, limpieza, limpiadores, enfermedades musculoesqueléticas, sobreesfuerzos, movimientos repetitivos, sustancias químicas, resbalones, tropezones, caídas, riesgos, formación

La desinfección de superficies, la reparación de luminarias o el mantenimiento de los sistemas de climatización, que permiten que los lugares de trabajo resul-

ten más cómodos, no serían posibles sin el empleado de limpieza o el portero del edificio. De acuerdo con la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) de EE.UU., en 2010, los porteros y limpiadores sufrieron más de 46.000 lesiones con baja y se enfrentan a una variedad de riesgos físicos y ambientales. Debido a este elevado nivel de riesgo de lesión, se deben tomar precauciones para proteger a estos trabajadores de cualquier daño.

Chaudron, B. et al.

LE BAGAGISTE-VOITURIER, "L'HOMME ORCHESTRE"

(El mozo de equipajes-portero, "hombre orquesta")

[CAMIP, 2012, n. 2, pp. 1-14](#)

Hoteles, porteros, equipaje, almacenamiento, transporte, carros, vehículos, conductores

El mozo de equipajes y portero, facilita la llegada, salida y residencia de los clientes, les da la bienvenida, lleva el equipaje y se ocupa, cuando es necesario, de los vehículos. Un grupo de médicos del trabajo del ACMS ha estudiado el puesto de trabajo del mozo de equipajes en algunos hoteles de cuatro estrellas o más de la región parisina, con el propósito de describir la actividad real de esta profesión y delimitar mejor las molestias y las patologías ligadas a una población sin dolencias espontáneas particulares.

Martínez López, A.

POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO Y ORIENTACIÓN LABORAL. MEDIDAS PARADÓJICAS PARA TRANSITAR DE LA SOCIEDAD SALARIAL A LA SOCIEDAD DEL RIESGO LABORAL

[Rev MEYSS, 2012, n. 96, pp. 109-124](#)

Mercado trabajo, sociología, empleo, política

El autor se aproxima desde el punto de vista sociológico a las políticas activas de empleo en general y a la orientación laboral en particular. Desde una perspectiva que integra lo cualitativo con lo cuantitativo, pero cercana a una sociología eminentemente cualitativa, el trabajo aborda las políticas activas de empleo desde un enfoque multidisciplinar, que no tiene más remedio que acudir a trazos de la economía, la psicología y el trabajo social, para desembocar en un riguroso trabajo de análisis sociológico crítico sobre las políticas activas, aportando conclusiones en el ámbito macrosociológico y en el ámbito microsociológico. Bibliografía: 14 referencias.

Schulte, P. A. et al.

INTERACTION OF OCCUPATIONAL AND PERSONAL RISK FACTORS IN WORKFORCE HEALTH AND SAFETY

(Interacción de factores de riesgo laborales y personales en la seguridad y la salud en de los trabajadores)

[Resumen en: Am J Public Health, 2012, v. 102 n. 3, pp. 434-448](#)

CDU 616 C19/57

Trabajadores, salud, condiciones vida, condiciones trabajo, riesgos, interacción
La mayoría de las enfermedades, accidentes y otras condiciones de salud que sufren los trabajadores son multifactoriales, especialmente cuando estos envejecen. Se presentan 32 ejemplos que ilustran 4 modelos combinatorios de riesgos laborales y personales (genéticos, edad, género, enfermedades crónicas, obesidad, tabaco, alcohol y fármacos). Los modelos que abordan los factores de riesgo laborales y personales y sus interacciones pueden mejorar la comprensión de los riesgos para la salud, y ser una guía para la investigación y las intervenciones. Bibliografía: 230 referencias.

Guillén Subirán, C.

CÓMO CUIDAR DE LA SALUD EN EL TRABAJO

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 52-55](#)

Empresas, seguridad, salud, promoción, trabajo, riesgos, prevención

La autora aboga por la necesidad de fomentar experiencias que amplíen el marco de referencia de la promoción de la salud en las empresas, destacando que para alcanzar este objetivo el enfoque se debe cambiar. Hay que seguir pensando en prevención pero también en promoción de la salud, sustituyendo el modelo basado en un concepto patogénico y centrado en las deficiencias, por otro fundamentado en el concepto de salud y enfocado en los recursos. Bibliografía: 11 referencias.

Gagliardi, D. et al.

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN EUROPE: LESSONS FROM THE PAST, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE FUTURE

(Seguridad y salud en el trabajo en Europa: lecciones del pasado, desafíos y oportunidades para el futuro)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 1, pp. 7-11](#)

Salud, seguridad, trabajo, bienestar, política, investigación, Europa, historia, futuro
Europa siempre ha desempeñado un papel clave en el campo de la salud y la

seguridad en el trabajo (SST) y puede ser considerada la cuna de la salud laboral. Desde la creación de la Unión Europea se estableció el marco político europeo, pero su fuerza radica en la promulgación de la Directiva Marco sobre Seguridad y Salud Laboral (89/391/CE), que ha tenido un fuerte impacto positivo en la evaluación y manejo de los factores laborales de riesgo y ha promovido la difusión rápida de normas comunes en toda Europa. Sin embargo, algunas cuestiones de aplicación aún no se han abordado, debido a los cambios en el mundo del trabajo, la fragmentación, la crisis económica y, en general, a los efectos de la globalización. Por lo tanto, deben revisarse las acciones con respecto a los planes de investigación y aplicación de políticas a fin de apoyar la dimensión social de la SST, fomentando concepto más amplio de bienestar en el trabajo. Bibliografía: 16 referencias.

Kang, S.-K. et al.

THE CURRENT STATUS AND THE FUTURE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN KOREA

(Estado actual y el futuro de la salud y la seguridad en el trabajo en Corea)

[*Ind Health, 2012, v. 50 n. 1, pp. 12-16*](#)

Corea, seguridad, salud, trabajo, accidentes, accidentes mortales, enfermedades profesionales, estadísticas

Entre los años 1970 y 2000, la tasa de accidentes de trabajo en Corea mostró un descenso continuo. Sin embargo, se ha mantenido estancada desde 2000, aun cuando el índice de accidentes mortales ha disminuido un 40% a partir de ese año. Los accidentes causados por atrapamientos se han reducido, mientras que los causados por resbalones y caídas al mismo nivel y caídas de altura se han incrementado. En 2010, el índice de accidentes no mortales por cada 100 empleados fue de 0,63, mientras que el de accidentes mortales por cada 100.000 trabajadores fue 9,74. La industria de la construcción representó el 40,2% de todos los accidentes mortales, y las caídas de altura causaron el 54,3% de las muertes. Las enfermedades del aparato locomotor representaron el 78,8% de las enfermedades profesionales no mortales, mientras que las enfermedades cardio-cerebrovasculares y las neumoconiosis fueron las dos principales enfermedades profesionales mortales. Las enfermedades profesionales causadas por agentes químicos se redujeron hasta el 0,6% de todos los casos. Sin embargo, hubo varios conflictos sociales relacionados con las enfermedades profesionales causadas por agentes químicos, tales como la leucemia en una compañía de semiconductores. Corea pretende reducir el índice de accidentes mortales y los días perdidos totales en un 30% para el año 2015. Con el fin de

lograr este objetivo, el gobierno se centrará en los grupos vulnerables, en colaboración con las asociaciones y organizaciones profesionales. Bibliografía: 14 referencias.

SEGURIDAD Y SALUD EN EUROPA. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

Prev Express, 2012, n. 440, pp. 14-18

Seguridad, salud, Unión Europea

El artículo hace una exposición del estado de la seguridad y salud en el trabajo en la Unión Europea. Nombra las principales organizaciones que se ocupan del tema, la Fundación Europea para la Mejora de Vida y de Trabajo (Eurofound), La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA), las Encuestas de Población Activa (LFSS) del Eurostat, las Encuestas Europeas de Condiciones de Trabajo (EWCs) de la Eurofound, la Encuesta Europea de Empresas sobre los Riesgos Nuevos y Emergentes (ESENER) y la Asociación de Investigación Europea en Seguridad y Salud Ocupacional (PEROSH). Asimismo hace un recorrido desde la publicación de la Directiva Marco en 1989 hasta el momento presente.

Sánchez-Toledo Ledesma, A., Fernández Muñiz, B.

CÓMO IMPLANTAR CON ÉXITO OHSAS 18001

Madrid: AENOR, 2011.- 339 p.; 24 cm

ISBN 978-84-8143-734-8; CDU 614.8 San

Más información en: <http://www.aenor.es/aenor/normas/ediciones/fichae.asp?codigo=9050>

Seguridad, salud, riesgos, identificación, comunicación, documentación, accidentes, investigación, auditorías, OHSAS 18001

CONTENIDO: El sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo OHSAS 18001. Requisitos generales y política de seguridad y salud en el trabajo (SST). Planificación (I). Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles. Planificación (II). Requisitos legales y otros requisitos. Objetivos y programas. Implementación y operación (I). Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad. Implementación y operación (II). Comunicación, participación y consulta. Documentación. Control de documentos. Implementación y operación (III). Control operacional. Preparación y respuesta ante emergencias. Verificación (I). Medición y seguimiento del desempeño. Evaluación del cumplimiento legal. Verificación (II). Investigación de incidentes, no conformidad, acción correctiva y acción preventiva. Control de los registros. Verificación (III). Auditoría interna. Revisión por la dirección. Auditorías para la certificación OHSAS. Anexos. Bibliografía.

Adanero Bejerano, R.

NORMATIVA AMBIENTAL EN LA REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Seg Medio Ambiente, 2012, v. 32 n. 125, pp. 38-48

Vehículos, talleres reparación, ambiente, legislación, normas

Los talleres de reparación de vehículos han realizado múltiples cambios en sus hábitos de trabajo debido a la normativa ambiental que les afecta. Como muestra de ello, se aprecia una mejora, en general, de su imagen. Este avance es reflejo del evidente esfuerzo del sector por adaptarse a unos requerimientos legales, dispersos en diferentes normas y que se reúnen en este artículo. Bibliografía: 20 referencias.

Abreu Semández, L. F.

LEGISLACIÓN PROTECTORA DEL TRABAJO FEMENINO Y TRABAJO NOCTURNO EN LA INDUSTRIA CONSERVERA ESPAÑOLA DURANTE LAS PRIMERAS DÉCADAS DEL SIGLO XX

Rev MEYSS, 2012, n. 96, pp. 83-92

Industria conservera, mujeres, trabajo, España, trabajo nocturno, legislación social

Las mujeres han tenido un papel importante en las comunidades pesqueras. El objetivo de la autora es investigar la actividad de la mujer en la industria conservera española de pescado en relación con la legislación protectora del trabajo femenino. Entre las conclusiones obtenidas cabe señalar que la legislación española sobre la regulación del horario de las mujeres, si bien prohíbe el trabajo nocturno de las mujeres, mantiene la excepcionalidad de su autorización para el sector conservero. Este hecho lleva a afirmar que la legislación no es retardataria, sino impulsora del desarrollo del sector conservero, al no poner impedimentos legales en lo que concierne a la regulación y adaptación del horario laboral de las mujeres a las condiciones específicas del sector. Bibliografía: 22 referencias.

Urios Blanch, J., Chávarri Caro, F.

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

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 26-32

Prevención, gestión, proyectos, seguridad, legislación, España, UE, jurisprudencia

En esta segunda parte, se abordan las dos corrientes de actuación que existen a la hora de establecer las obligaciones y responsabilidades en materia preventiva de los agentes intervinientes entre los que se encuentran los proyectistas en relación a los agentes intervinientes en el proceso constructivo. La primera sería la correspondiente a España y Francia, y la segunda a Reino Unido, Alemania e Italia. Cabe destacar, de los países analizados, el caso del Reino Unido por ser el país con el marco de responsabilidades y obligaciones más completo en relación a la actividad del proyectista en una obra de construcción. En este artículo se analizan las fuentes normativas que regulan en España las obligaciones de los distintos agentes intervinientes, incluidos los proyectistas, y su correlación con los ordenamientos jurídicos: administrativo, civil y penal. A modo de conclusión, se destaca la inexistencia de un marco de obligaciones, una falta de tipificación de sanciones administrativas sobre los incumplimientos preventivos en la fase de proyecto. Bibliografía: 11 referencias.

Hombrados García, A.

MARCADOS Y FOLLETOS INFORMATIVOS: GARANTÍA PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN

[*Nueva Protecc.*, 2012, n. 57, pp. 4-7](#)

Protecciones personales, legislación, requisitos, marcado CE

Diariamente los técnicos de prevención realizan evaluaciones de riesgo en los puestos de trabajo, una ardua tarea que incluye la valoración, eliminación del riesgo en el origen o las propuestas de minimización en caso necesario. Cuando estos pasos no son suficientes deben adoptarse medidas de protección colectivas, medidas administrativas y, en los casos donde no sean técnicamente posibles o suficientemente efectivas, se proporcionan a los trabajadores equipos de protección individual. El artículo se centra en los EPI, su entorno legislativo, los requisitos a cumplir y el marcado CE.

Mínguez Samper, A., Arias García, M. D.

CONDICIONES DE SEGURIDAD EN PLATAFORMAS AGRÍCOLAS MÓVILES

[Murcia]: ISSL, 2011.- 39 p.; 30 cm

(MN; 52)

CDU 63 C25/14

Disponible en: [http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=74978&IDTIPO=60&RASTRO=c911\\$m6407,3507,3672,18259,18221](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=74978&IDTIPO=60&RASTRO=c911$m6407,3507,3672,18259,18221)

Industria agrícola, plataformas móviles, riesgos, seguridad

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Metodología. Resultados del proyecto. Tipo de plataforma. Tipo de cultivo. Propiedad. Construcción. Placa de características. Declaración CE de conformidad y evaluación de riesgos. Manual de instrucciones. Operaciones en la plataforma. Sistemas de desplazamiento y de tracción. Puesto de conducción. Procedimiento de descarga de palets. Ubicación de los trabajadores. Protección frente a la intemperie. Personal. Órganos de accionamiento. Dispositivos de parada de emergencia. Iluminación. Elementos móviles accesibles. Riesgo de atrapamiento por ruedas u orugas. Señalización de seguridad. Escalera de acceso a la plataforma. Riesgo de caída desde la plataforma. Medios de extinción de incendios. Riesgo eléctrico. Otros riesgos en las plataformas agrícolas. Mantenimiento. Conclusiones y propuestas.

Piazzon, F., Sallé, B., Petit, J. M.

VÉHICULES INDUSTRIELS ÉQUIPÉS AU GAZ NATUREL. MESURES DE PRÉVENTION CONTRE LE RISQUE EXPLOSION

(Vehículos industriales equipados con gas natural. Medidas de prevención contra el riesgo de explosión)

Paris: INRS, 2011.- 62 p.

(Édition INRS; ED 6090)

ISBN 978-2-7389-1765-2; CDU CV 614.84 n° 2

Disponible en: <http://www.inrs.fr/default/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6090/ed6090.pdf>

Vehículos, gas natural, explosiones, riesgos, prevención, protección

CONTENIDO: introducción. Contexto reglamentario ATEX. Generalidades sobre la explosión. Características del gas natural para vehículos (GNV). Riesgos relacionados con el gas natural para vehículos: riesgo de explosión; otros riesgos. Enfoque metodológico para la evaluación del riesgo GNV / ATEX: pasos principales; síntesis del estudio. Medidas técnicas: local, equipos, detección y control de conexiones. Medidas organizativas y humanas: consignas, controles y formación y cualificación del personal expuesto. Documento relativo a la protección

contra las explosiones. Bibliografía. Anexos.

Comisiones Obreras (Madrid)

PREVENCIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO

Madrid: Comisiones Obreras de Madrid, 2010.- 210 p.

CDU CV 621.9 n° 3

<http://www.saludlaboralmadrid.es/documentos/P145.pdf>

Máquinas, equipos trabajo, comercialización, riesgos, exposición, prevención

CONTENIDO: Presentación. Introducción. Parte 1. Aspectos generales. Definiciones. Legislación de referencia. Parte 2. La prevención y la protección del riesgo aplicadas a las máquinas. Riesgos derivados del uso de las máquinas y equipos de trabajo y medidas preventivas. Directiva de máquinas: el Real Decreto 1644/2008. Comercialización y puesta en servicio. El Real Decreto 1215/1997. Equipos de trabajo. Evaluación de riesgos en máquinas y equipos de trabajo. Medidas de seguridad aplicables. Parte 3. Intervención sindical. Criterios de intervención sindical. Parte 4. Resultados del estudio sobre exposición a riesgos derivados del uso de máquinas y equipos de trabajo. Objetivos del estudio. Contenidos y método. Descripción de las empresas visitadas. Resultados globales. Resultados del análisis de las máquinas o equipos de trabajo. Resultados según tamaño de empresa. Seguimiento y resultado final de la intervención. Conclusiones. Propuestas. Anexos. Cuestionario de recogida de datos. Clasificación temática de normativa al respecto de la seguridad de máquinas.

Comisiones Obreras (Madrid)

SINIESTRALIDAD LABORAL EN TRABAJADORES JÓVENES

Madrid: Ediciones GPS Madrid, 2010.- 99 p.

CDU CV 331 n° 7

<http://www.saludlaboralmadrid.es/documentos/P147.pdf>

Jóvenes, trabajadores, accidentes, investigación, cuestionarios

CONTENIDO: Presentación. Introducción. Algunas consideraciones previas. El concepto de accidente de trabajo. La juventud madrileña en datos. Objetivo del estudio. Población y método. Resultados. Jóvenes, accidentes de trabajo y riesgos laborales: análisis de los accidentes investigados. Accidentes investigados. Causas relativas. Actuaciones preventivas. Conclusiones: Estrategias de prevención. Anexos: Parte oficial de accidentes de trabajo. Cuestionario de investigación de accidentes.

PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE ALTURA

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 3-7

Caídas altura, industria construcción, obras públicas, mantenimiento, limpieza, riesgos, prevención, protecciones personales, protecciones colectivas, subcontratas
Las caídas de altura constituyen la segunda causa de accidentes de trabajo mortales, justo detrás de los accidentes de tráfico. Suponen consecuencias graves en términos de siniestralidad: en 2010 ocasionaron 58 muertes (71 en 2009) y 16,6% de las jornadas perdidas por incapacidad laboral transitoria. Las principales razones de esta mortalidad son las caídas desde tejados, ventanas y azoteas, que provocaron 32 muertes en 2009 y 20 en 2010. Si bien desde el punto de vista estadístico, son los sectores de la construcción y obras públicas, y el de montajes los que más accidentes por caída registran, hay otros sectores afectados como mantenimiento, reparaciones, trabajos de limpieza, etc., cuyos operarios se ven obligados a trabajar con cierta frecuencia sobre estructuras, techos, pilares, torres, andamios, pasarelas, escaleras, etc. El artículo es un resumen del original en francés publicado en la revista:

Travail et Sécurité, 2012 (725) p. 20-36. Se puede consultar en: [http://www.travail-et-securite.fr/archivests/archivests.nsf/\(alldocparref\)/TS725page20_1/\\$file/TS725page20.pdf?openelement](http://www.travail-et-securite.fr/archivests/archivests.nsf/(alldocparref)/TS725page20_1/$file/TS725page20.pdf?openelement).

SEGURIDAD PROACTIVA, CONTROL DE RIESGOS

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 12-15

Seguridad, salud, riesgos, evaluación, investigación, buenas prácticas, trabajo equipo

En el campo de la seguridad y salud laboral, los estudios colaborativos están orientados, por lo general, en dos direcciones señaladas como objetivos de la investigación científica. La primera, la realización de una evaluación y control de riesgos proactiva que proteja y fomente la seguridad y la salud de los trabajadores en diversos tipos de trabajo. La segunda e igualmente importante, la extensión de los servicios eficaces del trabajo en equipo para proteger y favorecer la seguridad y salud en todos los puestos de trabajo.

Parejo Moscoso, J. M., Rubio Romero, J. C., Pérez Canto
OCCUPATIONAL ACCIDENT RATE IN OLIVE OIL MILLS

(Accidentes laborales en fábricas de aceite de oliva)

Resumen en: *Safety Sci*, 2012, v. 50 n. 2, pp. 285-293

Industrias, aceite oliva, trabajadores, riesgos, accidentes, estadísticas, prevención

El estudio analiza todos los accidentes de trabajo ocurridos durante 2004-2009, con o sin baja por enfermedad, en 90 molinos de aceite de oliva andaluces cubiertos por una de las mayores compañías de seguros de estado de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales (dentro del sistema español de Seguridad Social). Los resbalones y los tropiezos son la causa más frecuente de accidentes de trabajo en este sector, con un 14.86% de los casos. En segunda posición, los movimientos corporales mal coordinados representan casi 13.51% de los accidentes. Las caídas de altura, el 12,2% de los casos, también son estadísticamente notables. En cuanto a la gravedad de las lesiones, las compresiones son particularmente importantes, ya que en el 2,70% de los casos resultan en la amputación traumática de una parte del cuerpo. El análisis de los accidentes sin baja revela que un alto número de incidentes es causado por el contacto de la piel y los ojos con sustancias peligrosas (20% de los casos) y 10% de ellos implican lesiones superficiales. Bibliografía: 21 referencias.

González Carvajal, R. et al.

SOLUCIONES PARA LA MONITORIZACIÓN DE TRABAJADORES EN OBRA MEDIANTE TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS

Seg Medio Ambiente, 2012, v. 32 n. 125, pp. 10-21

Accidentes, prevención, industria construcción, nuevas tecnologías

La prevención activa puede implementar diferentes barreras de seguridad. El estado de la técnica de los sistemas de inteligencia ambiental permite construir sistemas inteligentes que, mediante la utilización de redes de sensores inalámbricas, son capaces de identificar peligros y evaluar riesgos, ayudando en la adopción de medidas preventivas de forma activa y en tiempo real. El trabajo de investigación consiste en el diseño de una solución de toma de decisiones en tiempo real, capaz de identificar una situación de riesgo y decidir la medida preventiva apropiada, así como de detectar si el trabajador ha sufrido un accidente y facilitar la evacuación. Se ha realizado un análisis de las tecnologías disponibles y se ha configurado una solución que se ha implementado en un sistema prototipo. El prototipo se ha validado y sus funcionalidades se han verificado en un escenario real. Bibliografía: 7 referencias.

Huesca, M. et al.

ANTICIPANDO EL RIESGO DE FUEGO: METODOLOGÍA DE INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DE TELEDETECCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE LA PREDICCIÓN ESTADÍSTICA

[Seg Medio Ambiente, 2012, v. 32 n. 125, pp. 22-36](#)

Incendios, bosques, prevención, predicción

En el presente trabajo se han desarrollado modelos específicos para la estimación y predicción del riesgo de incendios. Para ello se ha integrado el análisis estadístico de series de tiempo en el ámbito de la teledetección y los incendios forestales. Los índices de riesgo utilizados son el FPINDWI y el FPINDVI, cuya diferencia radica en el índice de vegetación utilizado en su cálculo, NDVI o NDWI. El FPI (Fire Potential Index) integra la información procedente de imágenes de teledetección con información meteorológica. El análisis estadístico de series de tiempo ha permitido descubrir patrones dinámicos en el comportamiento del riesgo durante el periodo de estudio 2000-2009. A partir de las series de tiempo del periodo 2000-2008 se han desarrollado modelos específicos de predicción para los dos índices por «tipo de combustible-región bioclimática». Los resultados han mostrado un alto grado de ajuste entre los datos originales del FPINDWI y las predicciones para el año 2009. Asimismo, se ha demostrado que el riesgo es más predecible por medio del índice FPINDWI que del FPINDVI, sobre todo para los ecosistemas del norte de la región analizada. Bibliografía: 20 referencias.

Cuero Silvero, A.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y PREVENCIÓN DE ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS EN INDUSTRIAS DEL CORCHO

Prev World Magazine, 2012, n. 41, pp. 10-12, 14-16, 18-19

Industria corchera, atmósferas explosivas, prevención, protección, documentación
El autor refleja los criterios para la elaboración del documento de protección contra explosiones, instalación y conservación de sistemas de protección y prevención en atmósferas explosivas en la industria corchera, que los profesionales de la citada industria deben conocer, para aplicar conocimientos técnicos y organizativos.

Vinnem, J. E. et al.

RISK MODELING OF MAINTENANCE WORK ON MAJOR PROCESS EQUIPMENT ON OFFSHORE PETROLEUM INSTALLATIONS

(Modelización del riesgo del trabajo de mantenimiento de los equipos de procesos mayores en plataformas petrolíferas)

Resumen en: J Loss Prev Process Ind, 2012, v. 25 n. 2, pp. 274-292

Plataformas petrolíferas, riesgos, análisis, modelos, fallos, organización, factores

Los autores describen un intento realizado para desarrollar en profundidad el análisis cuantitativo del riesgo en la frecuencia de liberación de hidrocarburos en las plataformas considerando barreras operativas en árboles de eventos y árboles de fallos, así como en los factores de riesgo que determinan las probabilidades básicas de los eventos en los árboles de fallos. Se desarrolló un modelo genérico basado en los factores que influyen en el riesgo y se adaptó para utilizarlo en escenarios específicos de fallos. De los resultados se concluye que el modelo es capaz de reflejar diferencias relativas entre instalaciones alternativas con culturas diferentes y sistemas de gestión diferentes. El modelo también es útil para demostrar la importancia y efectos de la mejora de los aspectos organizativos y humanos. Bibliografía: 50 referencias.

Rathnayaka, S., Khan, F., Amyotte, P.

ACCIDENT MODELING APPROACH FOR SAFETY ASSESSMENT IN AN LNG PROCESSING FACILITY

(Método de modelización de accidentes para la evaluación de seguridad de una instalación de procesado de gases licuados de petróleo)

Resumen en: J Loss Prev Process Ind, 2012, v. 25 n. 2, pp. 414-423

Accidentes, riesgos, procesos, seguridad, evaluación, modelos

El rápido crecimiento en la demanda global de gas natural como combustible ha llevado a la expansión de la capacidad de producción de las instalaciones de procesado existentes y al diseño de nuevas. Ello conduce al estudio de nuevos aspectos relacionados con la seguridad, relacionados a su vez con las propiedades físicas del gas natural licuado, como su temperatura criogénica e inflamabilidad, así como sus características de dispersión de vapores. El nuevo método de modelización de accidentes, SHIPP (Identificación de riesgos de los sistemas, predicción y prevención) es una parte importante del sistema de gestión de la seguridad que ayuda a mantener y controlar estos aspectos de seguridad. Este método se utiliza para modelizar accidentes en instalaciones de procesado de gas utilizando barreras de seguridad. Identifica posibles factores causales y consecuencias potenciales y ofrece resultados cuantitativos combinando análisis de árboles de eventos y de fallos. El método ha sido validado utilizando datos de una instalación de procesado de gas licuado de petróleo. Bibliografía: 12 referencias.

LA PARTICIPACIÓN EN LA SEGURIDAD DE PLATAFORMAS PETROLÍFERAS

Prev Express, 2012, n. 440, pp. 6-9

Plataformas petrolíferas, seguridad, delegados prevención, riesgos, prevención
A raíz del desastre ocurrido a bordo de la plataforma petrolífera “Piper Alpha”, se elaboró el informe Cullen, donde se recopilaban importantes recomendaciones y conclusiones. El HSE ha implantado recientemente un programa de inspección para comprobar el cumplimiento, de lo establecido en la norma SI971, de 1989, sobre delegados de prevención en la industria en alta mar. Dicha norma SI971 trata de cerciorarse de que los delegados puedan desempeñar un papel relevante y apropiado en la planificación de la seguridad de las instalaciones. Como resultado de las reuniones, hoy en día se ofrece una formación adicional a los delegados de prevención sobre cuatro temas específicos: identificación de riesgos, accidentes mayores, investigación e inspecciones y auditorías.

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)
LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

Madrid: INSHT, 2012.- 204 p.; 21 cm

ISBN 978-84-7425-801-1; CDU 613.63 Ins

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/Publicaciones%20y%20documentacion/LEP%20 VALORES%20LIMITE/Valores%20limite/Limites2012/LEP%202012.pdf>

Sustancias químicas, valores límite, VLA, VLB, sensibilizantes, cancerígenos, mutágenos, muestreo, análisis, frases H, España, 2012

CONTENIDO: Introducción. Objetivo y ámbito de aplicación. Novedades de esta edición. Definiciones. Valores límite ambientales (VLA). Agentes químicos sensibilizantes. Lista de valores límite ambientales de exposición profesional. Agentes químicos cancerígenos y mutágenos. Propuestas de modificación referidas a los valores límite ambientales. Valores límite biológicos (VLB). Lista de valores límite. Propuestas de modificación referidas a los valores límite biológicos. Métodos de toma de muestra y análisis. Anexo A: Índice de los agentes químicos ordenados por su nº CAS. Anexo B: Frases H. Anexo C: Bibliografía. Anexo D: Información complementaria.

Armendáriz Pérez de Ciriza, P.

EVALTER-OBS: MÉTODO SIMPLE DE EVALUACIÓN DE MOLESTIAS TÉRMICAS Y RIESGOS DEBIDOS AL ESTRÉS TÉRMICO POR OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

[Madrid]: INSHT, [2010].- 74 p.; 30 cm

CDU 612.014.43 Arm

[http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Gestion%20de%20la%20Prevencion/Evalter-obs\(2009\).pdf](http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/Gestion%20de%20la%20Prevencion/Evalter-obs(2009).pdf)

Trabajadores, estrés térmico, interiores, temperatura, humedad, radiaciones térmicas, actividad física, ropa, riesgos, evaluación, métodos

CONTENIDO: Introducción. Fundamento del método de evaluación EVALTER OBS. Proceso de evaluación. Prevención y control de los riesgos y molestias térmicas. Modelo de informe de evaluación. Bibliografía. Anexo A: Ejemplo de aplicación. Anexo B: Aclaraciones. Anexo C: Legislación aplicable a los riesgos/molestias térmicas. Anexo D: Plantillas.

Foment del Treball Nacional

GUÍA PRÁCTICA PARA LA SUSTITUCIÓN DE AGENTES QUÍMICOS POR OTROS MENOS PELIGROSOS, EN LA INDUSTRIA: REVISIÓN DE CRITERIOS, MODELOS Y TENDENCIAS 2011

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2011.- 148 p.; 30 cm

CDU 614.85 Ole

http://www.foment.com/prevencion/documentos/libros/2011/Guia_sustitucion_Agentes_Quimicos.pdf,

Sustancias químicas, sustitutos, arsénico, cadmio, metileno cloruro, cinc cromato, estroncio cromato, dimetilformamida, aldehído fórmico, hidracina, metilglicol, etileno óxido, tetracloroetileno, tricloroetileno, fichas, REACH, frases R, frases H, HSE, INRS

CONTENIDO: Introducción. Justificación legislativa. Criterios para la sustitución y modelos existentes: Los 7 pasos del HSE (Reino Unido); Los 9 pasos del INRS (Francia); El modelo de columnas (Alemania). Ejemplos de sustitución: fichas. Anexo I: Textos íntegros de la legislación citados en la guía. Anexo II: Lista de sustancias candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV de REACH. Anexo III: Frases R y Frases H. Anexo IV: Bibliografía.

Crain, N. V., Crain, W. M.

THE IMPACT OF REGULATORY COSTS ON SMALL FIRMS

(Impacto de los costes reglamentarios en las empresas pequeñas)

[S.I.]: SBA, 2010. - IV, 77 p.

CDU CV 614.7 nº 1

<http://archive.sba.gov/advo/research/rs371tot.pdf>

Empresas pequeñas, contaminación atmosférica, costes, economía, legislación

CONTENIDO: Propósito y datos. Ámbito de aplicación de regulación de costes. Incidencia de regulación de costes. Principales conclusiones. Bibliografía. Anexo 1: Elementos de reglamentación de la calidad y datos de costes de la reglamentación económica nacional incluidos en el índice del banco mundial. Anexo 2: Metodología utilizada para corregir cuentas en datos de la administración de pequeñas empresas. Anexo 3: Metodología para la estimación de la economía en los costes de cumplimiento de normas ambientales. Anexo 4: Gastos y personal de las agencias reguladoras federales.

Gran Bretaña. Department for Environment, Food and Rural Affairs
PESTICIDES. CODE OF PRACTICE FOR USING PLANT PROTECTION PRODUCTS

(Pesticidas. Código de buenas prácticas para el uso de productos fitosanitarios)

London: Defra Publications, 2006.- 66 p.; 30 cm

ISBN 0-85521-170-9; CDU 632.95:614.8 Dep

Disponible en: <http://www.pesticides.gov.uk/guidance/industries/pesticides/topics/using-pesticides/codes-of-practice/code-of-practice-for-using-plant-protection-products>

Pesticidas, trabajadores, formación, certificación, residuos, eliminación, protecciones personales

CONTENIDO: Procedimientos de emergencia. Introducción. Formación y certificación. Planificación y preparación. Trabajar con pesticidas. Eliminación de residuos de pesticidas. Mantener registros. Leyes a que se refiere el presente código. Bibliografía. Glosario de términos utilizados en este código. Direcciones. Guía para el uso de equipos de protección personal. Hoja de registro para tratamientos fitosanitarios. Aplicación de pesticidas desde un avión. Cosas a tener en cuenta al preparar y administrar contratos para la aplicación de plaguicidas en zonas de recreo. Cosas a considerar en el uso de pesticidas en las áreas de alta seguridad o de alto riesgo y en zonas industriales.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

LES ÉCRANS À TUBES CATHODIQUES: COMMENT RÉDUIRE LE RISQUE CHIMIQUE

(Pantallas de tubos catódicos: como reducir el riesgo químico)

Paris: INRS, 2011.- 8 p.

(Édition INRS; ED 6089)

ISBN 978-2-7389-1907-6; CDU CV 615.9 n° 6

[http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view_view/B59607C440CF0D89C1257871002C2122/\\$FILE/ed6089.pdf](http://www.inrs.fr/INRS-PUB/inrs01.nsf/inrs01_catalog_view_view/B59607C440CF0D89C1257871002C2122/$FILE/ed6089.pdf)

Pantallas visualización, desmantelamiento, descontaminación, tubos, riesgos, vigilancia médica

CONTENIDO: Riesgos. Diferentes operaciones de tratamiento de las pantallas y los peligros asociados. Medidas de prevención. Evaluación de riesgos. Soluciones técnicas de protección colectiva. Medidas a tener en cuenta en el desmantelamiento de las pantallas. Medidas a tener en cuenta para la descontaminación del tubo catódico. Medidas a tener en cuenta en la eliminación de la banda anti-implosión y la limpieza del tubo. Medidas a tener en cuenta en el almacena-

miento y transporte. Protección individual de los trabajadores. Higiene del trabajo. Limpieza de locales. Vigilancia médica. Sensibilización del personal. Obligación de mediciones por parte de la empresa.

Hopson, S.

BUSINESS AS USUAL

(La historia se repite)

Safety Health Practitioner, 2012, v. 30 n. 1, pp.48-50

Amianto, comercios, edificios, instalaciones, infracciones, Reino Unido

Se estima que 500.000 edificios comerciales, industriales y públicos en el Reino Unido contienen amianto. Las asociaciones de comercio y organismos profesionales están impulsando varias iniciativas para aumentar la conciencia entre las partes interesadas. Con campañas de sensibilización y los profesionales más informados son mas conscientes de sus obligaciones para la gestión del amianto en sus instalaciones. Sin embargo, grandes y pequeñas empresas siguen cometiendo errores cuando se trata de la salud y la seguridad no aplicando con eficacia los procedimientos reglamentados.

Ayers, S. et al.

REDUCING HVAC NOISE WITH DUCT LINER

(Reducción del ruido de los sistemas de ventilación mediante revestimiento del conducto)

Heat Pip Air Cond, 2012, v. 84 n. 1, pp. 58, 60, 61-62

Ventilación, ruido, reducción, revestimientos

Los revestimientos de los conductos, se han desarrollado, en parte, para absorber el ruido que emana de los conductos. Los diseñadores aplican diferentes espesores y longitudes de revestimiento del conducto para reducir el ruido a varios niveles. Comprender los beneficios acústicos de los revestimientos de conductos y las opciones disponibles en los materiales de revestimiento ayuda en la especificación de un sistema que sea eficiente y eficaz, tanto en términos de nivel de ruido y rendimiento de los sistemas de ventilación.

Brouwer, D. et al.

HARMONIZATION OF MEASUREMENT STRATEGIES FOR EXPOSURE TO MANUFACTURED NANO-OBJECTS; REPORT OF A WORKSHOP

(Armonización de las estrategias de medición para la exposición a nano-objetos)

manufacturados; Informe de un taller sobre el tema)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 1-9](#)

Nanopartículas, exposición, información, armonización, bases datos

El presente trabajo resume los resultados de los debates en el Primer Taller Científico Internacional sobre la Armonización de las estrategias para medir y analizar la exposición a nano-objetos manufacturados en el ambiente del trabajo que fue organizado y auspiciado por el TNO y el IFA (Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance). Refleja las deliberaciones de los 25 participantes internacionales de Europa, EE.UU., Japón y Corea en el área de la evaluación de la nano-exposición laboral sobre tres temas específicos: (i) las estrategias de medición, (ii) el análisis, la evaluación y notificación de datos sobre la exposición, y (iii) información básica para el almacenamiento de datos sobre la exposición. Para avanzar en el proceso de armonización, se concluyó que el logro de un acuerdo entre los investigadores sobre las recomendaciones preliminares del taller es urgente. Bibliografía: 30 referencias.

Milosavljevic, S. et al.

DOES DAILY EXPOSURE TO WHOLE-BODY VIBRATION AND MECHANICAL SHOCK RELATE TO THE PREVALENCE OF LOW BACK AND NECK PAIN IN A RURAL WORKFORCE?

(¿Está la exposición diaria a vibraciones de cuerpo entero y a choque mecánico relacionada con la prevalencia del dolor de espalda y cuello en una mano de obra rural?)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 10-17](#)

Nanopartículas, vibraciones cuerpo entero, agricultores, exposición, evaluación, enfermedades musculoesqueléticas

Se obtuvieron las vibraciones de cuerpo entero y las exposiciones a choques mecánicos durante un día completo de 130 agricultores y trabajadores rurales. Los participantes fueron encuestados sobre historia de dolor lumbar o en el cuello en los últimos 7 días y en los últimos 12 meses. Los datos antropométricos, personales, y del lugar de trabajo también se recogieron. El conocimiento de estos datos es una información valiosa para los responsables de enseñar y asesorar sobre técnicas de conducción segura para vehículos de esas características en lugares de trabajo rurales, donde la reducción de los riesgos físicos y tasas de accidentes es de gran importancia. Bibliografía: 27 referencias.

Safigianni, A. S., Spyrodopoulos, A. I., Kanas, V. L.

ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD MEASUREMENTS IN A HIGH VOLTAGE CENTER

(Mediciones de campos eléctricos y magnéticos en un centro de alta tensión)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 18-24](#)

Campos eléctricos baja frecuencia, campos magnéticos muy baja frecuencia, medición, radiaciones no ionizantes, valores referencia, exposición

Este trabajo investiga los campos eléctricos y magnéticos en el interior de un centro de alta tensión constituido por subestaciones de 400/150 y 150/20 kV. Inicialmente se presentan los resultados de las mediciones de campo previas y los cálculos anteriores en las subestaciones, realizados por los autores de este documento o de otros investigadores. Los datos básicos que distinguen el centro examinado de las subestaciones examinadas con anterioridad se presentan seguidamente. Los principales resultados de las mediciones de campo en las zonas del centro antes mencionado se muestran en los diagramas correspondientes. Finalmente se comentan las conclusiones generales que surgen de la comparación de los valores medidos en el campo con los niveles de referencia vigentes en la materia para la exposición segura pública y laboral, así como con los resultados de investigaciones previas. Bibliografía: 19 referencias.

Spankie, S., Cherrie, J. W.

EXPOSURE TO GRAIN DUST IN GREAT BRITAIN

(Exposición a polvo de cereales en Gran Bretaña)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 25-36](#)

Cereales, polvo, exposición, endotoxinas

Los autores utilizan la información de la literatura científica publicada, y una pequeña encuesta de los representantes de la industria para estimar los niveles actuales de exposición a polvo de cereales. Los datos sugieren que la exposición a largo plazo al polvo inhalable para la mayoría de los trabajadores es en promedio menor de aproximadamente 3 mg.m⁻³, tal vez con un 15-20% de las exposiciones personales inferior a 10 mg.m⁻³. No hay datos publicados de Gran Bretaña de la exposición a corto plazo durante la limpieza y otras tareas. Se han estimado los niveles promedio para una serie de tareas y se juzga que los niveles más altos, por ejemplo durante algunas de las actividades de limpieza y otras tareas, tales como carga y el empaquetado, son de aproximadamente 10 mg.m⁻³. No hay datos publicados sobre la exposición a micotoxinas, sílice cristalina respirable, y contaminación de ácaros, pero éstos no se consideran problemas generalizados en la industria británica. Deberían llevarse a cabo in-

investigaciones futuras para confirmar estos datos. Bibliografía: 17 referencias.

Ameille, J. et al.

ASBESTOS-RELATED DISEASES IN AUTOMOBILE MECHANICS

(Enfermedades relacionadas con el amianto en mecánicos del automóvil)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 55-60](#)

Industria automovilística, mecánicos, amianto, exposición, frenos, placas pleurales, enfermedades respiratorias

La población de estudio consistió de 103 mecánicos de automóviles con ninguna otra fuente de exposición profesional al amianto. Todos los sujetos fueron examinados por tomografía computarizada de alta resolución y todas las imágenes fueron examinadas por separado por dos lectores independientes, que en caso de desacuerdo discutían hasta llegar a un acuerdo. Se construyeron modelos múltiples de regresión logística para investigar los factores asociados con las placas pleurales. Se concluye que la exposición a amianto de los mecánicos de automóviles puede originar placas pleurales. La baja prevalencia de enfermedades no-malignas relacionadas con el amianto, utilizando una herramienta de diagnóstico muy sensible, está a favor de una exposición acumulativa baja al amianto en esta población de trabajadores. Bibliografía: 33 referencias.

Peters, S. et al.

DEVELOPMENT OF AN EXPOSURE MEASUREMENT DATABASE ON FIVE LUNG CARCINOGENS (EXPOSYN) FOR QUANTITATIVE RETROSPECTIVE OCCUPATIONAL EXPOSURE ASSESSMENT

(Desarrollo de una base de datos de medición de la exposición a cinco cancerígenos pulmonares (ExpoSYN) para la evaluación cuantitativa retrospectiva de la exposición laboral)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 70-79](#)

Cancerígenos, exposición, evaluación, bases datos, población general, trabajadores, pulmones, neoplasias malignas

Se identificaron las bases de datos de exposición existentes de exposición y se consultó a los institutos de investigación europeos y canadienses para identificar los datos de medición de la exposición pertinentes. Los resultados de las mediciones ambientales individuales se introdujeron de forma anónima de acuerdo con un protocolo normalizado. Se concluye que la base de datos ExpoSYN es una base de datos única sobre exposición laboral con medidas de 18 países europeos y de Canadá que cubren un período de 50 años. Esta base de datos

se utilizará para desarrollar una matriz cuantitativa de exposición/trabajo por país, tarea y período de tiempo específico. Esta matriz permitirá la evaluación cuantitativa de los datos de exposición en un análisis agrupado multinacional de estudios caso-control sobre cáncer de pulmón basados en la comunidad. Bibliografía: 25 referencias.

Scutaru, A. M. et al.

DARSTELLUNG UND ANALYSE DER ABLEITUNG VON ARBEITSPLATZ-GRENZWERTEN IN FRANKREICH

(Presentación y análisis del establecimiento de límites de exposición profesional en Francia)

Zbl Arbeitsmed, 2012, v. 62 n. 1, pp. 32-38

Riesgos, evaluación, exposición, valores límite, Francia

Se presenta el método francés para la deducción de límites de exposición ocupacional (OEL). El análisis forma parte de una serie de estudios sobre los paradigmas de diferentes países europeos para una armonización futura en la derivación de niveles "mínima concentración de interés" en la evaluación de efectos sobre la salud de emisiones de productos de construcción. Bibliografía: 6 referencias.

Pougnét, R. et al.

EXPOSITIONS AUX PRODUITS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES DES AIDES-SOIGNANTS D'UN CHRU: FRÉQUENCE D'EXPOSITION ET CONFORMITÉ DU PORT DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

(Exposición a productos biológicos y químicos del personal de enfermería de un hospital universitario: frecuencia de la exposición y cumplimiento del uso de los equipos de protección)

Resumen en: [Arch Mal Prof Environ, 2012, v. 73 n. 1, pp. 9-19](#)

Hospitales, enfermeros, productos químicos, agentes vivos, exposición, protecciones personales

Estudio descriptivo transversal, realizado en un hospital universitario mediante cuestionario autoadministrado. La inclusión se llevó a cabo durante el reconocimiento periódico de medicina del trabajo entre el 1 de marzo de 2009 y el 30 de abril de 2010. Se recogió la frecuencia de exposición laboral a productos químicos y biológicos. El cumplimiento de uso de los EPI se estudió tomando como referencia las precauciones estándar para la exposición a productos orgánicos y las hojas de datos de seguridad de los productos químicos utilizados. El análisis

de las tasas observadas de exposición y el cumplimiento de uso de los EPI se realizaron por sexo, edad y sector de actividad. El estudio del uso de EPI mostró un comportamiento inapropiado. Estos resultados permiten evaluar los riesgos derivados del contacto con estos productos y establecer algunas prioridades para el plan de prevención. Bibliografía: 15 referencias.

Gómez Etxebarria, G.

PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO AL POLVO EN ACTIVIDADES DE MINERÍA

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 90, pp. 56-63

Minería, mineros, polvo, exposición, silicosis, prevención, protección

El riesgo de exposición al polvo es muy frecuente en las actividades industriales, tales como extractivas, de construcción, siderometalúrgicas y otras; por ello, en el ámbito de la higiene industrial, la exposición al polvo tiene una importancia capital. El empresario debe adoptar las medidas consecuentes para proporcionar a los trabajadores la formación e información adecuada sobre la protección y prevención frente al riesgo de exposición.

EL CONTROL DEL RUIDO, LA MEJOR MANERA DE MANTENER LA AUDICIÓN

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 16-20

Ruido, exposición, audición, control, protecciones auditivas

En octubre de 2010, la OSHA anunció que abandonaba su “política 100 dBA” y empezaría a exigir los requisitos de controles, tanto técnicos como administrativos, para exposiciones superiores a 90 dBA. Asimismo indicó que redefiniría la palabra “posible” en lo relativo a la norma de ruido como “susceptible de ser realizado”. A las pocas semanas, hubo una tormenta de objeciones por parte de las asociaciones empresariales más importantes, alegando que ese cambio de política tendría un efecto negativo que supondría eliminación de puestos de trabajo, cierre de empresas, altos costes económicos, etc. En este artículo, se analizan diversas objeciones surgidas por hacer cumplir la norma de ruido 29 CFR 1910.95.

EXPOSICIÓN A DIACETIL EN LA PRODUCCIÓN DE AROMAS PARA ALIMENTACIÓN

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 24-27

Diacetil, aromatizantes, industria alimentación, exposición, riesgos, aparato respiratorio

La OSHA realizó una inspección, basándose en el programa NEP (National Emphasis Program), en instalaciones de producción de aromas para alimentación que contienen diacetil. Los estudios realizados por el NIOSH en plantas de producción de palomitas para microondas y en instalaciones de aromatizantes de alimentos, habían encontrado evidencias de la asociación entre la exposición ambiental a los aromas de alimentos que contenían diacetil y la insuficiencia respiratoria.

Foment del Treball Nacional

LIBRO BLANCO PARA EL DISEÑO PREVENTIVO E INCLUSIVO DE UN CENTRO DE TRABAJO SANITARIO

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2011.- 207 p.; 30 cm

CDU 362.11:614.8 Fom

http://www.foment.com/prevencion/documentos/libros/2011/Libro_Blanco_diseno_preventivo_e_inclusivo.pdf

Hospitales, centros sociosanitarios, centros atención primaria, puestos trabajo, riesgos, prevención, accesibilidad, diseño, libro blanco

CONTENIDO: General libro Blanco. Objetivo del libro blanco. Introducción: antecedentes, justificación. Requisitos para el diseño preventivo e inclusivo de un centro sanitario: requisitos para los espacios generales; requisitos para las áreas de trabajo específicos; requisitos para los puestos de trabajo específicos. Otras tipologías de centros sanitarios: centros de atención primaria; centros sociosanitarios; centros de salud mental. Fichas por área de trabajo: áreas asistenciales; áreas no asistenciales. Fichas por puesto de trabajo. Anexos. Normativa de referencia.

Álvarez Casado, E. et al.

GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ERGONÓMICOS DIRIGIDAS A LOS DELEGADOS DE PREVENCIÓN

Barcelona: UGT Catalunya, 2012.- 97 p.+ 5 fichas; 15 cm

(Ara prevenció)

ISBN 978-84-694-9820-0; CDU 658.3.053 Alv

Disponible en: http://www.ugt.cat/index.php?searchword=gu%C3%ADa+para+identifica&ordering=newest&searchphrase=all&option=com_search

Ergonomía, cargas, movimientos repetitivos, posturas forzadas, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, identificación, guías técnicas

CONTENIDO: ¿Qué es un peligro ergonómico? ¿Qué documentos ha utilizado esta guía como referencia? Peligro por levantamiento y transporte manual de cargas. Peligro por empuje y tracción de cargas. Peligro por movimientos repetitivos. Peligro por posturas forzadas y movimientos forzados. Peligro por aplicación de fuerzas. Trastornos musculoesqueléticos. Fichas para la identificación de peligros ergonómicos. Glosario.

Association Régionale pour l'Amélioration des Conditions de Travail (Francia)

LES TROUBLES MUSCULOQUELETTIQUES: DE QUOI PARLE-T-ON?

(Trastornos musculoesqueléticos ¿De qué estamos hablando?)

[S.l.]: ARACT, [2011?].- 23 p.; 30 cm

CDU 658.3 C10/39

http://www.cestp.aract.fr/uploads/tx_obladyelearning/Synthese_TMS.pdf

Enfermedades musculoesqueléticas, formación distancia

CONTENIDO: Este documento es la síntesis del módulo de formación a distancia sobre los trastornos musculoesqueléticos. Estos trastornos son complicaciones que afectan a los músculos, tendones o nervios que se encuentran alrededor de las articulaciones. Para comprender mejor qué son los trastornos musculoesqueléticos, el documento presenta tres casos de distintos con tres personajes: Claire, Jeanne y Bruno.

Foment del Treball Nacional

DETECCIÓN DE LA SOBRECARGA FÍSICA DESDE LA VARIABLE DE GÉNERO: CUESTIONARIOS

Barcelona: Foment del Treball Nacional, 2007.- 46 p.; 30 cm

CDU 658.3 C10/40

<http://www.insht.es/MusculoEsqueleticos/Contenidos/Documentos%20clave/estudios%20e%20informes/Varios/TMEgenero.pdf>

Trabajadores, mujeres, enfermedades musculoesqueléticas, defeción, escala Borg, cuestionarios, casos prácticos

CONTENIDO: Introducción. Los trastornos músculo-esqueléticos desde una perspectiva de género. Cuestionarios. Caso práctico. Recomendaciones generales.

Hamill, J., Knutzen, K. M.

BIOMECHANICAL BASIS OF HUMAN MOVEMENT 3rd edition

(Bases biomecánicas del movimiento humano)

Baltimore, Mar.: Lippincott Williams & Wilkins, 2009. - XI, 491 p.; 28 cm

ISBN 978-1-4511-0901-6; CDU 658.3.053 Ham

Más información en: <http://www.worldcat.org/title/biomechanical-basis-of-human-movement/oclc/152795444/editions?lang=es&editionsView=true>

Biomecánica, movimientos, anatomía, cinemática, esqueleto, músculos, nervios, extremidades inferiores, extremidades superiores

CONTENIDO: Sección I: Bases del movimiento humano. Terminología básica. Consideraciones esqueléticas del movimiento. Consideraciones musculares del movimiento. Consideraciones neurológicas del movimiento. Sección II: Anatomía funcional. Anatomía funcional de las extremidades superiores. Anatomía fun-

cional de las extremidades inferiores. Anatomía funcional del tronco. Sección III: Análisis mecánico del movimiento humano. Cinemática lineal. Cinemática angular. Cinética lineal. Cinética angular. Anexo A: Sistema métrico y unidades del sistema internacional. Anexo B: Funciones trigonométricas. Anexo C: Ejemplo de datos cinemáticos y cinéticos. Anexo D: Ejemplo numérico para calcular el movimiento proyectil.

LESIÓN POR MOVIMIENTO REPETITIVO: UN DOLOR REAL

Prev Express, 2012, n. 438, pp. 22-24

Trabajo repetitivo, movimientos repetitivos, riesgos, prevención

Lesión por movimiento repetitivo es un término general utilizado para describir una variedad de lesiones dolorosas que afectan a tendones, vainas de los tendones, músculos, nervios, articulaciones y otros tejidos blandos. Causan dolor persistente, con mayor frecuencia en el cuello, hombros, antebrazos, manos, muñecas, codos y en las extremidades inferiores. Entre el año 2000 y 2001, según las estadísticas canadienses, más de 2 millones de personas sufrió una lesión atribuida al movimiento repetitivo, lo suficientemente grave como para limitar sus actividades normales, y el 55% de estas lesiones fueron causadas por las actividades laborales. La prevención debe centrarse en la eliminación de tareas repetitivas a través del diseño, que puede implicar la mecanización de ciertos trabajos.

Dennerlein, J. T. et al.

ERGONOMIC PRACTICES WITHIN PATIENT CARE UNITS ARE ASSOCIATED WITH MUSCULOSKELETAL PAIN AND LIMITATIONS

(Las prácticas ergonómicas en las unidades de atención de los pacientes se asocian con dolor musculoesquelético y limitaciones)

Resumen en: Am J Ind Med, 2012, v. 55 n. 2, pp. 107-116

Enfermedades musculoesqueléticas, lumbalgias, ergonomía

Se presenta un estudio transversal de trabajadores de atención de pacientes en dos grandes hospitales universitarios con el fin de evaluar las relaciones entre auto-información de dolor musculoesquelético, interferencia con el trabajo debido a este dolor, y limitaciones en las actividades de la vida diaria (limitaciones funcionales) y con las prácticas ergonómicas y otra política de organización dentro de la unidad. Los análisis logísticos bivariados y de regresión múltiple probaron la importancia de estas asociaciones. Las prácticas ergonómicas parecen estar asociadas con muchos de los síntomas musculoesqueléticos que denotan

su importancia para los esfuerzos de prevención en centros de salud para enfermos agudos. Bibliografía: 36 referencias.

Vitelli, N., Battevi, N., Carissimi, E.

UPPER LIMB RISK ASSESSMENT IN PAINTERS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Evaluación de riesgos de las extremidades superiores en pintores)

Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 15, pp. 1-11

Pintores, extremidades superiores, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía

La industria de la construcción tiene la mayor incidencia de lesiones y enfermedades de todos los sectores industriales en Italia. El objetivo de la investigación es proporcionar directrices para la evaluación para una variedad de exposiciones ergonómicas en situaciones de trabajo no rutinarias. La primera parte de la investigación se centró en pintores y en los riesgos de las extremidades superiores: el presente trabajo muestra los primeros resultados de este estudio. Bibliografía: 18 referencias.

ADECUACIÓN PUESTOS DE TRABAJO. PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Bol Actual Prev Andaluza, 2012, n. 183, pp. 9-11

Trabajadores, discapacidad, puestos trabajo, condiciones trabajo, riesgos, prevención, buenas prácticas

Resulta necesario disponer los medios que garanticen que las personas con discapacidad puedan vivir e integrarse en la sociedad, haciendo su vida diaria lo más normalmente posible. Esta equiparación debe darse en todos los entornos, incluido el laboral y también el relativo a la seguridad y salud en el trabajo. En este sentido, es fundamental que las empresas elaboren un plan de adecuación de las condiciones del puesto de trabajo para las personas discapacitadas que desarrollen su tarea en ellas. El artículo expone las fases que debe tener en cuenta la empresa para la adecuación del puesto de trabajo.

PROGRAMAS DE ERGONOMÍA PARTICIPATIVA

Bol Actual Prev Andaluza, 2012, n. 182, pp. 6-8

Ergonomía participativa, carga física, riesgos, exposición

La ergonomía participativa es una estrategia de intervención sobre los riesgos

por carga física en los lugares de trabajo escasamente conocida en España, aunque en otros países se cuenta con numerosas experiencias y evidencias en este campo. Son varias las razones que justifican su interés. En primer lugar, aborda una de las categorías de riesgos laborales que mayor impacto tiene sobre la salud de los trabajadores en la mayoría de países, tanto en términos de incidencia, como de prevalencia o incapacidad. En segundo lugar, el principio básico de la ergonomía participativa es la capacitación de los trabajadores para que participen tanto en la identificación de los riesgos y daños a la salud derivados de las exposiciones a carga física en el trabajo como en la propuesta y evaluación de las medidas de corrección adecuadas a cada situación. En tercer lugar, permite el tratamiento y la solución de muchos problemas sin necesidad de complicados protocolos técnicos.

Mikkelsen, S. et al.

DOES COMPUTER USE AFFECT THE INCIDENCE OF DISTAL ARM PAIN? A ONE-YEAR PROSPECTIVE STUDY USING OBJECTIVE MEASURES OF COMPUTER USE

(¿Afecta el uso del ordenador la incidencia de dolor distal en el brazo? Estudio prospectivo de un año utilizando medidas objetivas del uso del ordenador)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 2, pp. 139-152](#)

Pantallas visualización, enfermedades musculoesqueléticas, extremidades superiores, dolor, estudios

Se registraron las actividades de informática de 2.146 trabajadores informáticos. Durante 52 semanas se registraron el uso de ratón y el teclado, la actividad sostenida, la velocidad y las micropausas con un programa de software instalado en los ordenadores de los participantes. Los participantes informaron semanalmente de puntuaciones de dolor a través del programa de software para el codo, antebrazo y la muñeca/mano, así como en un cuestionario al inicio y después de 1 año de seguimiento. Las asociaciones entre el dolor y el trabajo con ordenador se examinaron para dolor agudo, prolongado y crónico. Se concluye que el trabajo con ordenador no estaba relacionado con el desarrollo de dolor prolongado o crónico. El uso del ratón se asoció con dolor distal agudo del brazo, pero el impacto fue muy pequeño. Bibliografía: 44 referencias.

Rodríguez-Marroyo, J. A. et al.

PHYSIOLOGICAL WORK DEMANDS OF SPANISH WILDLAND FIREFIGHTERS DURING WILDFIRE SUPPRESSION

(Exigencias fisiológicas del trabajo de los bomberos forestales españoles durante la extinción de incendios forestales)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2012, v. 85 n. 2, pp. 221-228](#)

Bosques, incendios, bomberos, carga trabajo, estrés térmico, fisiología, evaluación

La respuesta de la temperatura central y la frecuencia cardíaca (FC) fueron analizados en 200 bomberos forestales durante las actividades de extinción de incendios forestales de diferente duración: <1, 1-3 h, 3-5 h, y > 5 h. La carga de trabajo del ejercicio, el índice de esfuerzo fisiológico, y el índice acumulativo de la tensión de calor se calcularon utilizando el tiempo pasado en diferentes zonas de intensidad, recursos humanos, y la temperatura central. Los resultados demuestran la alta tensión de trabajo sostenida por los bomberos forestales españoles durante la extinción de incendios forestales. Tanto la carga de trabajo como el índice acumulativo de la tensión de calor aumentaron con la duración de los incendios forestales, aunque el ritmo de trabajo fue más rápido en los incendios de duración más corta. Bibliografía: 16 referencias.

Bahk, J. W. et al.

RELATIONSHIP BETWEEN PROLONGED STANDING AND SYMPTOMS OF VARICOSE VEINS AND NOCTURNAL LEG CRAMPS AMONG WOMEN AND MEN

(Relación entre posición erecta prolongada y síntomas de varices y calambres nocturnos en las piernas de mujeres y hombres)

[Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 133-139](#)

Posición erecta, varices, extremidades inferiores, hombres, mujeres, diferencias Este artículo muestra asociaciones entre las características del trabajo y los síntomas de varices y calambres nocturnos en las piernas y las diferencias de género. Estos resultados contribuirán al conocimiento de los factores específicos de riesgo laboral relacionados con el género para los síntomas en la región distal de las extremidades distales inferiores. Bibliografía: 40 referencias.

Salerno, S. et al.

GENDER AND ERGONOMICS: A CASE STUDY ON THE "NON-FORMAL" WORK OF WOMEN NURSES

(Género y ergonomía: un estudio de caso sobre el trabajo "no formal" de las enfermeras)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 140-146](#)

Enfermeros, mujeres, carga trabajo, carga mental, evaluación, ergonomía, género, diferencias

El objetivo principal del estudio fue evaluar todas las actividades formales y no formales de las mujeres en el entorno de trabajo de enfermería. Ofrecer apoyo psicológico a los pacientes a menudo no se considera una parte formal del trabajo. Este estudio de caso encontró que las enfermeras no reciben directrices explícitas sobre esta actividad y no hay tiempo asignado para llevarla a cabo. En la medición de la carga de prestar apoyo psicológico a los pacientes, se encontró que esto se hace a menudo, mientras las enfermeras están realizando tareas de cuidado físico de los pacientes (doble tarea). El artículo aborda la importancia de la carga psicológica del trabajo no formal de las enfermeras debido a la doble tarea que supone desde el punto de vista de la ergonomía. Bibliografía: 32 referencias.

Calvet, B. et al.

WORK ORGANISATION AND GENDER AMONG HOSPITAL CLEANERS IN QUEBEC AFTER THE MERGER OF "LIGHT" AND "HEAVY" WORK CLASSIFICATIONS

(Organización del trabajo y género entre el personal de limpieza del hospital de Quebec después de la fusión de las clasificaciones de trabajo "ligero" y "pesado")

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 160-172](#)

Limpieza, trabajadores, trabajo, organización, género, diferencias, ergonomía, intervención

En Québec, Canadá, las tareas de limpieza estaban divididas en "ligeras" o "fuertes", asignadas respectivamente a mujeres y hombres. Estas categorías se fusionaron y, en principio, a ambos géneros se les asignan las mismas tareas. Se utilizaron análisis de la actividad con observaciones y entrevistas para examinar la actividad laboral de los limpiadores hombres y mujeres en dos hospitales. En un hospital, la actividad laboral pudo compararse antes y después de la reorganización del trabajo. Alguna segregación de tareas en función del género parece haber persistido en el tiempo después de la reorganización, en ambos hospitales. Sólo aproximadamente un tercio de las recomendaciones para la mejora se había llevado a cabo, 12 años más tarde. En un trabajo de bajo estatus, puede ser difícil cumplir con los objetivos la igualdad, salud y eficiencia, pues puede faltar compromiso de la mejora de equipos y diseño de lugar de trabajo puede faltar. Bibliografía: 48 referencias.

Côté, J. N.

A CRITICAL REVIEW ON PHYSICAL FACTORS AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS THAT MAY EXPLAIN A SEX/GENDER DIFFERENCE IN WORK-RELATED NECK/SHOULDER DISORDERS

(Revisión crítica de los factores físicos y las características funcionales que pueden explicar la diferencia sexo/género en los trastornos de cuello/hombros relacionados con el trabajo)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 173-182](#)

Fatiga, capacidad física, género, diferencias, cuello, hombros, enfermedades musculoesqueléticas

En este artículo se revisa críticamente la literatura reciente y un modelo conceptual destacando las diferencias en las características físicas y funcionales relacionadas con los trastornos musculoesqueléticos del cuello/hombros. Los resultados tienen implicaciones en la comprensión de cómo los factores personales pueden afectar el riesgo de este tipo de trastornos. Con una mejor comprensión, los médicos pueden tomar decisiones más adecuadas para prevenir los trastornos musculoesqueléticos del cuello/hombros relacionados con el trabajo. Bibliografía: 90 referencias.

Habib, R. R., El Zein, K., Hojeij, S.

HARD WORK AT HOME: MUSCULOSKELETAL PAIN AMONG FEMALE HOMEMAKERS

(Trabajo doméstico duro: dolor musculoesquelético en mujeres amas de casa)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 201-211](#)

Trabajo doméstico, mujeres, Oriente Medio, enfermedades musculoesqueléticas, ergonomía

Este estudio contribuye a la literatura mediante el estudio de las actividades de las tareas domésticas de las mujeres en asociación con el dolor musculoesquelético. Se estudia el papel de la mujer en las actividades domésticas, junto con exposiciones a factores físicos que conducen a los síntomas expresados. Este estudio se suma a otros llevados a cabo en Oriente Medio sobre la salud musculoesquelética de las mujeres. Bibliografía: 77 referencias.

Motsamedzade, M., Moghimbeigi, A.

MUSCULOSKELETAL DISORDERS AMONG FEMALE CARPET WEAVERS IN IRAN

(Trastornos musculoesqueléticos entre las tejedoras iraníes de alfombras)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 229-236](#)

Alfombras, tejido, mujeres, enfermedades musculoesqueléticas, puestos trabajo, diseño, ergonomía

Los autores proporcionan una visión de los factores de riesgo asociados con la percepción subjetiva de las alteraciones musculoesqueléticas de las extremidades superiores por parte de las tejedoras de alfombras, identificando los factores más importantes asociados con los síntomas musculoesqueléticos de las extremidades superiores y las directrices para el diseño de puestos de trabajo para el tejido de alfombras. Bibliografía: 34 referencias.

EL COLOR MEJORA EL BIENESTAR EN LOS HOSPITALES

Prev Express, 2012, n. 439, pp. 21-23

Hospitales, colores, ergonomía, iluminación, luz natural, deslumbramiento
Aunque el color no sea una terapia, puede ayudar a fomentar un clima propicio para la curación, aunque sólo sea por su influencia en la impresión de armonía, serenidad, seguridad y confianza. Desde el punto de vista ergonómico, el color debe combinarse con la iluminación para reflejar mejor la luz, reducir el deslumbramiento o aumentar la utilización de luz natural. El artículo da una serie de recomendaciones sobre este tema.

Comisiones Obreras (Madrid)

LAS CONDICIONES LABORALES QUE AFECTAN A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DE INTERVENCIÓN SOCIAL

Madrid: Ediciones GPS Madrid, 2011.- 167 p.

CDU CV 658.5 nº 8

<http://www.saludlaboralmadrid.es/documentos/P159.pdf>

Psicología social, trabajadores sociales, empresas, salud, riesgos, prevención
CONTENIDO: Presentación. Prólogo. Metodología. Intervención social. Condiciones laborales en el sector de la intervención social: el trabajo; la empresa; el trabajador; la salud. Riesgos: seguridad en el trabajo; riesgo biológico; riesgos psicosociales. La prevención de riesgos laborales en el ordenamiento jurídico español. Anexo: modelos de documentos para la intervención sindical. Bibliografía.

Comisiones Obreras (Madrid)

SERVICIO DE ESTACIONAMIENTO REGULADO (SER) O TRABAJAR CON EL RIESGO

Madrid: Ediciones GPS Madrid, 2010.- 110 p.

CDU CV 658.5 nº 9

<http://www.saludlaboralmadrid.es/documentos/P146.pdf>

Aparcamientos, trabajo aire libre, riesgos, prevención, psicología, violencia
CONTENIDO: Presentación. Prólogo. Introducción. La empresa. El trabajo. Riesgos. Agresiones verbales y físicas. Inclemencias medioambientales. Lesiones osteoarticulares. Accidente de trabajo. Riesgos psicosociales. Vestuario. Prevención. Conclusión. Anexo.

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

WORKERS PRONE TO STRESS AND BURN-OUT AT WORK

(Trabajadores predispuestos al estrés y al agotamiento psíquico en el trabajo)

Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2011. - 12 p.; 30 cm

CDU 658.3 C10/32

<http://www.eurofound.europa.eu/ewco/surveyreports/LU1012011D/LU1012011D.pdf>

Trabajadores, estrés, agotamiento psíquico

CONTENIDO: Introducción. Metodología del estudio. Edad y lugar de residencia de los encuestados. Sectores representados. Resultados del estudio. Salud y seguridad en el trabajo. Carga psicosocial del trabajo. Comentarios.

Di Stasi, L. L. et al.

TESTING SACCADIC PEAK VELOCITY AS AN INDEX OF OPERATOR MENTAL WORKLOAD: A PARTIAL OVERVIEW: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Pruebas de velocidad pico de movimientos sacádicos como un índice de carga de trabajo mental de un operador: revisión parcial)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 13, pp. 1-15](#)

Trabajo, carga mental, fatiga, movimientos oculares, velocidad, índices, automatización

La investigación automatizada ha identificado la necesidad de vigilar los estados funcionales del operador en tiempo real como base para determinar el tipo y nivel de asistencia automatizada apropiado para operadores que realizan tareas complejas. Por esta razón, el desarrollo de una metodología capaz de detectar en línea variaciones en la atención del operador podría representar un buen punto de partida para resolver esta cuestión crítica. El artículo presenta una serie experimental que demuestra la validez y la sensibilidad de un índice de movimiento ocular específico; es decir, velocidad pico sacádico (PV), capaz de detectar variaciones en estado mental (fatiga) mientras se realizan tareas complejas y ecológicas. Bibliografía: 60 referencias.

Rodríguez Muñoz, A.

ACOSO PSICOLÓGICO EN EL TRABAJO: REVISIÓN DE LA LITERATURA Y NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 20-34](#)

Acoso, psicología, riesgos, bibliografía, investigación

Durante los últimos años, se han llevado a cabo un gran número de investigación en el área del acoso psicológico en el trabajo. El presente trabajo pretende realizar una revisión exhaustiva de la literatura sobre acoso laboral. La primera parte del artículo se centra en las diferentes definiciones de acoso y sus tasas de prevalencia. La segunda parte describe los hallazgos empíricos sobre los antecedentes y las consecuencias asociadas al acoso. Por último, se propone una agenda de investigación futura, destacando las lagunas en la investigación del área. Bibliografía: 64 referencias.

Rodríguez de la Pinta, M. L., Maestre Naranjo, M. A., Borda Olivas, J. R.
VIOLENCIA EXTERNA EN EL TRABAJO EN EL SECTOR SERVICIOS. CONSIDERACIONES GENERALES, NOTIFICACIÓN Y PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN
[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 53-71](#)

Sector servicios, lugares trabajo, violencia, riesgos, prevención

La violencia en el lugar de trabajo es un fenómeno emergente que afecta a todos los sectores y categorías laborales. Su prevención y manejo exige una actuación coordinada de todas las instituciones implicadas. Partiendo de la normativa legal existente, se crea la necesidad de poner en marcha las medidas preventivas dirigidas a eliminar o minimizar el riesgo, para conseguir este objetivo se deben elaborar procedimientos de trabajo que establezcan las actuaciones a seguir ante situaciones de violencia externa, estos procedimientos son de aplicación a todos los trabajadores y tienen que ser difundidos a todos los estamentos de la empresa. La información y formación de los trabajadores en relación con este tema es otra de las medidas preventivas que hay que poner en marcha, para que estos adquieran las habilidades necesarias con el fin de evitar la violencia externa. Para conocer la dimensión exacta del problema es preciso disponer de los datos referidos a las situaciones de violencia externa que suceden en nuestra organización, por lo que es imprescindible elaborar un plan de notificación y registro. Bibliografía: 23 referencias.

Rodríguez Carvajal, R., Rivas Herмосilla, S. de
LOS PROCESOS DE ESTRÉS LABORAL Y DESGASTE PROFESIONAL (BURNOUT): DIFERENCIACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 72-88](#)

Agotamiento psíquico, estrés, trabajo, intervención, bibliografía

El escenario laboral actual marcado por la globalidad y la inestabilidad genera unas condiciones que hace que muchos profesionales experimenten frustración y un alto nivel de tensión emocional, que conlleva un aumento de los niveles de estrés laboral y del desgaste profesional. La importancia del estudio del estrés laboral y el burnout ha incrementado en los últimos años la productividad científica en estos temas. Se ha realizado por ello una revisión de la literatura para ofrecer una visión global y actualizada de ambos procesos. Se muestran los principales modelos y las variables de estudio vigentes así como las principales líneas más actuales de intervención que se vienen desarrollando hasta la fecha. Bibliografía: 95 referencias.

Sanz-Vergel, A. I.
CONCILIACIÓN Y SALUD LABORAL: ¿UNA RELACIÓN POSIBLE? ACTUALIDAD EN EL ESTUDIO DEL CONFLICTO TRABAJO-FAMILIA Y LA RECUPERACIÓN DEL ESTRÉS

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 115-126](#)

Trabajo, salud, conciliación, vida familiar, vida laboral, estrés, psicología, bibliografía

Los cambios económicos y sociales de los últimos años han generado nuevas estructuras organizacionales y familiares que afectan a los trabajadores. Aparecen así nuevos riesgos psicosociales, como el conflicto entre la vida laboral y familiar. Para poder enfrentarse a las demandas del trabajo y de la familia, es necesario tener un tiempo para recuperarnos del esfuerzo realizado. Así pues, para mejorar la calidad de vida del empleado, es necesario atender al bienestar de la persona en su conjunto. El objetivo del presente artículo es revisar las principales líneas de investigación surgidas en las últimas décadas en torno a estos temas. Se analizan los factores antecedentes del conflicto trabajo familia así como sus consecuencias y diversas variables que intervienen en este proceso. Posteriormente, se examina la literatura reciente sobre "recuperación del estrés", atendiendo a las estrategias que pueden ayudar a los trabajadores a superar los esfuerzos llevados a cabo en la rutina diaria. Por último, se presentan las principales líneas de prevención e intervención a nivel organizacional e individual, dirigidas a reducir los estresores laborales, promover políticas de conciliación y desarrollar estrategias de recuperación. Bibliografía: 45 referencias.

Nielsen, M. B. et al.
LONGITUDINAL RELATIONSHIPS BETWEEN WORKPLACE BULLYING AND PSYCHOLOGICAL DISTRESS

(Relaciones longitudinales entre el acoso laboral y la angustia psicológica)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 38-46](#)

Trabajadores, estrés, acoso, violencia, ansiedad, hostigamiento, evaluación, salud mental

Se utilizó análisis de regresión logística para examinar las relaciones longitudinales entre acoso laboral y malestar psicológico en una muestra de cohorte representativa de 1775 empleados noruegos. El desfase temporal entre el inicio y el seguimiento fue de dos años. La exposición a la conducta de acoso se midió con la versión revisada del Cuestionario de Actos Negativos. La percepción de victimización del acoso se midió mediante una única pregunta. La angustia psicológica se midió con el Inventario de Síntomas de Hopkins con 25 ítems. Todas

las variables se midieron al inicio y en el seguimiento. La relación mutua entre la intimidación y la angustia psicológica indica un círculo vicioso donde la intimidación y la angustia refuerzan sus propios efectos negativos. Esto pone de relieve la importancia de las intervenciones tempranas para detener el acoso laboral y proporcionar opciones de tratamiento a los empleados con trastornos psicológicos. Bibliografía: 51 referencias.

Lamontagne, A. D. et al.

PSYCHOSOCIAL AND OTHER WORKING CONDITIONS: VARIATION BY EMPLOYMENT ARRANGEMENT IN A SAMPLE OF WORKING AUSTRALIANS

(Condiciones de trabajo psicosociales y de otra índole: Variación por acuerdo de empleo en una muestra de trabajadores australianos)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2012, v. 55 n. 2, pp. 93-106](#)

Trabajadores, empleo, precariedad, psicología, factores, condiciones trabajo, evaluación

Varios factores psicosociales y otras condiciones de trabajo y otros fueron modelados en relación con ocho categorías derivadas empíricamente con acuerdos de empleo permanente a tiempo completo como categoría de referencia, controlando por sexo, edad y nivel de habilidad en el trabajo. Los factores psicosociales y otras condiciones de trabajo eran generalmente peores en acuerdos de empleo precarios, pero los patrones de exposición laboral adversos diferían entre grupos de trabajadores con empleo precario. Bibliografía: 63 referencias.

Stock, S. R., Tissot, F.

ARE THERE HEALTH EFFECTS OF HARASSMENT IN THE WORKPLACE? A GENDER-SENSITIVE STUDY OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN WORK AND NECK PAIN

(¿Hay efectos en la salud del acoso en el lugar de trabajo? Un estudio con perspectiva de género de las relaciones entre el trabajo y el dolor de cuello)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 147-159](#)

Lugares trabajo, riesgos, psicología, factores, acoso sexual, hostigamiento, cuello, dolor

Teniendo en cuenta los factores pertinentes de carácter personal y los factores de riesgo físicos y psicosociales del lugar de trabajo previamente identificados, este estudio con perspectiva de género identifica la exposición de nuevos trabajos relacionados con el dolor de cuello que no han sido previamente estudiados,

incluyendo la atención sexual no deseada, la intimidación y las situaciones difíciles o tensas con el público. Bibliografía: 101 referencias.

Ahlgren, C., Olsson, E. B. M., Brulin, C.

GENDER ANALYSIS OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS AND EMOTIONAL EXHAUSTION: INTERACTIVE EFFECTS FROM PHYSICAL AND PSYCHOSOCIAL WORK EXPOSURES AND ENGAGEMENT IN DOMESTIC WORK

(Análisis de género de los trastornos musculoesqueléticos y el agotamiento emocional: efectos interactivos de las exposiciones de trabajo físicas y psicosociales y participación en el trabajo doméstico)

Resumen en: [Ergonomics, 2012, v. 55 n. 2, pp. 212-228](#)

Carga física, psicología, factores, trabajo doméstico, mujeres, enfermedades musculoesqueléticas, agotamiento psíquico

El presente artículo se suma a investigaciones anteriores al demostrar que un alto compromiso con el trabajo doméstico no está asociado por separado con un aumento de los síntomas, sino que interactúa con la exposición a factores psicosociales del trabajo para producir agotamiento emocional en las mujeres y los hombres y lumbalgias en las mujeres. Bibliografía: 59 referencias.

Llovera Laborda, S. M., García Pascual, J. C.

TIPOLOGÍAS DE ACOSO LABORAL: ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN NORMATIVA, POSICIÓN DOCTRINAL Y PRONUNCIAMIENTOS JURISPRUDENCIALES: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

Resumen en: [Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 16, pp. 1-23](#)

Trabajo, acoso, violencia, discriminación, jurisprudencia, responsabilidad social, legislación

Este trabajo analiza las novedades que las modificaciones legislativas y la jurisprudencia han incorporado en materia de protección frente al acoso en el ámbito de las relaciones laborales. Históricamente las referencias legales se encontraban en el acoso sexual, paulatinamente la normativa laboral estatal y comunitaria, además de la doctrina y la jurisprudencia se han pronunciado y referido a otros tipos de acoso que los trabajadores pueden sufrir por motivos distintos a los sexuales, como son el acoso sexista, el acoso discriminatorio y el acoso moral. Bibliografía: 25 referencias.

Porath, C. et al.

THRIVING AT WORK: TOWARD ITS MEASUREMENT, CONSTRUCT VALIDATION, AND THEORETICAL REFINEMENT

(Prosperar en el trabajo: Hacia su medición, validación del constructo y refinamiento teórico)

Resumen en: [J Organiz Behavior, 2012, v. 33 n. 2, pp. 250-275](#)

Trabajo, trabajadores, rendimiento, agotamiento psíquico, aprendizaje
Prosperar se define como el estado psicológico en el cual los individuos experimentan a la vez un sentido de vitalidad y aprendizaje. Además, se refina teóricamente el constructo mediante su vinculación a resultados clave, tales como el desempeño del trabajo. En el Estudio 1, se realizaron análisis factoriales confirmatorios en dos muestras, lo que demuestra el apoyo inicial de la estructura de dos dimensiones de la prosperidad. En el Estudio 2, a través de dos muestras diferentes, se sigue evaluando la validez de constructo el establecimiento de una relación entre la prosperidad y la iniciativa de desarrollo de la carrera, el agotamiento, la salud, y desempeño del individuo en el trabajo, explicando la variación significativa más allá de los tradicionales factores predictivos actitudinales, como satisfacción en el trabajo y compromiso con la organización. Por último, en el Estudio 3, los autores se centran en la comprensión del prosperar. Se encontraron diferencias en los informes de prosperar en dos puntos en el tiempo, cuando se producen cambios sustanciales en la vida laboral de las personas y en distintos contextos (es decir, el trabajo y no trabajo). Se discuten las implicaciones teóricas y prácticas, así como direcciones para futuras investigaciones. Bibliografía: 104 referencias.

estarían más fuertes (y menos agotados) al final del día en comparación con los días en que no se pueden distanciar. El estudio evaluó a 83 participantes que completaron encuestas diarias durante cuatro días consecutivos. Los resultados de los análisis multinivel indicaron que algunas de las características del flujo, como la absorción y el disfrute, se asociaron significativamente con la energía después del trabajo. La recuperación en el trabajo y el desapego de trabajo moderó la relación entre el flujo y energía después del trabajo. Bibliografía: 104 referencias.

Maslach, C., Leiter, M. P., Jackson, S. E.

MAKING A SIGNIFICANT DIFFERENCE WITH BURNOUT INTERVENTIONS: RESEARCHER AND PRACTITIONER COLLABORATION

(Haciendo una diferencia significativa en las intervenciones del burnout: Investigador y colaborador profesional)

Resumen en: [J Organiz Behavior, 2012, v. 33 n. 2, pp. 296-300](#)

Trabajadores, agotamiento psíquico, intervención, investigación

La investigación del burnout en los últimos 30 años ha dado como fruto el conocimiento y las herramientas para aplicar a las intervenciones a nivel individual y de la organización. Ejemplos de asociaciones innovadoras entre investigadores y profesionales señalan la importancia de los enfoques multi-nivel para la generación de soluciones pertinentes y eficaces al problema del agotamiento. Bibliografía: 15 referencias.

Demerouti, E. et al.

WORK-RELATED FLOW AND ENERGY AT WORK AND AT HOME: A STUDY ON THE ROLE OF DAILY RECOVERY

(Flujo de trabajo y energía en el trabajo y en casa: Un estudio sobre el papel de la recuperación diaria)

Resumen en: [J Organiz Behavior, 2012, v. 33 n. 2, pp. 276-295](#)

Trabajo, trabajadores, fatiga, recuperación, evaluación

Estudio diario que tuvo como objetivo examinar los efectos moderadores de: i) los esfuerzos de recuperación en el trabajo y ii) la separación del trabajo en la relación entre el flujo de trabajo y la energía después del trabajo. En concreto, se planteó la hipótesis de que el flujo sería beneficioso para la energía después del trabajo cuando los empleados no pudieran recuperarse en de los descansos. Además, se predijo que cuando los empleados experimentar flujo en el trabajo,

Institut National Du Cancer (Francia)

RADON ET CANCER

(Radón y cáncer)

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

(Fiches repère)

CDU 616 C26/75

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

Radón, exposición, neoplasias malignas

CONTENIDO: El radón es cancerígeno para el hombre. Nivel de exposición y riesgo de cáncer. Exposición profesional. Exposición doméstica al radón. Zonas clave en Francia con riesgo de exposición al radón. Fumadores, principales víctimas de los riesgos ligados a la exposición al radón. Radón: un riesgo todavía no reconocido y subestimado por diversos actores, incluidos los públicos. Reglamentación vigente concerniente a la exposición del radón. Las políticas de salud pública: sinergia de los actores relacionados con el radón. Acciones de información sobre la reducción de los riesgos de exposición al radón. El radón a nivel internacional: las recomendaciones de la OMS. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS ET RISQUES DE CANCER

(Radiaciones ultravioletas y riesgo de cáncer)

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

(Fiches repère)

CDU 616 C26/82

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

UV, piel, neoplasias malignas, riesgos

CONTENIDO: Diferentes fuentes de emisión de rayos ultravioletas. Los efectos biológicos de los rayos ultravioleta. Evolución de los conocimientos científicos sobre el potencial cancerígeno de los ultravioleta naturales y artificiales. Sensibilidad individual a los ultravioleta y los otros factores de riesgo de cáncer cutáneo. Datos epidemiológicos. Acciones de prevención a escala nacional. Acciones de prevención a escala europea e internacional. Bibliografía.

Institut National Du Cancer (Francia)

TÉLÉPHONE MOBILE ET RISQUES DE CANCER

(Teléfono móvil y riesgo de cáncer)

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

(Fiches repère)

CDU 616 C26/83

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

Teléfonos móviles, campos electromagnéticos, neoplasias malignas

CONTENIDO: Campos electromagnéticos en nuestro ambiente y tecnología de la telefonía móvil. Impacto sanitario: dificultades metodológicas y resultados comentados. Informes colectivos, programas de investigación y informes de expertos. Estudios recientemente publicados o en curso. Políticas generales de salud pública. Programas específicos. Reglamentación. Recomendaciones de los poderes públicos y organismos científicos.

Le Clainche, C. et al.

TRAVAILLER AVEC UN CANCER. REGARDS CROISÉS SUR LES DISPOSITIFS D'AMÉNAGEMENT DES CONDITIONS DE TRAVAIL ET SUR LES RESSOURCES MOBILISÉES POUR TENIR ENSEMBLE TRAVAIL ET SANTÉ

(Trabajar con cáncer. Mirada sobre los dispositivos de acondicionamiento de las condiciones de trabajo y sobre los recursos movilizados para tener juntos trabajo y salud)

[S.l.]: Centre d'Études de l'Emploi, 2011.- 145 p.

(Rapport de Recherche; 63)

ISBN 978-2-11-128125-7; CDU CV 614.255.3 n° 4

<http://www.cee-recherche.fr/fr/rapports/63-travailler-avec-un-cancer.pdf>

Neoplasias malignas, trabajo, salud, reincorporación, condiciones trabajo, medicina trabajo

CONTENIDO: 1. Vuelta al trabajo después de un cáncer: organización de las condiciones de trabajo y de vida. 2. La salud de los enfermos. Punto de vista de un médico que trabaja en la aplicación de las disposiciones de puestos de trabajo: estudio de un caso. Estrategias individuales y estrategias de empresa. 3. Cambios en el informe de trabajo: tener en cuenta la enfermedad en la manera de trabajar. 4. Manera de compaginar trabajo y salud: estudio de casos comparados. Conclusiones y propuestas. Bibliografía. Anexos.

Asociación de Alcohólicos Rehabilitados de La Bañeza

MANUAL PARA LA PREVENCIÓN DEL ALCOHOLISMO EN EL ENTORNO LABORAL

La Bañeza, León: ARBA, 2011.- 14 p.; 30 cm

CDU 613.8 C1/17

http://www.pnsd.msc.es/Categoria2/publica/pdf/guia_preventornolaboral_ARBA_2011.pdf

Alcoholismo, trabajo

CONTENIDO: Introducción. Alcohol. Efectos y riesgos en el organismo. Tipos de consumo y autoevaluación. Mitos y realidades sobre los efectos del alcohol. El alcohol y el mundo laboral. Detección de problemas de alcohol en la empresa y plan de actuación. Razones y pautas para un consumo responsable.

Mur de VÍU, C., Maqueda Blasco, J.

SALUD LABORAL Y SALUD MENTAL: ESTADO DE LA CUESTIÓN

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl. 1, pp. 1-3](#)

Estrés, psicopatología, psicología, enfermedades relacionadas trabajo, enfermedades psicosomáticas, salud mental

Es clave la importancia de las condiciones de trabajo en el desarrollo saludable de la persona, o como factor de riesgo psicopatológico que al aumentar el estrés hasta un rango patológico puede contribuir a que desarrolle diferentes trastornos mentales y adictivos. La enfermedad relacionada con el trabajo resulta de dos factores: Un factor individual de predisposición constitucional, y un factor profesional que ejerce una influencia favorecedora en relación con las condiciones de trabajo. Existen varios mecanismos etiopatogénicos posibles entre el hecho de padecer un trastorno mental y la actividad laboral: La exposición a estrés laboral relacionado con la falta de oportunidad para utilizar las propias capacidades da lugar a fatiga y a varios trastornos mentales, como los adaptativos, así como varias enfermedades cardio y cerebro-vasculares. Por otra parte, la exposición a los riesgos psicosociales del trabajo pueden contribuir al desencadenamiento de un trastorno mental para el que el trabajador es vulnerable y el riesgo psicosocial del trabajo interviene como factor desencadenante o agravante.

Otero Dorrego, C.

DROGODEPENDENCIAS EN EL LUGAR DE TRABAJO. PAUTAS GENERALES DE INTERVENCIÓN DESDE LA MEDICINA DEL TRABAJO

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 145-172](#)

Toxicomanías, lugares trabajo, intervención, medicina trabajo

El abuso de drogas es un importante problema de salud pública, así como un grave problema laboral en los países industrializados. Las serias consecuencias laborales (menor rendimiento, aumento del número de accidentes, etc.) y la posibilidad de abordar el problema con éxito desde los servicios de salud laboral

de las empresas, hacen necesarias la creación de políticas y programas de intervención. En este artículo se hace una revisión de datos epidemiológicos, consecuencias laborales, personales y sociales, diferentes normas y recomendaciones internacionales y nacionales, así como de programas específicos de empresas nacionales y extranjeras en los diferentes sectores de producción. Por último, se describen las pautas generales de actuación de los médicos del trabajo de los servicios de salud laboral. Bibliografía: 43 referencias.

Mingote Adán, J. C. et al.

EL TRABAJADOR CON PROBLEMAS DE SALUD MENTAL. PAUTAS GENERALES DE DETECCIÓN, INTERVENCIÓN Y PREVENCIÓN

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 188-205](#)

Trabajo, ansiedad, depresión, calidad vida, capacidad funcional, salud mental, prevención

Numerosos estudios han demostrado las relaciones entre condiciones psicosociales del trabajo y la salud mental de los empleados, y especialmente cómo la combinación de bajo control percibido y altas demandas laborales predicen determinados problemas de salud mental. Trastornos mentales tales como los de ansiedad y depresión tienen un efecto muy negativo sobre la calidad de vida y la capacidad funcional en el trabajo. Además, la salud mental del trabajador puede afectar a la percepción de las características del trabajo. Como consecuencia, es fundamental diseñar trabajos saludables, programas de reducción de estrés para los empleados y para la reincorporación laboral de empleados con trastornos mentales. El objetivo del presente artículo es revisar las principales líneas de prevención, detección e intervención en las organizaciones, que pueden promover políticas saludables para la atención e integración de los trabajadores con trastorno mental. Bibliografía: 49 referencias.

Mingote Adán, J. C., Núñez López, C.

IMPORTANCIA DE LA CONSIDERACIÓN DE LA SALUD MENTAL EN LA GESTIÓN DE LA SALUD LABORAL: UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

[Med Seg Trabajo, 2011, v. 57 supl 1, pp. 239-262](#)

Trabajadores, toxicomanías, alcoholismo, salud mental, discapacidad, psicología, prevención

El artículo se centra en la descripción de las intervenciones que se pueden realizar desde los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) y de Salud Mental ante los trastornos de salud mental y el abuso de sustancias por los tra-

bajadores. Se requieren una atención integrada que contemple la prevención/promoción y asistencia al trabajador con este tipo de trastornos, así como de los derivados de factores psicosociales en el ámbito laboral. Actualmente existe un amplio acuerdo entre profesionales y gestores acerca de que debe priorizarse la atención en los Servicios de Salud Mental a las personas que padecen un trastorno mental grave, ya que son las que suelen tener una mayor discapacidad derivada del padecimiento del mismo. Para ello es necesario disponer de instrumentos que mejoren el diagnóstico precoz de esos casos, así como de los recursos necesarios que permitan realizar un tratamiento efectivo. España se encuentra dentro del grupo de países con alto consumo alcohólico. Entre los trastornos relacionados con sustancias, el abuso y la dependencia del alcohol son los trastornos más frecuentes, por lo que es necesario desarrollar programas de prevención de estos trastornos con detección de sustancias en el trabajo y programas de ayuda al empleado que ya han demostrado su eficacia. Bibliografía: 21 referencias.

Friesen, M. C. et al.

COMBINING A JOB-EXPOSURE MATRIX WITH EXPOSURE MEASUREMENTS TO ASSESS OCCUPATIONAL EXPOSURE TO BENZENE IN A POPULATION COHORT IN SHANGHAI, CHINA

(Combinación de una matriz de exposición/trabajo con mediciones de la exposición para evaluar la exposición laboral a benceno en una cohorte de población de Shanghai, China)

Resumen en: [Ann Occup Hyg, 2012, v. 56 n. 1, pp. 80-91](#)

Benceno, exposición, evaluación, matrices exposición/trabajo

Se combinaron 63.221 mediciones a corto plazo del aire en la zona de exposición al benceno (1954-2000) recogidos en exámenes e inspecciones de seguridad rutinarios en Shanghai, China, con matrices de exposición/trabajo independientes desarrolladas para cada puesto de trabajo e industria con un modelo de efectos mixtos. Los términos de efectos fijos incluyeron las puntuaciones de intensidad de la matriz de exposición/trabajo y la industria y una tendencia temporal. Los términos de efectos aleatorios incluyeron el trabajo y la industria anidada en el trabajo. Se predijo la concentración de benceno de dos formas: (i) se calculó una estimación calibrada de la matriz utilizando los parámetros del modelo de efectos fijos y valores de la intensidad de la matriz; (ii) se calculó una estimación específica del trabajo/industria mediante los parámetros del modelo de efectos fijos y los mejores predictores lineales no sesgados de los efectos aleatorios para el trabajo y la industria utilizando un método empírico de estima-

ción de Bayes. Los autores proporcionan un marco útil para combinar los datos cuantitativos de exposición con las calificaciones de exposición de expertos basadas en estudios de base poblacional que maximizan la información de ambas fuentes. Bibliografía: 57 referencias.

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

OCCUPATIONAL NOISE EXPOSURE, SOCIAL CLASS, AND RISK OF ISCHEMIC HEART DISEASE AND ALL-CAUSE MORTALITY - A 16-YEAR FOLLOW-UP IN THE COPENHAGEN MALE STUDY

(Exposición laboral al ruido, clase social, y riesgo de cardiopatía isquémica y mortalidad por cualquier causa seguimiento de 16 años en el Estudio de Hombres de Copenhague)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 19-26](#)

Enfermedades cardiovasculares, enfermedad coronaria, mortalidad, epidemiología, ruido, exposición

Se llevó a cabo un seguimiento de 16 años de 2998 hombres de 53-75 años sin enfermedad cardiovascular manifiesta. De los resultados se concluye que la exposición laboral acumulativa al ruido está fuertemente asociada a la discapacidad auditiva, pero no con la muerte por cardiopatía isquémica, o por cualquier causa en el seguimiento ajustando los factores establecidos de riesgo cardiovascular, incluyendo la clase social baja. Bibliografía: 22 referencias.

Saltychev, M. et al.

EFFECTIVENESS OF MULTIDISCIPLINARY PRIMARY PREVENTION IN DECREASING THE RISK OF WORK DISABILITY IN A LOW-RISK POPULATION

(Efectividad de la prevención primaria multidisciplinar en el descenso del riesgo de incapacidad laboral en una población de bajo riesgo)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 27-37](#)

Trabajadores, incapacidad, rehabilitación, jubilación, prevención

Como parte del estudio prospectivo del sector público de Finlandia, se llevó a cabo un estudio de seguimiento se llevó a cabo entre 1394 empleados del sector público que se sometieron a rehabilitación precoz multidisciplinar orientada profesionalmente y 4146 controles sanos. Las características basales de 41 488 empleados con datos completos en todas las 25 variables de comparación, medidas de las respuestas de la encuesta y los registros nacionales de salud, se utilizaron para calcular una puntuación de propensión para cada empleado. Los casos se compararon con los controles utilizando los modelos de riesgo propor-

cional de Cox en cuanto al riesgo de incapacidad laboral de larga duración después de la rehabilitación. La rehabilitación precoz multidisciplinar orientada profesionalmente no se asoció con un menor riesgo de incapacidad para el trabajo a largo plazo en comparación con los controles. No se obtuvo apoyo para la eficacia de la prevención primaria de la discapacidad laboral en una cohorte de trabajadores de bajo riesgo. Bibliografía: 44 referencias.

Rahkonen, O. et al.

SLEEP PROBLEMS AND SICKNESS ABSENCE AMONG MIDDLE-AGED EMPLOYEES

(Problemas del sueño y absentismo por enfermedad entre los empleados de mediana edad)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 47-55](#)

Trabajadores, sueño, alteraciones, enfermedades, absentismo, condiciones trabajo, evaluación

Los datos incluyeron a 5.391 trabajadoras y 1.454 trabajadores de la ciudad de Helsinki a partir de encuestas al inicio del estudio en el período 2000-2002. Estos datos están vinculados de forma prospectiva al registro de datos de absentismo del empresario, con una media de seguimiento de 4,1 años. Mediante un análisis de regresión de Poisson, se examinaron las asociaciones entre los problemas de sueño (ninguno, ocasional raro, y muy frecuente), como se indica en el cuestionario del sueño de Jenkins, y períodos de absentismo cortos (1-3 días), intermedios certificados por el médico (4-14 días) y largos (= 15 días). Los factores sociodemográficos, condiciones de trabajo, la relación entre trabajo y familia, los comportamientos de salud, y el estado de salud se obtuvieron de las encuestas de base. Los autores concluyen que en medicina del trabajo, los problemas de sueño deben ser afrontados para prevenir su aparición y la posterior enfermedad y absentismo. Bibliografía: 33 referencias.

Kenborg, L. et al.

PARKINSON'S DISEASE AMONG GARDENERS EXPOSED TO PESTICIDES - A DANISH COHORT STUDY

(Enfermedad de Parkinson entre jardineros expuestos a pesticidas - un estudio danés de cohorte)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 65-69](#)

Jardineros, pesticidas, exposición, enfermedad Parkinson, enfermedades neurodegenerativas, epidemiología, estudios

La cohorte estaba compuesta por 3124 hombres de la Unión danesa de jardineros el 1 de abril de 1975. Los datos de registros hospitalarios se utilizaron para realizar un seguimiento para el diagnóstico primario de enfermedad de Parkinson durante 1977-2008, y para calcular las proporciones de la tasa de hospitalización por esta enfermedad entre los jardineros y la población general danesa en comparación. Los datos del Registro de Cáncer Danés se utilizaron para calcular las proporciones de la tasa de incidencia de los cánceres relacionados con el tabaco entre los jardineros y la población general. Los resultados indican una asociación débil, pero relacionada con la dosis entre la exposición a los pesticidas y el riesgo de enfermedad de Parkinson; sin embargo, los resultados se basaron en 28 casos y la posibilidad de ninguna asociación no puede ser descartada. Bibliografía: 35 referencias.

Betenia, N., Costello, S., Eisen, E. A.

RISK OF CERVICAL CANCER AMONG FEMALE AUTOWORKERS EXPOSED TO METALWORKING FLUIDS

(Riesgo de cáncer cervical entre mujeres trabajadoras del automóvil expuestas a fluidos de corte)

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2012, v. 38 n. 1, pp. 78-83](#)

Industria automovilística, trabajadores, mujeres, fluidos corte, nitrosaminas, exposición, cérvix, neoplasias malignas, epidemiología

Una cohorte de 4374 mujeres trabajadoras del automóvil fue seguida desde 1.985 hasta 2.004 para el diagnóstico de cáncer. Basándose en los índices de incidencia estandarizados, los autores se centraron en el cáncer de cuello uterino en un análisis interno. Se utilizó regresión logística agrupada para modelar la relación entre la exposición a tres tipos diferentes de fluidos de corte, componentes seleccionados, e incidencia de cáncer de cuello uterino. Se concluye que los fluidos de corte de base acuosa pueden desempeñar un papel en la etiología del cáncer de cuello uterino. Se necesitan otros estudios en grandes cohortes de mujeres para establecer con claridad esta relación. Bibliografía: 33 referencias.

Campo, M., Darragh, A. R.

WORK-RELATED MUSCULOSKELETAL DISORDERS ARE ASSOCIATED WITH IMPAIRED PRESENTISM IN ALLIED HEALTH CARE PROFESSIONALS

(Los trastornos músculo-esqueléticos derivados del trabajo están asociados con el "presentismo" en grupos de profesionales sanitarios)

[J Occup Environ Med, 2012, v. 54 n. 1, pp. 64-70](#)

Presentismo, costes, personal sanitario, enfermedades musculoesqueléticas
El término "presentismo", en contraposición al "absentismo", se refiere a aquellos trabajadores que acuden a su trabajo, pero no en óptimas condiciones. Debido a ello, su eficacia no es del 100%. Se ha acuñado este concepto para calcular productividades. Se concluye del estudio que el presentismo con alteraciones músculo esqueléticas resulta muy caro para los empresarios y que se requiere intervención para ayudar a los terapeutas en un tratamiento más eficaz de este tipo de alteraciones. Bibliografía: 38 referencias.

Paget-Bailly, S., Cyr, D., Luce, D.

OCCUPATIONAL EXPOSURES AND CANCER OF THE LARYNX: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

(Exposiciones laborales y cáncer de laringe: Revisión sistemática y meta-análisis)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2012, v. 54 n. 1, pp. 71-84](#)

Laringe, neoplasias malignas, meta-análisis, exposición

Artículo de revisión de los datos epidemiológicos disponibles en relación a un cáncer relativamente poco frecuente, el de laringe, y mayoritariamente asociado a la ingesta de alcohol y el consumo de tabaco. Sin embargo, algunos de los cánceres de laringe se explican por exposiciones profesionales que son analizadas en este artículo: aquéllas con riesgos meta-relativos significativos (hidrocarburos aromáticos policíclicos, emisiones de motores, polvo textil y el trabajo en industrias de caucho) y otras para las que no se observa un aumento significativo del riesgo (formaldehído, polvo de madera y polvo de cemento). Algunas exposiciones no presentan suficiente información como para poder llegar a ninguna conclusión en relación al cáncer de laringe. Bibliografía: 124 referencias.

Kachan, D. et al.

NUTRIENT INTAKE AND ADHERENCE TO DIETARY RECOMMENDATIONS AMONG US WORKERS

(Ingesta de nutrientes y adherencia a recomendaciones dietarias entre trabajadores de EE.UU.)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2012, v. 54 n. 1, pp. 101-105](#)

Alimentación, dieta, trabajadores, EE.UU.

Encuesta realizada entre 8.987 trabajadores norteamericanos con el fin de esta-

blecer si las dietas alimenticias estaban relacionadas con el grupo de ocupación. Se definieron cuatro grupos: "cuello blanco" (oficinistas), de servicios, granjeros y "cuello azul" (obreros en fábricas). La ingesta de nutrientes variaba efectivamente por grupo, especialmente en cuanto al contenido en fibra. Las malas prácticas en la alimentación resultó ser una constante para todos los grupos. Bibliografía: 47 referencias.

Rantanen, J. et al.

THE EFFECTIVENESS OF TWO ACTIVE INTERVENTIONS COMPARED TO SELF-CARED ADVICE IN EMPLOYEES WITH NON-ACUTE LOW BACK SYMPTOMS: A RANDOMISED, CONTROLLED TRIAL WITH A 4-YEAR FOLLOW-UP IN THE OCCUPATIONAL HEALTH SETTING

(Eficacia de dos intervenciones en comparación de asesoramiento propio en empleados con síntomas de lumbalgia no-aguda: una prueba de control aleatorio con un seguimiento de 4 años de la salud en el trabajo)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2012, v. 69 n. 1, pp. 12-20](#)

Lumbalgias, prevención, eficacia, rehabilitación, actividad física, gimnasia
Evaluación de la eficacia de dos intervenciones activas con el objetivo de prevenir las lumbalgias de carácter profesional. Consistieron en rehabilitación multidisciplinar, por un lado, y ejercicios progresivos, por otro, en dos grupos, ambos de 43 trabajadores y en hospital de día, y un tercer grupo similar, que fue asesorado por un médico del trabajo. La primera opción resultó en una reducción de la probabilidad y la duración de absentismo por cualquier causa, pero no de las debidas a lumbalgias. Los trabajadores con lumbalgias leves redujeron con cualquiera de las dos opciones su dolor, pero el absentismo específico y las discapacidades físicas mejoraron muy levemente. El ejercicio mejoró la calidad de vida. Sin embargo, la magnitud de los efectos observados fue mínima. Se discuten las causas de todo ello y se afirma requerir mayor información antes de recomendar un determinado patrón de intervención. Bibliografía: 41 referencias.

Mannetje, A., Eng, A., Pearce, N.

FARMING, GROWING UP ON A FARM, AND HAEMATOLOGICAL CANCER MORTALITY

(Trabajos de granja, crecer en una granja y mortalidad por cáncer hematológico)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2012, v. 69 n. 2, pp. 126-132](#)

Granjas, animales, avicultores, agricultura, leucemias, mieloma múltiple, linfoma no-Hodgkin, enfermedad Hodgkin, estudios casos-controles, agentes vivos,

Nueva Zelanda

El oficio de granjero se ha asociado con un aumento del riesgo de cánceres hematológicos; pero hasta el momento se desconoce si el hecho de crecer en una granja presenta el mismo tipo de riesgos. El estudio muestra en niños que crecen en granjas de animales, especialmente en las avicultoras, un aumento de cánceres hematológicos. Este aumento no se muestra en los que crecen en granjas agricultoras, las cuales sí se han relacionado con aumento de cánceres hematológicos en los adultos, para los cuales el trabajo en una granja agrícola no supone tal aumento. Se sugiere que las exposiciones biológicas en fases tempranas de la vida pueden tener una influencia en el aumento de cánceres hematológicos. Esta afirmación requeriría otros estudios diseñados específicamente y con más amplios datos de exposición. Bibliografía: 45 referencias.

Ziemann, C. et al.

GENOTOXIC MODE OF ACTION OF FINE AND ULTRAFINE DUSTS IN LUNGS

(Modo de acción genotóxica de partículas de polvo finas y ultrafinas en pulmones)
Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 2011.- 106 p.
(Research Project; F 2135)
CDU CV 613.63 nº 3

http://www.baua.de/en/Publications/Expert-Papers/F2135.pdf?_blob=publicationFile&v=2

Polvo, genotoxicidad, nanopartículas, partículas ultrafinas, detección, pulmones, neoplasias malignas, experimentación in-vivo

CONTENIDO: Introducción. Evaluación de la bibliografía sobre la genotoxicidad de nanopartículas seleccionadas. Detección inmunohistoquímica de genotoxicidad local in vivo. Material y métodos. Resultados y discusión del marcador de genotoxicidad. Correlación de los datos sobre marcadores de genotoxicidad con otros datos del estudio y también con los datos de la bibliografía. Resumen y conclusiones. Recomendaciones. Bibliografía. Anexos.

Cruzan, G. et al.

CYP2F2-GENERATED METABOLITES, NOT STYRENE OXIDE, ARE A KEY EVENT MEDIATING THE MODE OF ACTION OF STYRENE-INDUCED MOUSE LUNG TUMORS

(Son los metabolitos generados por CYP2F2, y no el óxido de estireno, el hecho clave que modula la formación de los tumores en pulmón inducidos en ratones por el estireno)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2012, v. 62 n. 1, pp. 214-220](#)

Cancerígenos, pulmones, animales, transgénicos, estireno, estireno óxido, extrapolación, hombre, metabolismo, CYP2F2

Utilizando ratones modificados genéticamente, se demuestra que la carcinogenicidad en pulmón del estireno y del óxido de estireno, puesta de manifiesto en ratones (sin modificar) pero no en ratas, sea posiblemente de poco significado en humanos. Bibliografía: 27 referencias.

Kadoya, C. et al.

ANALYSIS OF BRONCHOALVEOLAR LAVAGE FLUID ADHERING TO LUNG SURFACTANT: EXPERIMENT ON INTRATRACHEAL INSTILLATION OF NICKEL OXIDE WITH DIFFERENT DIAMETERS

(Análisis del líquido de lavado broncoalveolar adherido al agente tensoactivo pulmonar: Experimento con instilación intratraqueal de óxido de níquel con diferentes diámetros)

[Ind Health, 2012, v. 50 n. 1, pp. 31-36](#)

Lavado broncoalveolar, análisis, níquel óxido, determinación, indicadores biológicos, experimentación animal

Se instilaron en ratas por vía intratraqueal óxido de níquel con dos tamaños de partículas diferentes, tamaño micrométrico (NiO) y tamaño submicrométrico (nNiOm), así como sílice cristalina como un control positivo y dióxido de titanio como un control negativo, y se midieron la concentración de fosfolípidos y de proteína, y la tensión superficial del líquido de lavado broncoalveolar, que se utilizan en la evaluación de tensoactivos, por si podían ser biomarcadores eficaces en la evaluación de la toxicidad. Los resultados mostraron que el grupo instilado con NiO no mostró ninguna diferencia significativa en comparación con el grupo control en todo el período de observación. En contraste, se encontró una diferencia significativa en el grupo instilado con nNiOm en comparación con el grupo control a lo largo del período de observación. Además, se apreció una diferencia significativa en el grupo instilado con sílice cristalina para cada medición en comparación con el grupo control, mientras que para el grupo de dióxido de titanio, casi no se encontraron diferencias significativas. Estos resultados indican que las partículas de óxido de níquel submicrométricas con pequeños diámetros pueden tener potencialmente un efecto biológico más fuerte que las partículas de tamaño micrométrico. Bibliografía: 24 referencias.

Mikov, I. et al.

EFFECT OF SIMULTANEOUS EXPOSURE TO BENZENE AND ETHANOL ON URINARY THIOETHER EXCRETION

(Efecto de la exposición a benceno y etanol en la excreción urinaria de tioéter)

Resumen en: [Int J Occup Safety Ergonomics, 2012, v. 18 n. 1, pp. 107-111](#)

Benceno, etanol, exposición, tioéteres, orina, experimentación animal

Los autores investigaron el efecto de la exposición simultánea a benceno y etanol en el metabolismo del benceno en ratones, midiendo la excreción de tioéteres en orina. La excreción urinaria de tioéteres disminuía significativamente en los ratones que recibían a la vez benceno y etanol, comparados con los que únicamente recibían benceno. Se comentan todos los aspectos de estos resultados. Bibliografía: 29 referencias.

Geens, T. et al.

AIR EXPOSURE ASSESSMENT OF TDI AND BIOLOGICAL MONITORING OF TDA IN URINE IN WORKERS IN POLYURETHANE FOAM INDUSTRY

(Evaluación de la exposición ambiental a TDI y del control biológico del TDA en orina en trabajadores de la industria de espumas de poliuretano)

Resumen en: [Occup Environ Med, 2012, v. 69 n.2, pp. 93-98](#)

Poliuretano, tolueno diisocianato, toluendiamina, orina, indicadores biológicos, acumulación, representatividad

El diisocianato de tolueno (TDI) se utiliza en la fabricación de espumas de poliuretano y es un potente inductor de asma laboral. El estudio evalúa la exposición al TDI total (2,4- y 2,6-TDI) en el aire y la eficacia del biomarcador TDA en orina (2,4 y 2,6 toluendiamina). Concluye que el incremento de la TDA durante el turno de trabajo es un buen marcador de la exposición a TDI durante ese turno. Se requiere, sin embargo, ampliar el estudio a la recogida de orinas a principio y final de semana, pues el metabolito se acumula a lo largo de los sucesivos turnos semanales. Bibliografía: 28 referencias

Boix Ferrando, P. et al.

GUÍA SINDICAL DE SALUD LABORAL. CRITERIOS DE CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN

Madrid: ISTAS, 2009.- 36 p.; 30 cm

CDU 614.8 C27/11

<http://es.scribd.com/doc/74164999/Guia-Salud-Laboral-Criterios-de-Calidad-Servicios-de-Prevencion>

Servicios prevención, calidad, criterios

CONTENIDO: Introducción. ¿Qué es y para que sirve un servicio de prevención? ¿Qué es un servicio de prevención de calidad? ¿Cómo se puede valorar la calidad de un servicio de prevención? ¿Cómo exigir calidad al servicio de prevención?

Taylor, T. N.

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH CULTURE ASSESSMENT. A REVIEW OF MAIN APPROACHES AND SELECTED TOOLS

(Evaluación de la cultura de seguridad y salud ocupacional. Revisión de los principales enfoques y herramientas seleccionadas)

Luxembourg: European Agency for Safety and Health at Work, 2011. - 77 p.; 30 cm

(Working Environment Information: Working Paper)

ISBN 978-92-9191-662-7; CDU 614.8 Tay

http://osha.europa.eu/en/publications/reports/culture_assessment_soar_TEW11005ENN,

Seguridad, salud, cultura seguridad, evaluación, listas control, cuestionarios

CONTENIDO: Introducción. Adoptar un enfoque cultural hacia la seguridad y salud ocupacional. Determinación de la cultura de seguridad y salud ocupacional de una organización. Selección de herramientas para la determinación de la cultura de seguridad y salud ocupacional. Conclusiones. Anexos.

Fundación Prevent

MANUAL DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR AUTÓNOMO EN EL SECTOR TRANSPORTE

[S.l.]: Fundación Prevent, [2011].- 63 p.; 30 cm

CDU 656:614.8 Fun

<http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/PortalesTematicos/Transportista/Listado/MANUAL%20DE%20GESTI%C3%93N%20DE%20PRL.pdf>

Transporte, mercancías, personal, trabajadores autónomos, riesgos, prevención, evaluación

CONTENIDO: Introducción. Prevención y trabajador autónomo. Organización de la prevención. Sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales. Modelos de organización de la prevención de riesgos laborales. Actividades preventivas. Participación y consulta. Plan de prevención de riesgos laborales. Documentación en prevención de riesgos laborales. Evaluación de riesgos. Planificación de la actividad preventiva. Formación e información. Equipos de protección individual. Controles periódicos. Vigilancia de la salud. Emergencias. Investigación de accidentes. Modificación o incorporación de lugares, instalaciones, procesos. Adquisición de equipos o productos. Coordinación empresarial. Registros de prevención de riesgos laborales. Test de autoevaluación. Legislación aplicable. Direcciones de interés. Documentos de consulta. Notas.

Baldellou Monclús, D., Fernández García, R.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA: UNA VÍA PARA SALIR DE LA CRISIS. UNA EXPRESIÓN DE COMPETITIVIDAD

Prevención, 2012, n. 199, pp. 22-30

Responsabilidad social corporativa, competitividad

El artículo se compone de los siguientes apartados: 1. Introducción: Consecuencias de la crisis para la RSC. Factores de competitividad de la RSC. Ventajas competitivas para las empresas socialmente responsables. Valores que aporta la puesta en práctica de la RSC. 2. Adopción del modelo de Responsabilidad Social Corporativa (RSC): Comentarios al modelo. Presiones y factores que conducen hacia la RSC. Ejemplos de influencia de la presión social: Petrolera Shell; Petrolera BP. Conclusiones del estudio realizado por la Fundación Alternativa sobre Consumidores. 3. La RSC mejora la competitividad empresarial y su solidez económica. Dada su extensión, este artículo tendrá continuación en el siguiente número de la revista, en el que se desarrollarán el resto de los apartados.

Hernández Echevarría, H.

COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN SUMINISTROS LLAVE EN MANO ¿GESTIONAMOS PREVENCIÓN O GESTIONAMOS DOCUMENTOS?

Prevención, 2012, n. 199, pp. 40-46

Industria construcción, coordinadores seguridad, contratas, subcontratas, contratación, designación, documentación, legislación

El artículo contiene los siguientes apartados: 1. Introducción. 2. Normativa legal.

3. Ejemplos de organigrama de coordinación. 4. Dificultades de coordinación en suministros llave en mano: Contratación, designación y alcance de funciones de los coordinadores de seguridad y salud; Designación de recursos preventivos; Adaptación en la medida de lo posible, a que las entidades contratistas y/o subcontratistas procedentes del extranjero o de la propia Unión Europea, presenten una documentación equivalente a la exigida por la legislación española; Establecimiento de los medios de coordinación; Asignación de funciones; Realización de trabajos con contratistas y subcontratistas. 5. Cuestiones sobre el REA (Registro de Empresas Acreditadas). 6. Conclusiones.

Anttila, S., Hartikka, K., Hamalainen, P.

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY FROM ASPECTS OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN FINLAND: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Responsabilidad social corporativa de aspectos de salud y seguridad en el trabajo en Finlandia)

Bol Not@s Pl. 2012, v. XII n. 17, pp. 1-7

Responsabilidad social corporativa, trabajo, seguridad, salud

En nuestro mundo cada vez más globalizado, la responsabilidad social corporativa (RSC) y la seguridad y salud en el trabajo han adquirido un papel muy destacado. En este estudio, cinco empresas internacionales finlandesas fueron entrevistadas a fin de descubrir cómo las empresas globales se comportan respecto a la responsabilidad social corporativa en relación con la seguridad y salud ocupacional. La investigación se realizó en tres fases: una revisión de la bibliografía, un análisis de informes de responsabilidad social corporativa de diversas empresas y entrevistas con personal clave. Bibliografía: 16 referencias.

Robson, L. S. et al.

A DESCRIPTIVE STUDY OF THE OHS MANAGEMENT AUDITING METHODS USED BY PUBLIC SECTOR ORGANIZATIONS CONDUCTING AUDITS OF WORKPLACES: IMPLICATIONS FOR AUDIT RELIABILITY AND VALIDITY

(Estudio descriptivo de los métodos de auditoría de gestión de SST utilizados por las organizaciones del sector público que realizan auditorías de los lugares de trabajo: implicaciones para la fiabilidad y validez de la auditoría)

Resumen en: Safety Sci, 2012, v. 50 n. 2, pp. 181-189

Seguridad, salud, trabajo, gestión, auditorías, validez, fiabilidad

Investigaciones anteriores han identificado una brecha en la investigación respecto a los estudios de fiabilidad y validez de los métodos de auditoría de gestión de SST. Este estudio describe 17 métodos utilizados por las organizaciones de auditoría de SST en el sector público en general en la provincia de Ontario, haciendo hincapié en los aspectos relevantes a la fiabilidad y la validez de auditoría. Se encontró una amplia variación en las características pertinentes de los métodos de auditoría y en sus correspondientes programas. Además, se encontraron discrepancias entre las prácticas de auditoría actuales y las normas internacionales de auditoría de sistemas de gestión. Se necesitan más investigaciones para determinar con precisión el impacto de estas variaciones y discrepancias en las propiedades de medición de los datos de auditoría y en la capacidad de los programas de auditoría. Este estudio determinó que este tipo de investigación es factible con algunos, pero no todos, los programas de auditoría. Bibliografía: 53 referencias.

Badri, A., Gbodossou, A., Nadeau, S.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISKS: TOWARDS THE INTEGRATION INTO PROJECT MANAGEMENT

(Los riesgos de salud y seguridad laboral: hacia la integración en la gestión de proyectos)

Resumen en: Safety Sci, 2012, v. 50 n. 2, pp. 190-198

Seguridad, salud, trabajo, gestión, proyectos, investigación

Los autores presentan, a través de este documento, una revisión crítica y proporcionan una visión general de las prácticas de investigación e industriales destinadas a la integración sistemática de los riesgos de SST en la ejecución de proyectos, basados en la literatura científica publicada. Así, se presentan algunas de las herramientas, métodos y enfoques desarrollados o adaptados para integrar la SST y una descripción general de la situación actual de esta integración en diversos campos. Se concluye que las publicaciones identificadas se derivan principalmente de la industria de la construcción y se hace hincapié en que los objetivos, metodologías y los resultados son muy heterogéneos. La integración de los riesgos de SST no es sistemática en todos los campos industriales a pesar de leyes cambiantes y mejores sistemas de gestión. Bibliografía: 50 referencias.

Pintor Amador, F. J.

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES PARA TRABAJOS EN BUQUES DE LA ARMADA

Riesgo Laboral, 2012, n. 39, pp. 36-39

Ejército, armada, buques, España, legislación, coordinación, actividades
Desde la implantación de la Ley de prevención de riesgos laborales, y la sucesiva implantación en sus distintas áreas de actuación, hay que destacar el RD 171/2004 de 30 de febrero, por el que se desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales, teniendo en cuenta que hay sectores donde la presencia de empresas concurrentes es muy importante, como es el sector industrial, y la necesidad de articular procedimientos que controlen, regulen organicen, es capital para evitar el riesgo generado por esta concurrencia.

Piñar Montalbán, J. I.

LA INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS EMPRESAS

Prev World Magazine, 2012, n. 41, pp. 20-23

Empresas, prevención, gestión, integración

Una perfecta gestión de la actividad deberá contemplar una planificación, organización y un control de la ejecución para lograr el fin deseado, la obtención de resultados. Las actividades se deben agrupar en procesos que clarifiquen las funciones y responsabilidades de los recursos participantes. El sistema que nace con el fin de desarrollar toda la actividad es considerado sistema de gestión. Es fundamental centrar el sistema en torno a la mejora continua.

Barrios Pasamón, M.

FALLAS: FIESTAS Y RIESGOS LABORALES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 8-15

Pirotecnia, seguridad, salud, gestión, accidentes

El taller fallero, lugar en el que se realizan todos los trabajos de diseño y fabricación de la falla, el transporte del material desde éste hasta el punto donde se instala la falla y el montaje de la misma en la calle son los tres escenarios destacados donde se producen los riesgos más importantes asociados a este tipo de actividades. El Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) vela por garantizar la seguridad y salud de los trabajadores valencianos del mundo fallero así como por implantar y difundir campañas de concienciación en este ámbito.

Urios Blanch, J.

MEDIDAS PREVENTIVAS EN LOS TALLERES FALLEROS

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 16-21

Pirotecnia, seguridad, salud, gestión, accidentes, seguridad

Las fallas, en su origen, ya pretendían lograr una mejora en las condiciones laborales en las carpinterías de Valencia al utilizar el día de su patrón para deshacerse de lo malo (residuos no útiles) y empezar su actividad el día siguiente con materiales renovados. Varios siglos después, se ha producido una evolución que ha cambiado las formas y los procesos de construcción de los monumentos; pero no ha modificado la razón de ser de las fiestas josefinas que, aún hoy, continúan reivindicando una mejora de la sociedad, haciendo simbólicamente desaparecer los aspectos más turbios representados en la falla. El presente artículo trata de destacar algunos riesgos, medidas y legislación en el sector con la intención de que la evolución de la fiesta no pervierta aquel mítico espíritu. Sin embargo, perseverar en implantar estos puntos anteriormente mencionados requiere un compromiso común entre los eslabones de la empresa y su servicio de prevención.

Bianchi, G.

EUROPEAN QUALIFICATION FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH PROFESSIONALS: PROGRESS REPORT. PUBLIC PART

(Título europeo para profesionales de seguridad y salud en el trabajo)

[S.I.]: *Education, Audiovisual & Culture Executive Agency, 2011. - 27 p.*

CDU 614.8 C27/6

http://www.eusafe.org/attachments/article/29/2010_3541_PR_EUSAFE_pub.pdf

Técnicos prevención, formación, armonización, Europa, cursos

CONTENIDO: Objetivos del proyecto. Enfoque del proyecto. Resultados del proyecto. Asociaciones. Planes para el futuro. Contribución a las políticas comunitarias. Encabezamientos adicionales.

Confederación Canaria de Empresarios

MANUAL DE PREVENCIÓN EN RIESGOS LABORALES. 660 PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE LA PREVENCIÓN

[S.I.]: *Confederación Canaria de Empresarios, [2011]. - 256 p.*

CDU CV 614.8 nº 18

<http://www.ccelpa.org/wp-content/uploads/2012/02/Manual-de-Prevenci%C3%B3n-de-Riesgos-Laborales.pdf>

Microempresas, PYME, riesgos, prevención, empresarios, trabajadores autónomos, trabajadores, obligaciones

CONTENIDO: Introducción. Prevención de riesgos laborales: objeto y ámbito de aplicación. Autónomos. Obligaciones y derechos del empresario. Obligaciones y derechos de los trabajadores. Modalidades para gestionar la prevención. Gestión de la prevención. Información y formación a los trabajadores. Protección de trabajadores especialmente sensibles. Vigilancia de la salud. Daños derivados del trabajo. Seguridad. Higiene. Ergonomía y psicología aplicada. Coordinación de actividades empresariales. Responsabilidad e infracciones en materia preventiva. Primeros auxilios. Organismos, organizaciones y entidades relacionados con la prevención de riesgos laborales. Normativa de referencia en materia preventiva. Índice por voces y abreviaturas.

Cox, T., Hassard, J., Hassard, T.

IDENTIFYING AND DESCRIBING DATABASES RELEVANT TO HEALTH AND SAFETY AT WORK

(Identificación y descripción de bases de datos relativos a salud y seguridad en el trabajo)

London: HSE, 2011. - 160 p.

(Research Report; RR 898)

CDU CV 614.8 nº 16

<http://www.hse.gov.uk/research/rrpdf/rr898.pdf>

Salud, seguridad, trabajo, bases datos, Reino Unido, Europa

CONTENIDO: Informe del proyecto. Fuentes europeas de datos. Fuentes de datos del Reino Unido. Títulos de base de datos. Títulos de la fuente de datos.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

DIFUNDIENDO EL MENSAJE: CAMPAÑAS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA

Riesgo Laboral, 2012, n. 39, pp. 10-12

Transporte carretera, salud, seguridad, información, campañas, Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo llevó a cabo en 2011 una campaña intensiva de promoción de la seguridad y la salud laboral en el sector del transporte, especialmente del transporte por carretera. Se resumen aquí varias de las conclusiones extraídas de un informe con ejemplos de campañas e iniciativas encaminadas a mejorar la seguridad y la salud en dicho sector.

Isern, M.

LA CAEB FACILITA A LOS EMPRESARIOS HERRAMIENTAS PARA LA ADECUADA ELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Disponible en: [Form Seg Laboral, 2012, n. 122, pp. 90-91](#)

Protecciones personales, empresas, PYME, microempresas, selección, empresarios, trabajadores, obligaciones

La Confederación de Asociaciones Empresariales de Baleares (CAEB) es la organización representativa del empresariado balear. En materia de prevención de riesgos laborales, tiene como objetivo mejorar progresivamente los niveles de seguridad y salud laboral, promoviendo la sensibilización de empresarios y trabajadores en esta materia, informando y asesorando al respecto de la normativa aplicable y ofreciendo apoyo técnico para facilitar la gestión preventiva, sobretudo en las empresas de menor tamaño.

Cortés Díaz, J. M., Catalá Alís, J., Pellicer Armiñana, E.

LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS TITULACIONES QUE HABILITAN PARA EL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES REGULADAS DE INGENIERÍA: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 18, pp. 1-22](#)

Ingeniería, formación, riesgos, prevención, legislación

En este trabajo se expone la situación derivada de la implantación de los nuevos grados y másteres en ingeniería, comparada con la actual y se muestran alguno de los resultados obtenidos de un estudio prospectivo realizado sobre la integración de la prevención en estas titulaciones. Habiendo utilizado para ello la metodología Delphi y contado con la participación de más de cincuenta expertos en representación de las diferentes ramas de la ingeniería. Bibliografía: 32 referencias.

Gea Izquierdo, E., García Rodríguez, A., Maeso Escudero, J. V.

TOWARD LEGIONNAIRES' DISEASE CONTROL IN SPAIN: THE BEGINNING OF THE LEGAL DEVELOPMENTS: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Hacia el control de la enfermedad del legionario en España. Principio del desarrollo normativo)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 18, pp. 1-12](#)

Legionela, riesgos, prevención, legislación

En el medio acuático es habitual identificar la bacteria ubicua llamada Legionella pneumophila, que puede desarrollarse en concentraciones críticas para los seres humanos bajo ciertas condiciones fisicoquímicas del agua y sustratos específicos. A fin de prevenir la proliferación de la bacteria en los medios antropogénicos, se han aplicados diferentes métodos de control y prevención del microorganismo. El objetivo de este documento es revisar el control de legionelosis realizando un profundo estudio sobre los reglamentos existentes y mejorar la adopción de medidas decisivas que organicen metódicamente los criterios de acción reglamentaria y los resultados de infección y mortalidad. Bibliografía: 31 referencias.

Rentería, M., Pereira Vado, A., Monzón Durán, P.

PORTALES INTERACTIVOS PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL

SECTOR PESQUERO Y AGROALIMENTARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO: ITSASPREBEN Y NEKAPREBEN: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 18, pp. 1-8](#)

Industria pesquera, industria agroalimentaria, riesgos, prevención, web, portales, País Vasco

El Gobierno Vasco desarrolla diferentes programas sectoriales en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Estos planes alcanzan a los sectores pesquero, agroganadero, forestal y de industrias alimentarias, donde la presencia de pequeñas y medianas empresas hace más difícil el desarrollo de una cultura preventiva eficaz. Los portales temáticos interactivos tienen como finalidad facilitar, a las personas implicadas en estos sectores, recursos para la integración de los aspectos de seguridad y salud en sus actividades diarias. Estas herramientas son fácilmente replicables en otros sectores productivos y zonas geográficas, logrando un mayor alcance en la seguridad y salud de los trabajadores.

Mongelos Oquiñena, J.

LA COMUNICACIÓN, LA PARTICIPACIÓN Y LA FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES, NÚCLEO DURO DE LA COMPETITIVIDAD Y EL EMPLEO EN LA EMPRESA

[Rev MEYSS, 2012, n. 96, pp. 93-108](#)

Empresas, trabajadores, comunicación, participación, formación, competitividad
En los países en que la relación entre las organizaciones sindicales y empresariales ha pasado de la confrontación a la colaboración, están consiguiendo superar la crisis con tasas de paro que no alcanzan el 10%. En esos contextos socioempresariales domina la flexibilidad laboral y salarial que permite adaptar el calendario laboral y el montante salarial tanto ante un crecimiento de la demanda del mercado como a una recesión, con el mínimo efecto sobre el empleo. En todos ellos coinciden aspectos tales como la participación de los trabajadores en la empresa o, como mínimo, en la gestión y organización de su puesto de trabajo; la información y comunicación veraz sobre la marcha de la empresa, y la formación en aspectos genéricos o específicos que generen una empleabilidad que incremente las opciones para hacer frente a nuevas exigencias que la evolución empresarial y tecnológica imponen. Estos esquemas de relaciones generan una actitud positiva de los trabajadores hacia la empresa, con efecto inmediato en la productividad y como consecuencia en la competitividad.

Fariña López, G. D., Ochoa Ayala, S., Sandoval Gómez, R.

IMPLEMENTATION OF A STRATEGIC PLAN FOR CIVIL DEFENSE: PROCEEDINGS OF THE VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION - ORP2010

(Puesta en marcha de un plan estratégico de defensa civil)

[Bol Not@s PI, 2012, v. XII n. 19, pp. 1-14](#)

Defensa civil, plan estratégico, catástrofes, cursos, formación on-line

Este trabajo es el producto de un programa de investigación desarrollado en el 2008, el cual fue conformado por tres proyectos de investigación uno de ellos desarrollado en la SEPI de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas UPIICSA y del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 7 "Cuauhtémoc" ambas pertenecientes al Instituto Politécnico Nacional (México). Proporciona la protección y la asistencia para todos ante cualquier tipo de catástrofe (entiéndase desastre) o accidente relacionado con esto, asimismo se ha creado un curso on line para su difusión y se incluyen recomendaciones en caso de secuestro exprés o asalto.

Gutiérrez, J. M.

HUMILDE PERO CABEZOTA

[Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2012, n. 91, pp. 6-7](#)

Empresas, liderazgo, disciplina

El autor analiza los estilos de liderazgo, basándose en los cinco niveles propuestos por Jim Collins en su libro: "Empresas que sobresalen", editado por Ed. Gestión en el año 2000, destacando la humildad como cualidad para conseguir el éxito, fuera y dentro de las empresas.

Fam, I. M., Nikoomaran, H., Soltanian, A.

COMPARATIVE ANALYSIS OF CREATIVE AND CLASSIC TRAINING METHODS IN HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT (HSE) PARTICIPATION IMPROVEMENT

(Análisis comparativo de métodos de formación creativos y clásicos en la mejora de la participación en la salud, seguridad y ambiente)

[Resumen en: J Loss Prev Process Ind, 2012, v. 25 n. 2, pp. 250-253](#)

Industria petroquímica, seguridad, participación, formación, intervención

El estudio se llevó a cabo en un complejo petroquímico iraní. Se aplicaron métodos de formación clásicos y creativos para aumentar la participación de los supervisores, para lo que se utilizó un diseño de casos y controles, y los incidentes

fueron registrados siguiendo el sistema de la carta verde. Para determinar el nivel de participación de los supervisores, se utilizó la media de cartas verdes completadas por cada persona en un intervalo de seis meses. Los resultados mostraron que tanto durante como después de la intervención el efecto del método creativo fue mayor que el del método clásico. Se concluye que el método creativo que fomenta la formación participativa podría ser un método eficaz para mejorar la salud y la seguridad de los supervisores en las industrias.

Bibliografía: 49 referencias.

McDermott, H. et al.

INVESTIGATION OF MANUAL HANDLING TRAINING PRACTICES IN ORGANIZATIONS AND BELIEFS REGARDING EFFECTIVENESS

(Investigación de métodos de formación en carga manual en las organizaciones y creencias relativas a la efectividad)

[Resumen en: Int J Ind Ergonomics, 2012, v. 42 n. 2, pp. 206-211](#)

Cargas, manutención manual, enfermedades musculoesqueléticas, formación

La manutención manual de cargas en el trabajo puede resultar en un amplio abanico de alteraciones musculoesqueléticas. La Directiva 90/269/CEE – Manutención manual de cargas establece una jerarquía de medidas dirigidas a reducir los riesgos de la manutención manual y la formación es una de las obligaciones para los empresarios. Los autores investigaron la situación actual de la formación para reducir los riesgos de alteraciones musculoesqueléticas. Bibliografía: 43 referencias.

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.fiWeb: www.niva.org*****Trabajando en positivo: gestión del estrés organizativo (basado en las normas de gestión del HSE)**

6 septiembre, Inverness (Reino Unido)

Información:

Linda Connolly,

Tel.: 01698 208190

E-mail: linda.connolly1@nhs.net*****II Congreso Mundial sobre ciencia y terapia del cáncer**

10 – 12 septiembre, San Antonio (EE.UU.)

Información:

OMICS Group Conferences. 5716 Corsa Ave, Suite 110, West Lake, Los Angeles, CA 91362-7354, EE.UU.

Tel.: +1-650-268-9744. Fax: +1-650-618-1414

E-mail: cancerscience2012@omicsonline.orgWeb: www.omicsonline.org/cancerscience2012/**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.fiWeb: www.niva.orgWeb: www.hse.gov.uk*****Intervenciones en el lugar de trabajo - ¿Cómo se puede facilitar el retorno de los trabajadores al trabajo después de una ausencia por enfermedad?**

17 – 19 septiembre, Reykjavik (Islandia)

Información:

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

Tel. +358 30 474 2488.

E-mail: annika.barlund@ttl.fiWeb: www.niva.org*****Taller de formación sobre prevención de neumoconiosis (utilizando la clasificación de radiografías de neumoconiosis de la OIT de 2011)**

17 – 20 septiembre, Lima (Perú)

Información:

Dr. Igor Fedotov,

E-mail: fedotov@ilo.orgWeb: www.ilo.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.esWeb: 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.

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

Tel.: 965934923. Fax: 965934940
E-mail: sec-ali.invassat@gva.es
Web: www.invassat.gva.es

*****Exposición profesional a radiaciones ópticas. RD 486/2010**

21 septiembre, A Coruña (España)

Información:

Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) A Coruña, Calle Doutor Camilo Veiras, nº 8, 15006 A Coruña, España.
Tel.: 981 182 329. Fax: 981 182 332
E-mail: issga.formacion@xunta.es
Web: www.issga.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
Web: 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
Web: 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
Web: www.insht.es

*****La nueva guía técnica de construcción del INSHT**

28 septiembre, Ourense (España)

Información:

Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral, Calle de Villaamil e Castro,s/n, 32872 Ourense, España.
Tel.: 988 386 395. Fax: 988 386 222
E-mail: issga.formacion@xunta.es
Web: www.issga.es

*****Enfermedades pulmonares laborales – prevención y factores de riesgo**

30 septiembre – 4 octubre Särö (Suecia)

Información:

Siv Jansson, NIVA, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Dinamarca.
Tel. +358 30 474 2488.
E-mail: siv.jansson@ttl.fi
Web: www.niva.org

Octubre 2012

*****Equipos de Protección Individual frente a los riesgos químicos en la restauración artística**

2 octubre, 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
Web: www.insht.es

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

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

2 octubre, Girona (España)

Información:

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

Tel.: 972 20 82 16. Fax: 972 22 17 76.

Web: www20.gencat.cat/portal/site/empresaocupacio/

*****Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos en el trabajo a bordo de los buques de pesca**

4 octubre, Lugo (España)

Información:

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

Tel.: 982 294 300 Fax: 982 294 336

E-mail: issga.formacion@xunta.es

Web: www.issga.es

*****Esquemas de accidentes de trabajo y prevención de accidentes y enfermedades profesionales**

8 – 19 octubre, Turín (Italia)

Información:

Félix Martín Daza,

International Training Centre of the ILO, Social Protection Programme, Viale Maestri del Lavoro, 10, 10127 Turin – Italia.

Tel.: +39 011 6936576. Fax +39 011 6936548

E-mail: F.Martin@itcilo.org

Web: www.ilo.org

*****Métodos de evaluación de tareas de levantamiento de cargas variable**

9 octubre, Murcia (España)

Información:

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

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: issl@carm.es

Web: www.carm.es

*****SIAS 2012****VII Conferencia internacional sobre seguridad sistemas industriales automatizados**

11 – 12 octubre, Montréal, Québec, (Canadá)

Información:

Secrétariat SIAS 2012, a/s Opus 3, 417, rue Saint-Pierre, bureau 203, Montréal (Québec) H2Y 2M4 Canadá.

Tel.: 514 395-1808. Fax: 514 395-1801.

E-mail : SIAS2012@opus3.com

Web: www.irsst.qc.ca

*****Gestión del riesgo preventivo**

16 octubre, Logroño (España)

Información:

Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL), C/ Hermanos Hircio, 5. 26071 Logroño, España.

Tel.: 941 29 18 01. Fax. 941 29 18 26

E-mail: irsal@larioja.org

Web: www.larioja.org/trabajo

*****Formación en prevención de riesgos laborales: métodos y técnicas de formación**

16 – 17 octubre, Murcia (España)

Información:

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

Tel.: 968 36 55 00

E-mail: issl@carm.es

Web: www.carm.es

*****Guía técnica actualizada relativa a los riesgos en la utilización de los equipos de trabajo**

17 octubre, Logroño (España)

Información:

Instituto Riojano de Salud Laboral (IRSAL), C/ Hermanos Hircio, 5. 26071 Logroño, España.

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

Tel.: 941 29 18 01. Fax. 941 29 18 26

E-mail: irsal@larioja.org

Web: www.larioja.org/trabajo

*****La gestión de la prevención en el área sanitaria y en las residencias**

17 octubre, Madrid (España)

Información:

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

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

Tel.: 900 713 123

Web: www.madrid.org/

*****Enfermedades laborales: nuevos procedimientos y sistemas de información**

18 octubre, 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

Web: www.invassat.gva.es

*****Seguridad de las máquinas. Resguardos y dispositivos de enclavamiento**

23 octubre, Barakaldo (Bizkaia)

Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, Camino de la Dinamita, S/N.

Monte Basatxu-Cruces, 48903 Barakaldo, (Vizcaya), España.

Tel.: 94 499 02 11. Fax: 94 499 06 78

E-mail: cnvmformacion@meyss.es

Web: www.insht.es

*****III Conferencia internacional sobre violencia en el sector sanitario**

24 – 26 octubre, Vancouver (Canadá)

Oud Consultancy & Conference Management, Hakfort 621, 1102 LA Amsterdam, the Netherlands.

Tel: ++ 31 (0)20 409 0368. Fax: ++ 31 (0)20 409 0550.

E-mail: conference.management@freeler.nl

Web: www.oudconsultancy.nl

*****Toxicología industrial**

26 octubre, Pontevedra (España)

Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA) Pontevedra, Camiño
Coto do Coello, nº 2, 36812 Rande - Redondela – Pontevedra, España.

Tel.: 886 218 100 Fax: 886 218 102

E-mail: issga.formacion@xunta.es

Web: www.issga.es

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

Web: www.ttl.fi/en/international/conferences/senn2012/pages/default.aspx

Prestación por riesgo durante la lactancia natural

Debido a la concentración en estos últimos meses de sentencias que aluden a la **prestación por riesgo durante la lactancia natural**, se ha considerado oportuno dedicar este mes el apartado **Sentencias** a relacionar algunas de ellas.

El Tribunal Supremo en una reciente sentencia, la [STS \(Sala de lo Social\) de 24.4.2012](#), se cuestiona si procede el reconocimiento de la prestación por riesgo durante la lactancia natural a una tripulante de cabina de pasajeros debido a que los turnos y horarios de vuelos impiden la pauta de las tomas propias de la lactancia natural, imposibilidad de efectuar la extracción de la leche y posterior conservación de la misma a bordo de la aeronave. En este caso la empresa ofrecía a la trabajadora tan solo la reducción de la jornada por lactancia y no un cambio de puesto exento de riesgo o un cambio de sistema de distribución del tiempo de trabajo.

El TRIBUNAL SUPREMO desestimó el recurso interpuesto por la Mutua contra la STSJ de Madrid, de 30.12.2012, determinando que existe una incompatibilidad entre la lactancia natural y las condiciones de trabajo que influye negativamente en la salud del lactante.

A colación con la sentencia comentada y dentro de la misma temática hemos seleccionado algunas sentencias recientes (desde el mes de febrero hasta la fecha) de la Sala de lo Social de diferentes Tribunales Superiores de Justicia que pasamos a enumerar diferenciando las que reconocen o no el derecho de las trabajadoras a la prestación de riesgo durante la lactancia natural y apuntando los riesgos que en cada caso se han apreciado o las exposiciones o condiciones de trabajo que no se han considerado finalmente o no se ha acreditado suficientemente que supongan un riesgo para la trabajadora o el lactante.

Recordar que la prestación económica por riesgo durante la lactancia natural, según el artículo 135 bis de la Ley General de la Seguridad Social, considera situación protegida “... *el período de suspensión del contrato de trabajo en los supuestos en que, debiendo la mujer trabajadora cambiar de puesto de trabajo por otro compatible con su situación, en los términos previstos en el artículo 26.4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, dicho cambio de puesto no resulte técnica u objetivamente posible, o no pueda razonablemente exigirse por motivos justificados*”.

De las sentencias recogidas, y sin haber realizado un análisis pormenorizado de todas las dictadas por los Tribunales Superiores de Justicia, se puede apreciar un predominio de las que estiman la situación de riesgo para la lactancia natural.

SE ESTIMA el derecho a percibir la prestación económica por riesgo durante la lactancia natural:

- **STSJ de Murcia, de 20.2.2012.** Matrona con trabajo nocturno y rotatorio (guardias 24 horas, controlada la posible exposición a agentes biológicos por uso de Equipos de protección individual (en adelante EPI) de bioseguridad y existencia de dependencia habilitada par la extracción de leche en la Unidad de Pediatría).
- **STSJ de Madrid, de 29.2.2012.** ATS –DUE de la Unidad Medicalizada de Urgencias (UME 7) con trabajo a turnos de 24 horas (En el Fundamento de Derecho 2º hay una cita de la Asociación española de Pediatría en referencia a que la secreción de prolactina sigue los ritmos circadianos).
- **STSJ de Galicia, de 2.3.2012.** Expendedora-vendedora de gasolinera (Exposición a inhalación de hidrocarburos, plomo o sus derivados).
- **STSJ de Galicia, de 6.3.2012.** Enfermera del Servicio de Medicina interna (exposición a patologías de VIH y hepatitis, así como a citostáticos).
- **STSJ de Galicia, de 9.3.2012.** Enfermera de neonatología en régimen de trabajo a turnos incluido el nocturno (exposición a radiaciones ionizantes, utilización de productos químicos entre ellos citostáticos y óxido nítrico, contacto con pacientes portadores de VIH, VHC, VHB, varicela, meningitis, etc.)
- **STSJ de Galicia, de 14.3.2012.** Enfermera a turnos en la unidad de cuidados intensivos (turno rotatorio complejo, realización de pruebas radiológicas por imposibilidad de traslado del paciente, posible contacto con pacientes con VIH, VHB, VHC, meningitis, etc.).
- **STSJ de Galicia, de 19.3.2012.** Técnica especialista de imagen para el diagnóstico (TER) con turno rotatorio de mañana, tarde y noche (Contaminación radiactiva y contacto con radioisótopos, exposición a

agentes químicos etiquetados R-33 y R-34, posible contacto con agentes biológicos).

- **STSJ de Galicia, de 23.3.2012.** Enfermera de la Unidad de Hospital de día (manipulación de contaminantes biológicos y contacto con sustancias cáusticas y corrosivas (citostáticos).
- **STSJ de Galicia, de 17.4.2012.** Enfermera a turnos en el servicio de urgencias de un hospital (riesgo moderado de exposición a radiaciones ionizantes, exposición a agentes biológicos, realización de guardias localizadas de 24 horas).
- **STSJ de Galicia, de 19.4.2012** (Sala de lo Social). Enfermera a turnos en centro hospitalario.
- **STSJ de Galicia, de 2.5.2012.** Limpiadora de hospital en régimen de turnos (sobreesfuerzos, manejo de productos de limpieza, retirada de residuos, riesgo biológico y ser correturnos lo que conlleva desarrollar sus labores en diferentes dependencias, tales como quirófanos, anatomía patológica, rayos x, etc.).

SE DESESTIMA el derecho a percibir la prestación económica por riesgo durante la lactancia natural, por ausencia de prueba sobre la existencia de riesgos específicos y relevantes en relación con la actividad de la trabajadora y la situación de lactancia natural:

- **STSJ de las Islas Baleares, de 13.2.2012.** Médico de urgencias con destino en servicio de 061, con turno rotatorio de guardias de 24 horas (se reconocen diversos riesgos genéricos como trabajo nocturno, diferentes localizaciones lugar trabajo, estrés, uso de EPI ante el posible contacto contra agentes biológicos, riesgo moderado a exposición de contaminantes químicos, etc. pero sin que se lleguen a proyectar sobre la situación particular de la trabajadora que trabaja 6 días al mes con una media de 6 salidas al día).
- **STSJ de las Islas Baleares, de 13.2.2012.** Técnica especialista en radiología (Asistencia de pruebas diagnósticas como radiografías, ecografías,

resonancias con exposición a radiaciones ionizantes). Se esgrime que en el Anexo VII del RSP sólo queda vedada la exposición a radiaciones ionizantes de las trabajadoras embarazadas sin incluir a las mujeres en periodo de lactancia.

- **STSJ de Asturias, de 9.3.2012.** Ayudante Técnico Sanitario de residencia de ancianos en régimen de turnos de mañana y tarde (no realiza radiografías, utiliza medicamentos convencionales no utiliza fármacos con frase R-64, en cambio si administra metotrexato pero con aguja precargada).
- **STSJ de Murcia, de 2.4.2012.** Enfermera (DUE) que tras el permiso de maternidad y la compactación de la lactancia, disfruta de sus vacaciones y las une a una excedencia que le fue concedida por 3 años. Aunque en su puesto de trabajo pudiera existir riesgo para la lactancia ella no se ha incorporado al mismo en ningún momento desde que fue madre por lo que no puede sostenerse la existencia efectiva de riesgo.
- **STSJ de Galicia, de 23.4.2012.** Enfermera de centro de salud de atención primaria (no queda acreditado el uso de metotrexato, ni la frecuencia de turnos de 24 horas).

De acuerdo con la doctrina jurisprudencial reciente del tribunal Supremo, el acceso a la prestación de riesgo para la lactancia natural presupone algo más que identificar y/o describir riesgos obvios, puesto que se exige acreditar "... la existencia y valoración específica de los riesgos propiamente dichos en relación con la lactancia. Para llevar a cabo esa evaluación, esa identificación es preciso conocer con detalle la naturaleza, extensión, características y tiempo de exposición del trabajador al riesgo, así como del seguimiento que se haya hecho de la existencia de los mismos para conocer su relevancia en relación con la situación de la lactancia natural...".

La normativa de referencia citada en las sentencias arriba relacionadas es, entre otras, la siguiente:

Art. 135 bis y ter de la [Ley General de la Seguridad Social](#)

Art. 45.1 d) Art. 4.2 del [TRET](#) (Estatuto de los Trabajadores).

Arts. 14, 16 y 22 de la [LPRL](#) (Ley de prevención de riesgos laborales).

Art. 10.2 del [Real Decreto 783/2001](#), de 6.7 (Radiaciones).

[Real Decreto 1251/2001](#) de 16.11 Prestaciones económicas del sistema de

la Seguridad Social por maternidad y riesgos durante el embarazo. *Actualmente derogado por R.D. 295/2009, de 6.3).*

[Ley Orgánica 3/2007](#), (para la igualdad efectiva de mujeres y hombres).

[Real Decreto 298/2009](#), de 6.3 (Aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia -*Transposición de los Anexos I y II de la Directiva 92/85/CEE*).

Contratos, suspensión, lactancia, riesgo, azafatas, aviones, hospitales, centros sanitarios, gasolineras, riesgos, enfermeras, ATS, limpiadoras, sobreesfuerzos, sobrepresión, sustancias peligrosas, productos químicos, hidrocarburos, citostáticos, óxido nítrico, metotrexato, agentes biológicos, sida, hepatitis, meningitis, radiaciones, exposición, turnicidad, trabajo nocturno, guardias, estrés, jornada, leche, extracción, conservación, evaluación riesgos, prestaciones, Seguridad Social.

EL RADÓN Y SUS RIESGOS

El radón es un gas radiactivo de origen natural, que se encuentra en una pequeña proporción en el aire que se respira y es el responsable de aproximadamente un tercio de la radiación natural que recibe el ser humano.

La radiación natural forma parte del medio ambiente y sus principales componentes son las radiaciones cósmicas, las procedentes de los radionúclidos, presentes en suelos y rocas, y las de las sustancias radiactivas, que se encuentran en los alimentos, el agua y el aire. El radón es el único elemento gaseoso de las cadenas de desintegración radiactivas, por lo que se desplaza con facilidad a partir del punto en que se genera y entra en los edificios.

En un edificio las principales fuentes de radón son el suelo en el que está asentado y los materiales empleados en su construcción. También puede entrar con el aire de renovación, con el agua de suministro y el gas de uso doméstico, aunque estos últimos, excepto en algunos casos concretos, se consideran fuentes menores.

Al tratarse de un gas, su concentración en un ambiente interior depende también de determinadas prácticas y hábitos que favorezcan su acumulación, especialmente la falta de ventilación, acompañada de hermeticidad en la construcción, generadas por políticas de ahorro energético.

Dado que el radón está presente de forma natural en el medio ambiente y que, al mismo tiempo, es un cancerígeno humano para el cual no existe un nivel de riesgo cero, el establecimiento de niveles de acción a partir de los cuales tomar medidas correctoras es complejo y dificultoso. Como resultado de ello, los valores existentes en distintos países son consecuencia de su problemática particular, de sus posibilidades y de la sensibilidad pública existente. Para los edificios de nueva construcción la tendencia general es recomendar el seguimiento de códigos o prácticas de construcción, adaptadas a las características de cada lugar, que limiten el nivel de radón.

El Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes, en su título VII, se refiere a las exposiciones a fuentes naturales de radiación. En las actividades laborales en que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a la inhalación de

radón, la autoridad competente con el asesoramiento del Consejo de Seguridad Nuclear, debe requerir a los titulares de las mismas, que realicen los estudios necesarios a fin de determinar si existe un incremento significativo de la exposición de los trabajadores o de los miembros del público que no pueda considerarse despreciable desde el punto de vista de la protección radiológica.

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), mediante la Instrucción IS-33 (BOE 26-1-2012) ha establecido las concentraciones de radón en lugares de trabajo cuya superación requeriría la adopción de medidas correctoras o dispositivos de vigilancia, siendo en todo caso de aplicación a los trabajadores expuestos al radón los límites establecidos en el artículo 9 del citado Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

BIBLIOGRAFÍA

BARRUYER, C.

Le radon, invisible mais dangereux

Prév BTP, 2011, n. 146, pp. 48-50

BAYSSON, H., TIRMARCHE, M.

Risque de cancer du poumon après exposition au radon: état des connaissances épidémiologiques

Resumen en: Arch Mal Prof Environ, 2008, 69, 1, 58-66

BERGDAHL, I. A. et al.

Lung cancer and exposure to quartz and diesel exhaust in Swedish iron ore miners with concurrent exposure to radon

Resumen en: Occup Environ Med, 2010, 67, 8, 513-518

CAMMAROTA, B. et al.

Il rischio radon in ambienti sanitari: monitoraggio ambientale e dose efficace

Resumen en: Med Lav, 2009, 100, 5, 375-383

DARBY, S. et al.

Residential radon and lung cancer - detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7148 persons with lung cancer and 14208 persons without lung cancer from 13 epidemiologic studies in Europe

Scand J Work Environ Health, 2006, 32, suppl 1, 1-84

MISCELÁNEA - El radón y sus riesgos

DIXON, D., GOODING, T.

Ground force

Safety Health Practitioner, 2008, 26, 1, 45- 48

HEID, I. M. et al.

Impact of measurement error in exposures in German radon studies

Resumen en: [J Toxicol Environ Health](#), 2006, 69, 7- 8, 701- 721

HOLTERMANN, A. et al.

Mortality from circulatory system diseases and low-level radon exposure in the French cohort study of uranium miners, 1946-1999

Resumen en: [Scand J Work Environ Health](#), 2010, 36, 5, 373-383

JONSSON, H. et al.

Lung cancer risk and radon exposure in a cohort of iron ore miners in Malmberget, Sweden

Resumen en: [Occup Environ Med](#), 2010, 67, 8, 519-525

KREUZER, M. et al.

Cohort profile: the German uranium miners cohort study (WISMUT cohort), 1946-2003

Resumen en: [Int J Epidemiol](#), 2010, 39, 4, 980-987

KREWSKI, D. et al.

A combined analysis of North American case-control studies of residential radon and lung cancer

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 533- 597

KREWSKI, D. et al.

Residential radon and risk of lung cancer. A combined analysis of 7 North American case-control studies

Epidemiology, 2005, 16, 2, 137-145

LJUNGQUIST, K., LAGERQVIST, O.

A probabilistic approach for evaluation of radon concentration in the indoor environment

Resumen en: [Indoor Built Environ](#), 2005, 14, 1, 17- 28

MUI, K. W., WONG, L. T., HUI, P. S.

A new sampling approach for assessing indoor air quality

Resumen en: [Indoor Built Environ](#), 2006, 15, 2, 165- 172

SAINZ, C. et al.

Analysis of the main factors affecting the evaluation of the radon dose in workplaces: the case of tourist caves

Resumen en: [J Hazardous Mater](#), 2007, 145, 3, 368- 371

SAMET, J. M.

Residential radon and lung cancer: end of the history?

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 527- 531

SANTOS, M.

Radão e saúde ocupacional

Segurança, 2011, n. 205, pp. 24-25

STECK, D. J., FIELD, R. W.

Dosimetric challenges for residential radon epidemiology

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 655- 664

TRACY, B. L. et al.

Assessment and management of residential radon health risks: a report from the Health Canada radon workshop

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 735- 758

YU, K. N., LAU, B. M. F., NIKEZIC, D.

Assessment of environmental radon hazard using human respiratory tract models

[J Hazardous Mater](#), 2006, 132, 1, 98- 110

ZHANG, J., SMITH, K. R.

ZIELINSKI, J. M., FIELD, R. W.

Residential radon and lung cancer

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 525- 769

ZIELINSKI, J. M. et al.

World Health Organization's international radon project

J Toxicol Environ Health, 2006, 69, 7- 8, 759- 769

NOTAS

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