

Director

Juan Guasch Farrás

Coordinador

Xavier Guardino Solà

Jefa de redacción

Silvia Royo Beberide

Redacción

Emilio Castejón Vilella
Alicia Huici Montagud
M^a Dolors Montfort Sivilla
Silvia Royo Beberide

Edición

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

Redacción

CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO
UNIDAD TÉCNICA DE DOCUMENTACIÓN
c/ Dulcet, 2-10 08034 Barcelona
Tel.: 93 280 01 02. Fax: 93 243 770
e-mail: cnctinsht@insht.meys.es
internet: <http://www.insht.es>
ISSN 0213-943X • NIPO 272-14-006-2

CONTENIDO



BIBLIOGRAFÍA

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



CONGRESOS Y CURSOS



MISCELÁNEA

Riesgos Psicosociales: Situación en Europa

Observatoire de la Parentalité en Entreprise

BAROMÈTRE 2013 DE LA CONCILIATION ENTRE VIE PROFESSIONNELLE ET VIE FAMILIALE. RÉSULTATS DU VOLET «SALARIÉS-PARENTS»

(Barómetro 2013 de la conciliación entre la vida profesional y familiar. Resultados de los “trabajadores padres”)

[S.I.]: *Observatoire de la Parentalité en Entreprise, 2013.- 27 p.*

CDU CV 331 nº 24

<http://www.observatoire-parentalite.com/public/documents/barometre-2013-ope-unaf-17-04-13-2.pdf>

Trabajadores, vida laboral, vida familiar, conciliación, satisfacción, insatisfacción, encuestas 2013, Francia

CONTENIDO: Nota técnica. Síntesis de las conclusiones. Tablero de mandos. Conciliación entre vida laboral y familiar. Énfasis en el equilibrio entre vida profesional y familiar. Sensación de ser escuchado como trabajador-padre. Satisfacción con respecto a la conciliación entre vida profesional y familiar. Causas de satisfacción. Causas de insatisfacción. Implicación de la empresa o del organismo empleador. Implicación del superior jerárquico directo. Soluciones para el futuro. Palmarés general de las mejores medidas. Enfoque: medidas de organización del trabajo esperadas. Enfoque: apoyo financiero esperado. Enfoque: servicios de la vida cotidiana esperados. Enfoque: otras medidas profesionales esperadas. Medidas ya implementadas en las empresas.

Observatoire de la Parentalité en Entreprise

BAROMÈTRE 2013 DE LA CONCILIATION ENTRE VIE PROFESSIONNELLE ET VIE FAMILIALE. VOLET ENTREPRISES

(Barómetro 2013 de la conciliación entre la vida profesional y familiar. Resultados de las empresas)

[S.I.]: *Observatoire de la Parentalité en Entreprise, 2013.- 41 p.*

CDU CV 331 nº 25

<http://www.observatoire-parentalite.com/public/documents/barometre-employeurs-2013-revu-au-12-novembre.pdf>

Empresas, trabajadores, vida laboral, vida familiar, conciliación, trabajo, organización, encuestas 2013, Francia

CONTENIDO: Nota técnica. Síntesis de las conclusiones. Percepción. Énfasis

en la conciliación entre vida profesional y familiar. Escuchar a los trabajadores. Implicación de la empresa o del organismo empleador. Implicación del superior jerárquico directo. Medidas aplicadas. Servicios que facilitan la vida cotidiana. Apoyo financiero. Organización del trabajo. Apoyo de “recursos humanos” y de gestión. Acciones dirigidas a los hombres. Medidas más adoptadas. Medidas dirigidas a los hombres. Las medidas más populares para los trabajadores-padres. Medidas necesarias y medidas poco adaptadas. Otras medidas aplicadas. Presupuesto para el apoyo de los trabajadores-padres. Firma de la carta: motivaciones espontáneas.

Neumann, W. P., Dixon, S. M., Nordvall, A.-C.

CONSUMER DEMAND AS A DRIVER OF IMPROVED WORKING CONDITIONS: THE ‘ERGO-BRAND’ PROPOSITION

(Las demandas de los consumidores como conductoras de mejores condiciones de trabajo: la proposición ‘marca-Ergo’)

Resumen en: [Ergonomics, 2014, v. 57 n. 8, pp. 1113-1126](#)

Consumidores, productos, ergonomía, factor humano, salud, seguridad, condiciones trabajo, ética

La proposición ‘marca-Ergo’ sugiere que las empresas puedan obtener ventajas competitivas debido a que los consumidores prefieran comprar productos fabricados bajo buenas condiciones de trabajo – un objetivo de la ergonomía. Esto se relaciona con la investigación del ‘consumidor ético’ y demuestra en una encuesta que los consumidores prefieren productos realizados en buenas condiciones. Bibliografía: 95 referencias.

Sáez de la Llave, J.

ELESTUDIO Y LA INVESTIGACIÓN, LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN PRL Y LA ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE PUBLICACIONES CONSTITUYEN LAS ACTIVIDADES DEL CNCT. ENTREVISTA: JUAN GUASCH FARRÁS, DIRECTOR DEL CENTRO NACIONAL DE CONDICIONES DE TRABAJO

Disponible en: [Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 24-26](#)

Seguridad, salud, riesgos, prevención, entrevistas, Centro Nacional de Condiciones de Trabajo

El autor realiza una entrevista a Juan Guasch Farrás, actualmente director del Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT) de Barcelona, que es uno de los cuatro centros que forman parte del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, organismo de la Administración del Estado para el desarrollo de su política en materia de prevención de riesgos laborales. A lo largo de la entrevista se desgranar las actividades desarrolladas por el CNCT, que en grandes líneas se resumen en el estudio y la investigación, la formación de especialistas en PRL y la elaboración y difusión de publicaciones especializadas.

Marqués Marqués, F.

¿LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO ES UNA MODA O UNA NECESIDAD?

Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 90

Trabajo, salud, promoción, portales temáticos

El lugar de trabajo es un entorno muy favorable para el desarrollo de programas de promoción y prevención de la salud. La Red Europea de Promoción de la Salud en el Trabajo (ENHWP), bajo los auspicios de la Comisión Europea, ha emprendido una serie de importantes iniciativas por toda Europa, convirtiendo la promoción de la salud en el lugar de trabajo en un campo de actuación de la salud pública a nivel nacional y europeo. El INSHT, como miembro de la ENHWP y organismo que ostenta la presidencia de la misma, ha puesto en marcha el proyecto de “Empresas saludables”, este proyecto permite a las organizaciones que desarrollan programas concretos de promoción de la salud en el trabajo, optar al reconocimiento de los mismos como modelo de “buenas prácticas”, de acuerdo con los requisitos y criterios de calidad establecidos en el ámbito de la ENHWP. En el portal temático de “Promoción de la Salud en el Trabajo” del INSHT <http://www.insht.es/portal/site/PromocionSalud/> se puede encontrar información, instrumentos, cuestionarios y herramientas, para implementar programas de promoción de la salud en las empresas.

Seguridad y Medio ambiente

DAÑOS A LA SALUD: PROMOCIÓN DE LA SALUD: PONIENDO EL ACENTO EN LA PREVENCIÓN

Seg Medio Ambiente, 2014, n. esp., pp. 15-17

Salud, promoción, trabajo, OMS, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Evitar –dentro de lo posible– accidentes y lesiones, tener buenas prácticas alimentarias, descansar bien, realizar actividad física regularmente... la buena salud de la población es un concepto transversal que no se limita a un único campo. Y aunque en buena medida seguir estas buenas prácticas al final depende de cada uno, las Administraciones fomentan que se lleven a cabo. La OMS ha ido plasmando a los largo de los años sus estrategias en varios documentos. Por lo que respecta al trabajo, la organización recuerda la responsabilidad de las empresas de garantizar la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, y promover la salud y el bienestar de sus empleados, familias y comunidades. Desde 1996, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) apuesta por la promoción de la salud en el trabajo y ha ido recogiendo modelos de buenas prácticas entre las empresas españolas. Recientemente, ha puesto en marcha el proyecto Empresas Saludables con el objetivo de reconocer el trabajo de las empresas en el ámbito de la mejora de la salud y bienestar de sus trabajadores, así como de promover la cultura de la salud y el intercambio de experiencias empresariales. En concreto, dentro del marco de la Red Europea de Promoción de la Salud en el Trabajo, en colaboración con el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, el Consejo Superior de Deportes y las comunidades autónomas, el INSHT impulsa una Red de Empresas Saludables que tiene como punto de partida la adhesión a la Declaración de Luxemburgo, ya integrada por 51 empresas. Su objetivo es conseguir la mejor salud posible en la población trabajadora y por extensión en la población en general.

Grosjean, V. et al.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT CONCEPTUELS AUTOUR DU BIEN-ÊTRE AU TRAVAIL. ENTRE MESURE ET ACTION

(Investigación y desarrollo conceptuales sobre el bienestar en el trabajo. Entre la medida y la acción)

Disponible en: *Références Santé Trav*, 2014, n. 139, pp. 29-39

Trabajo, trabajadores, bienestar, satisfacción, métodos

El método del bienestar en el trabajo tiene por objetivo que la preservación

de la motivación y la participación de los trabajadores sean tenidas en cuenta en la misma forma que su salud. El respeto a la singularidad de cada uno asegurará un trabajo más creativo, innovador y consensuado y favorecerá la eficiencia económica. Después de una revisión teórica sobre los conceptos de riesgo psicosocial, de la autorregulación de los sistemas organizacionales, de la retroalimentación, se explican dos modalidades de intervenciones en términos de metodología y aplicación. Estos pasos pueden ayudar a resolver situaciones de estancamiento o conducir a mejoras concertadas que tienen que ver con la organización. El marco no-normativo retenido para los apoyos al diálogo refuerza las oportunidades de los empleados para desarrollar soluciones innovadoras y formas de actuar colectivamente, permitiendo trabajar con mayor bienestar. Bibliografía: 34 referencias.

Juan, M.

EL DELEGAT DE PREVENCIÓ DAVANT DELS ACCIDENTS DE TREBALL

(El delegado de prevención ante los accidentes de trabajo)

Disponible en: [Sense Risc, 2014, n. 39, pp. 8](#)

Delegados prevención, accidentes, incidentes, funciones

Los accidentes de trabajo no son hechos fortuitos, imprevisibles o inevitables, sino que indican muchas veces deficiencias de los sistemas de prevención que es necesario corregir. El delegado de prevención tiene que estar muy atento a los accidentes e incidentes que, aunque no produzcan lesiones, podrían repetirse en un futuro, produciendo daños a la salud de los trabajadores. El artículo indica la actuación que debe tener el delegado de prevención en caso de accidente.

Gómez, J. A.

NUEVAS NECESIDADES, NUEVA ISO 9001

Disponible en: [AENOR Rev Normalización Certificación, 2014, n. 296, pp. 12-17](#)

ISO 9001, riesgos, gestión

En la nueva versión de la ISO 9001 aparecerán los conceptos de análisis del contexto, gestión del cambio o consideración del riesgo. Desde el mes de julio, está disponible el borrador ISO/DIS 9001:2014 sobre el que las organizaciones han podido hacer comentarios que los organismos de normalización de cada país trasladarán a ISO antes del 10 de octubre. El cliente sigue siendo el foco de la ISO 9001, pero hay que considerar también a otras partes interesadas, cuyas expectativas o requisitos pueden afectar al producto o servicio ofrecido. No se incluyen requisitos específicos sobre metodologías de evaluación de riesgos, sino que se establece un enfoque genérico en la planificación del sistema de gestión.

Usera Mena, F., Pérez, J.

NUEVAS NORMAS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LABORATORIOS

Disponible en: [AENOR Rev Normalización Certificación, 2014, n. 296, pp. 42-45](#)

Laboratorios, laboratorios biológicos, agentes vivos, seguridad, riesgos, protección, UNE-CWA

Se acaban de publicar como españolas dos normas europeas que estandarizan la gestión de la bioseguridad y bioprotección en los laboratorios. La UNE-CWA 16393 es una guía de aplicación de un sistema de gestión del riesgo asociado al uso de agentes biológicos en instalaciones de contención. La UNE-CWA 16335, por su parte, describe las áreas de competencia del profesional en bioseguridad.

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

SINIESTRALIDAD LABORAL: ABRIL 2013-MARZO 2014

Madrid: INSHT, 2014.- 42 p.; 30 cm

CDU 614.8:313.1(46) Ins

<http://www.oect.es/Observatorio/3%20Siniestralidad%20laboral%20en%20cifras/Otros%20informes%20de%20siniestralidad%20laboral/Informes%20interanuales%20anteriores/Informe%20ab%202013-mar%202014.pdf>

Accidentes, índice incidencia, España, comunidades autónomas, estadísticas 2013

CONTENIDO: Metodología. Informe de la siniestralidad. Tablas y gráficos. Accidentes de trabajo, población afiliada e índices de incidencia. Accidentes de trabajo por sector y gravedad. Índice de incidencia por sector y gravedad. Evolución anual de los índices de incidencia. Accidentes de trabajo e índices de incidencia por Comunidad Autónoma. Evolución anual de índices de incidencia por Comunidad Autónoma.

Exponent Failure Analysis Associates

SILVER EAGLE REFINERY EXPLOSION INVESTIGATION: METALLURGICAL ANALYSIS

(Investigación de una explosión en la refinería Silver Eagle: análisis metalúrgico)

Houston: Exponent, Inc., 2013.- VII, 35 p.

CDU CV 66 nº 22

http://www.csb.gov/assets/1/7/Silver_Eagle_Metallurgical_Analysis.pdf

Refinerías, explosiones, sustancias químicas, conducciones, rotura, accidentes, investigación

CONTENIDO: Investigación. Antecedentes. Visitas a la refinería Silver Eagle. Ruptura de tubería en Mobile Distillate Dewaxing Unit (MDDW). Seccionamiento y eliminación de componentes de la tubería rota. Análisis técnico. Liberación y explosión. Análisis metalúrgico. Discusión y conclusiones.

Francia. Direction de l'Animation de la Recherche, des Études et des Statistiques

LES ACCIDENTS DU TRAVAIL ENTRE 2005 ET 2010: UNE FRÉQUENCE EN BAISSÉ

(Accidentes de trabajo entre 2005 y 2010: una frecuencia a la baja)

[S.l.]: DARES, 2014. - 10 p.; 30 cm

(DARES; 10)

CDU 614.8 C29/40

<http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/2014-010.pdf>

Accidentes, estadísticas 2005-2010, Francia, frecuencia

CONTENIDO: Una disminución del riesgo de accidentes de trabajo acentuada por condiciones degradadas. Una disminución de la gravedad de los accidentes de trabajo, pero de más gravedad. Una caída más rápida del riesgo de accidentes de trabajo entre las categorías de trabajadores más expuestos. Una disminución del riesgo de accidente de trabajo contrastada según el sector. Riesgo de accidente de trabajo sigue siendo alto en el sector de la construcción. Entre 2005 y 2010, una alta frecuencia de accidentes en los subsectores de las construcción, el transporte-almacenamiento y actividades deportivas. Una disminución del riesgo de accidente de trabajo menos rápida en las empresas medianas. Una disminución del riesgo de accidentes de trabajo en el conjunto de regiones.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive

SAFETY IN DOCKS

(Seguridad en muelles)

London: HSE, 2014. - 64 p.; 30 cm

ISBN 978-0-7176-6572-3; CDU 67 C9/28

<http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/l148.pdf>

Puertos, trabajadores, salud, seguridad, transporte marítimo, salvamentos, enfermedades músculoesqueléticas, espacios confinados, emergencias, protecciones personales, trabajo aislado, primeros auxilios

CONTENIDO: Introducción. Gestión de la salud y seguridad en los puertos. Transporte en el lugar de trabajo. Trabajos en altura. Trabajos de elevación. Resbalones y tropezones. Rescates y salvamentos en el agua. Transporte marítimo. Iluminación. Cargas polvorientas. Trastornos músculoesqueléticos. Espacios confinados. Planes de emergencia. Equipos de protecciones personales. Trabajos aislados. Primeros auxilios. Partes de accidentes. Anexos. Glosario.

Iverson, S. R. et al.

A NEW PERIMETER CONTROL BLAST DESIGN CONCEPT FOR UNDERGROUND METAL/NONMETAL DRIFTING APPLICATIONS

(Un nuevo concepto de diseño del perímetro de control de explosiones para aplicaciones de amontonamiento en minas subterráneas de metales y no metales)

Pittsburgh: NIOSH, 2013. - 77 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); 2013-129)

CDU 622:614.83 Ive

<http://www.cdc.gov/niosh/mining/UserFiles/works/pdfs/ri9691.pdf>

Minas subterráneas, explosiones, perímetro, control

CONTENIDO: Introducción. El radio de daño práctico. Aproximación a la energía de ceniza modificada. Experimentos de daños ocasionados por la explosión. Concepto de diseño de agujero amortiguador. Análisis de diseños satisfactorios de control perimetral. Conclusiones. Recomendaciones. Bibliografía. Anexo.

Sánchez Chicharro, D.

PROTECCIONES EN TRABAJOS EN ALTURA EN LA EJECUCIÓN DE PUENTES DE VIGAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

[Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 11-12](#)

Trabajo altura, vigas, puentes, hormigón, prefabricados, caídas altura, redes protección, riesgos, seguridad

Este artículo tiene como objetivo analizar someramente cómo eliminar o reducir los riesgos de caída de altura originados durante la ejecución de puentes de vigas prefabricadas de hormigón. Para ello, la clave será la planificación de los trabajos, analizando previamente la forma en la que se van a realizar y los medios de protección que se deben usar en cada fase de ejecución. En este caso, se plantearán las posibles alternativas de uso de medios de protección que se pueden emplear en la realización de dichos trabajos.

Mayo, J. M.

TRABAJO CON PEMPS Y FAMILIARIZACIÓN

[Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 16-17](#)

Plataformas elevadoras móviles, personal, operadores

El autor describe las dificultades que se suelen encontrar las empresas que alquilan plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Hay que tener en cuenta que cuando una empresa recibe una máquina por parte de un alquilador, dependiendo del trabajo en cuestión y el lugar a realizar, se puede encontrar con un modelo y categoría de PEMP diferente con distintas características o variables de peso, altura, anchura, longitud o complejidad, y también puede suceder que los operadores que vayan a utilizarla sea su primera vez con dicho tipo o modelo y, por tanto, no tienen un conocimiento amplio y específico de dicho modelo de PEMP.

Courbon, L.

TRAVAUX EN HAUTEUR. LE COUVREUR EST SUR LE TOIT

(Trabajos en altura. El techador está en el tejado)

Disponibile en: [Trav Séc, 2014, n. 753, pp. 42-43](#)

Trabajo altura, tejados, cubiertas, recubrimientos electrolíticos, estanquidad, riesgos, prevención, protección

Maniobrar sobre un techo inclinado es difícil, pero cuando se llevan cargas puede ser peligroso. El artículo expone la experiencia de una empresa, que se dedica a las techumbres, el galvanizado y la estanquidad, que ha desarrollado la cultura de prevención a través de formación, preparación y organización de la obra, y las medidas preventivas cuando son necesarias.

Féron, L., Louge, T.

RÉALISATION D'UN TUNNEL ROUTIER (EXÉCUTION TRADITIONNELLE)

(Realización de un túnel de carretera (ejecución tradicional))

Prév BTP, 2014, n. 179, pp. 30-31

Túneles, construcción, trabajo subterráneo, coordinadores seguridad, salud, explosivos, manipulación, riesgos, prevención

La realización de un túnel requiere una excelente coordinación entre empresa (la encargada del soporte), el coordinador de seguridad y salud y la gestión de proyectos basados en la experiencia geotécnica para responder a la diversidad de las situaciones. Estos trabajos subterráneos presentan riesgos importantes

tales como choques de personas con las máquinas, el aplastamiento por hundimiento de la bóveda, la manipulación de explosivos, las emanaciones de polvo y de gas o la penosidad de ciertas tareas en espacios confinados.

Seguridad y Medio Ambiente

ACCIDENTES DOMÉSTICOS Y DE OCIO: ACCIDENTES INFANTILES: EDUCACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

Seg Medio Ambiente, 2014, n. esp., pp. 25-27

Hogar, ocio, accidentes, España, informe dado, niños, prevención, formación
Los accidentes entre los menores tienen tal prevalencia que pueden considerarse un problema de salud pública, según los expertos. En el año 2011, un total de 458.635 niños de entre 0 y 14 años sufrieron algún tipo de lesión no intencionada (un 17,8 por ciento del total), según el informe DADO. Caídas y golpes suponen tres de cada cuatro accidentes entre los menores. Se presenta el Proyecto CuidadoSOS, impulsado por la Fundación MAPFRE, iniciativa que proporciona a los maestros, alumnos y sus familias un material con el que favorecer comportamientos más seguros en el entorno de los niños y adquirir una serie de conocimientos orientados a su autoprotección. Su objetivo es dar a conocer dónde y por qué ocurren los accidentes infantiles y divulgar la adopción de ciertos hábitos sencillos que pueden contribuir a reducirlos.

Bas, E.

A FRAMEWORK FOR CHILD SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT BY ANALOGY TO OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT

(Marco para la gestión de la seguridad y la salud de los niños por analogía con la gestión de la seguridad y la salud laboral)

Resumen en: Safety Sci, 2014, v. 64 n. abr., pp. 1-12

Niños, seguridad, salud, riesgos, prevención, evaluación, árbol fallos
Los accidentes y enfermedades infantiles se caracterizan por muchos factores. Por lo tanto, es indispensable un enfoque de seguridad y salud que incluya la gestión a diferentes niveles. Sin embargo, la literatura sobre enfoques holísticos de gestión de la seguridad y salud es escasa. En este trabajo se propone un marco unificado por analogía con la seguridad y salud laboral, que comprende

las decisiones y acciones globales, para lograr un ambiente seguro y saludable para los niños. El marco está ilustrado con ejemplos hipotéticos y proporciona un enfoque práctico integral para la gestión de la seguridad y salud de los niños. Bibliografía: 46 referencias.

Perlman, A., Sacks, R., Barak, R.

HAZARD RECOGNITION AND RISK PERCEPTION IN CONSTRUCTION

(Reconocimiento de los peligros y percepción de riesgos en la construcción)

Resumen en: Safety Sci, 2014, v. 64 n. abr., pp. 22-31

Industria construcción, riesgos, evaluación, seguridad, supervisores, percepción
La capacidad de un supervisor de la construcción para reconocer los peligros y percibir y evaluar el riesgo es una habilidad esencial para el mantenimiento de las condiciones de seguridad en las obras. En un estudio que pretendía explorar el grado en que los supervisores de la construcción son conscientes de los peligros y cómo perciben los riesgos asociados, se pidió a 61 sujetos identificar los riesgos en un proyecto de construcción típico, para evaluar su nivel de riesgo y para estimar la probabilidad y la gravedad de posibles accidentes. El método permitió tanto el análisis de las diferencias en la percepción y evaluación entre poblaciones distintas como la evaluación de la eficacia del entorno virtual en la demostración de situaciones peligrosas. Los resultados muestran que los supervisores con muchos años de experiencia son capaces de identificar todos los peligros en su ambiente de trabajo, y que existen discrepancias importantes entre la forma en que evalúan los niveles de riesgo y los métodos de evaluación de los riesgos de seguridad. Bibliografía: 34 referencias.

Grant, A., Hinze, J.

CONSTRUCTION WORKER FATALITIES RELATED TO TRUSSES: AN ANALYSIS OF THE OSHA FATALITY AND CATASTROPHIC INCIDENT DATABASE

(Mortalidad de trabajadores de la construcción relacionados con estructuras: un análisis de la base de datos de la OSHA de incidentes mortales y catastróficos)

Resumen en: Safety Sci, 2014, v. 65 n. junio, pp. 54-62

Industria construcción, estructuras, estructuras temporales, riesgos, seguridad,

accidentes mortales, accidentes catastróficos, bases datos, OSHA

La base de datos de OSHA incluye más 15.000 incidentes, 211 de los cuales tienen que ver con estructuras. Los incidentes fueron analizados en cuanto al número de muertes por incidente, el tipo de estructura, el material de la estructura, la actividad desarrollada en el momento del accidente, la acción de un equipo de elevación, la iniciación del accidente, la presencia de materiales de refuerzo, el tipo de construcción, la longitud de las estructuras, el lugar del incidente, el tipo de accidente (caída/atrapado en/entre, golpeado por, o electrocución) y el año en que se produjo el accidente mortal. Muchos de los accidentes ocurrieron en elevación y se iniciaron en gran parte por objetos móviles o caídos. El estudio recomienda que investigaciones adicionales se centren en la estabilización de estructuras incompletas y la implementación de mejores prácticas para la protección contra caídas mientras se realiza el trabajo relacionado con estructuras. Bibliografía: 19 referencias.

Zhang, M., Kecojevic, V., Komljenovic, D.

INVESTIGATION OF HAUL TRUCK-RELATED FATAL ACCIDENTS IN SURFACE MINING USING FAULT TREE ANALYSIS

(Investigación de accidentes mortales relacionados con camiones de transporte en minería superficial utilizando el análisis del árbol de fallos)

Resumen en: [Safety Sci. 2014, v. 65 n. june, pp. 106-117](#)

Industria minera, camiones, transporte carretera, accidentes, análisis, árbol fallos

El objetivo de este estudio era comprender mejor las causas de los accidentes en el oeste de Virginia. Se utilizó la técnica del análisis del árbol de fallos para analizar sistemáticamente estos accidentes. Los resultados del estudio indican que las inspecciones pre-operacionales inadecuadas o incorrectas y un pobre mantenimiento de los camiones eran las dos causas más comunes de estos accidentes. Un total de ocho accidentes ocurrieron durante la circulación normal, mientras que 10 accidentes ocurrieron en adelantamientos. Bibliografía: 31 referencias.

Grusenmeyer, C., Wild, P.

EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES DES PERSONNELS DE MAINTENANCE. EXPLOITATION DE L'ENQUÊTE SUMER 2003

(Exposición profesional de los trabajadores de mantenimiento. Explotación de la encuesta SUMER 2003)

Disponible en: [Références Santé Trav. 2014, n. 139, pp. 83-98](#)

Mantenimiento, trabajadores, riesgos, exposición, evaluación, SUMER

Las actividades de mantenimiento son particularmente peligrosas para la salud y la seguridad de los trabajadores. Sin embargo, los trabajos sobre exposiciones o enfermedades profesionales de este colectivo no son muchos. El INRS, por tanto, ha iniciado un estudio orientado a identificar las exposiciones profesionales de estos trabajadores. Para ello, se explotaron los resultados de la encuesta SUMER 2003. Se compararon las exposiciones profesionales y las puntuaciones en el cuestionario de Karasek de una muestra de trabajadores de mantenimiento con las del personal de producción. Los resultados muestran exposiciones más frecuentes en los trabajadores de mantenimiento. Bibliografía: 45 referencias.

García Morilla, E.

MAPA DE RIESGO QUÍMICO EN ASTURIAS: 3ª PARTE: SECTOR LIMPIEZA

Oviedo: Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, 2014.- 178 p.;
20 cm + 1 cd-rom

CDU 614.85 Gar

http://www.iaprl.org/images/contenidos/biblioteca-publicaciones-y-campanas/publicaciones/monografias/mapa_riesgo_quimico_asturias_3_parte_sector_limpieza.pdf

Limpieza industrial, riesgos biológicos, sustancias químicas, cancerígenos, mutágenos, sensibilizantes, tóxicos, reproducción, mapas riesgos, Asturias, cuestionarios

CONTENIDO: Introducción. Riesgo químico. Justificación y objetivos. Revisión teórica. Determinación del riesgo químico. Fichas de datos de seguridad (FDS), fichas internacionales de seguridad química (FISQ) y fichas técnicas. Identificar agentes químicos cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción (CMR) y sensibilizantes. El sector limpieza. Metodología. Criterios de selección y tamaño de la muestra. Fases del estudio: recogida y tratamiento de datos. Defectos en la información y acciones derivadas. Resultados. Descripción de la muestra. Análisis cualitativo de los agentes químicos. Análisis cuantitativo de los agentes químicos. Grado de control manifestado. Agentes cancerígenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción (CMR). Agentes sensibilizantes. Conclusiones. Bibliografía. Anexos.

Estados Unidos. Occupational Safety and Health Administration

OSHA TECHNICAL MANUAL: NOISE

(Manual técnico de la OSHA: ruido)

[S.I.]: OSHA, 2013. - 153 p.

CDU CV 613.644 n° 16

https://www.osha.gov/dts/osta/otm/new_noise/index.pdf

Ruido, control, exposición, medición, riesgos, evaluación, costes, audición

CONTENIDO: Introducción. Información básica. ¿Qué es el ruido? Cualidades básicas del sonido. ¿Cómo se oye? Pérdida de la audición. Efectos de la exposición laboral excesiva al ruido. Ultrasonidos. Interacciones entre ruido y disolventes. Trabajadores y sectores afectados. Reglamentos y normas.

Control de la exposición al ruido: resumen. Mediciones. Equipo. Directrices de la investigación. Planificación de la investigación. Revisión de registros del empresario. Llevar a cabo la evaluación. Control de seguimiento. Reducción de riesgos y control. Control técnico. Control técnico y viabilidad económica. Viabilidad económica del control técnico del ruido. Bibliografía. Recursos. Referencias de libros y artículos. Física del ruido. Pérdida de la audición. Niveles de sonido del equipo, ocupaciones y actividades. Control del ruido. Coste de la pérdida auditiva/coste de los programas de conservación de la audición. Consultores acústicos. Asociaciones, formación y conferencias. Anexos.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

TRAVAUX EN TERRAIN AMIANTIFÈRE: OPÉRATIONS DE GENIE CIVIL DE BÂTIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS: GUIDE DE PRÉVENTION

(Trabajos en terrenos con amianto: operaciones de construcción de obra civil y de obras públicas: Guía de prevención)

Paris: INRS, 2013.- 121 p.

(Édition INRS; ED 6142)

ISBN 978-2-7389-2080-5; CDU CV 613.63 n° 26

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?reflNRS=ED%206142>

Amianto, obras públicas, ingeniería civil, amianto, polvo, riesgos, prevención, protecciones personales, protecciones colectivas

CONTENIDO: Objetivos de la guía. Aspectos generales: Riesgos del amianto. Identificación de los riesgos del amianto. Fuentes de información. Textos de referencia. Protección de los trabajadores contra los riesgos de inhalación de polvo de amianto. Protección de la población contra los riesgos para la salud relacionados con la exposición al amianto. Reglas de autorización o de declaración de trabajos de ingeniería civil sobre terrenos con amianto. Reglas de gestión de residuos. Organización de la prevención. Estudios previos. Concepción del proyecto. Fase de realización. Controles y seguimiento de las obras. Fin de la obra. Anexos. Bibliografía.

Lavoie, J. et al.

DEVELOPMENT OF A CONTROL BANDING METHOD FOR SELECTING RESPIRATORY PROTECTION AGAINST BIOAEROSOLS

(Desarrollo de un método de control banding para la selección de protecciones respiratorias contra los bioaerosoles)

Montréal: IRSST, 2013.- 45 p.; 30 cm

(Report; R-804)

CDU 613.63 C1/58

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PublIRSST/R-804.pdf>

Bioaerosoles, exposición, control banding, protecciones respiratorias, SRAG, tuberculosis, virus Hanta, carbunco, legionela, histoplasmosis, pocilgas, gripe A, psitacosis, reciclado

CONTENIDO: Contexto. Estado del conocimiento, objetivos y procedimientos existentes. Descripción del enfoque actual: Metodología. Descripción de las bandas. Grupos de riesgo. Nivel de exposición. Selección del modelo. Validación y aplicación del presente procedimiento. SARS. Tuberculosis. Virus Hanta. Ántrax. Legionelosis. Histoplasmosis. Pocilgas. Planta de reciclaje. Tratamiento de aguas. Virus influenza. Turba. Chlamydia Psittaci (psitacosis). Alcance y limitaciones del procedimiento actual. Conclusión. Bibliografía.

United Nations Environment Programme

GLOBAL CHEMICALS OUTLOOK: TOWARDS SOUND MANAGEMENT OF CHEMICALS

(Perspectiva global de los productos químicos: hacia la gestión racional de los productos químicos)

Nairobi: UNEP, 2013. - 264 p.

ISBN 978-92-807-3320-4; CDU CV 614.85 n° 15

http://www.unep.org/chemicalsandwaste/Portals/9/Mainstreaming/GCO/The%20Global%20Chemical%20Outlook_Full%20report_15Feb2013.pdf

Productos químicos, industria química, salud, riesgos, ambiente, uso, producción, consumo, gestión

CONTENIDO: Tendencias e indicadores. Introducción. Panorama de la industria química. Tendencias de la producción y consumo global de productos químicos. Tendencias de la producción y el consumo de productos químicos

industriales: Compuestos orgánicos a granel; compuestos inorgánicos a granel; compuestos halogenados y compuestos orgánicos halogenados. Tendencias en la producción y consumo de metales. Tendencias en la producción y consumo de fibras: amianto. Tendencias en la producción y consumo de productos químicos agrícolas. Productos que contienen sustancias químicas. Fugas ambientales, reciclado y eliminación de productos químicos. Tendencias asociadas con los efectos ambientales de los productos químicos. Tendencias asociadas con los efectos sobre la salud humana de los productos químicos. Implicaciones económicas de las tendencias en la producción, fabricación y uso de los productos químicos. Instrumentos y enfoques para la gestión racional de productos químicos. Instrumentos y enfoques gubernamentales. Métodos y herramientas corporativas. Métodos y herramientas de la sociedad civil. Respuestas nacionales. Respuestas internacionales. Avanzar en la gestión raciones de productos químicos. Trazar el camino a seguir. Anexo. Conclusiones y recomendaciones.

Vogel, U. et al.

HANBOOK OF NANOSAFETY: MEASUREMENT, EXPOSURE AND TOXICOLOGY

(Manual de nanoseguridad: medición, exposición y toxicología)

Amsterdam: Academic Press, 2014.- XVII, 357 p.; 24 cm

ISBN 978-0-12-416604-2; CDU 62:614.8 Vog

Nanotecnología, nanomateriales, salud, exposición, muestreo, medición, control calidad, riesgos, gestión, evaluación, toxicología

CONTENIDO: Introducción general. Nanotecnología y escenarios de exposición. Nanomateriales y salud. Desde la fuente hasta la dosis: emisión, transporte, dinámica de aerosoles y evaluación de dosis para la exposición a aerosoles en el lugar de trabajo. Estrategias de control y muestreo para nanoobjetos fabricados aglomerados y agregados (NOAA): valor potencial añadido del proyecto NANODEVICE. Control de calidad de los instrumentos de medición. ¿Qué se puede hacer para garantizar mediciones de alta calidad? Ejemplos y estudios de casos. Evaluación y gestión de riesgos. Perspectivas de futuro para los nanomateriales artificiales y las nanotecnologías.

Fatissou, J. et al.

NANOPARTICULES SYNTHÉTIQUES: GESTION ADAPTATIVE DES RISQUES À LA SANTÉ ET À LA SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS

(Nanopartículas sintéticas: gestión adaptativa de los riesgos para la salud y la seguridad de los trabajadores)

Montréal: IRSST, 2013.- IX, 41 p.; 30 cm

(Études et recherches; R-798)

ISBN 978-2-89631-697-7; CDU 613.6 C4/14

<http://www.irsst.qc.ca/media/documents/PublRSST/R-798.pdf>

Nanopartículas, exposición, riesgos, seguridad, gestión

CONTENIDO: Introducción. Metodología. Revisión de la bibliografía. Diagrama de influencia. Desarrollo. Elementos de riesgo: Factores de peligro. Factores de exposición. Efectos. Vínculos entre los factores: Entre cada factor (clasificación del tercer nivel). Entre las ocho categorías de segundo nivel. Discusión. Conclusión y perspectivas. Aplicación de los resultados. Beneficios potenciales. Bibliografía. Anexos.

Messinger, H.

AN APPROACH FOR THE DELINEATION OF A GENERIC CUT-OFF VALUE FOR LOCAL RESPIRATORY TRACT IRRITATION BY IRRITATING OR CORROSIVE SUBSTANCES AS A PRAGMATIC TOOL TO FULFILL REACH REQUIREMENTS

(Un procedimiento para diseñar un valor genérico de referencia para la irritación del tracto respiratorio mediante sustancias irritantes o corrosivas como una herramienta práctica para cumplir con los criterios de REACH)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2014, v. 68 n. 3, pp. 317-324](#)

REACH, DNEL, límites, irritación, corrosión, inhalación

El actual Reglamento REACH para registrar, evaluar, autorizar y restringir sustancias químicas prevé la derivación de DNEL de sustancias irritantes y corrosivas. La mayoría de los límites establecidos se basan en datos de toxicidad oral y deben ser suplementados con datos experimentales inhalatorios. Este estudio muestra que los límites observados no son menores de 10 mg/m³ para los irritantes, ni menores de 1 mg/m³ para los corrosivos, por lo que el autor propone estos dos límites por defecto. Bibliografía: 46 referencias.

Maier, A. et al.

DERIVATION OF AN OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMIT FOR INORGANIC BORATES USING WEIGHT OF EVIDENCE APPROACH

(Derivación de un límite de exposición profesional para boratos inorgánicos utilizando un procedimiento basado en ponderación de las pruebas)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2014, v. 68 n. 3, pp. 424-437](#)

Boro, valores límite, LEP, riesgos, evaluación

Los autores derivan un valor límite de exposición profesional para los boratos inorgánicos, incorporando datos nuevos y criterios internacionales. Para la toxicidad sistémica, se selecciona un punto de partida de 63 mg B/m³ y mediante un factor de incertidumbre de 40, se propone un LEP de 1.6 mg B/m³. Sin embargo, para el efecto crítico, la irritación sensorial, se deriva un LEP de 1.4 mg/m³, al aplicar un factor de incertidumbre de 1. Este es, por tanto, el LEP propuesto. Bibliografía: 84 referencias.

Brouwer, R., Cauchi, J., Verhoeven, J.

REGULATORY DECISION-MAKING UNDER UNCERTAINTY: ARE COSTS PROPORTIONATE TO BENEFITS WHEN RESTRICTING DANGEROUS CHEMICALS ON EUROPEAN MARKETS?

(Toma de decisiones reglamentarias con incertidumbre: ¿Son los costes proporcionales a los beneficios cuando se restringen las sustancias peligrosas en los mercados europeos?)

Resumen en: [Regul Toxicol Pharmacol, 2014, v. 68 n. 3, pp. 438-446](#)

REACH, Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, análisis coste-beneficio, sustancias peligrosas, preparados peligrosos

Desde 2007 el reglamento REACH relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas está vigente en Europa para reducir los efectos adversos de las sustancias sobre la salud humana y el medio ambiente. La Agencia Europea (ECHA) y su Comité de análisis socio-económicos (SEA) controlan su aplicación. Este artículo presenta las primeras experiencias de SEA en cuanto a la restricción de sustancias. Bibliografía: 22 referencias.

Oliveira, A. V. M. et al.

EVALUATION OF OCCUPATIONAL COLD ENVIRONMENTS: FIELD MEASUREMENTS AND SUBJECTIVE ANALYSIS

(Evaluación de ambientes laborales fríos: mediciones de campo y análisis subjetivo)

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 3, pp. 262-274](#)

Estrés térmico, frío, riesgos, evaluación, prendas protección, métodos subjetivos
El presente trabajo se dedica al estudio de ambientes laborales fríos en unidades industriales de distribución de alimentos. Se tuvieron en cuenta mediciones de campo y una valoración subjetiva basada en un cuestionario individual. La encuesta se llevó a cabo en 5 empresas portuguesas. Las mediciones de campo incluyeron 26 lugares de trabajo, mientras que una muestra de 160 respuestas fue considerada para la evaluación subjetiva. Para caracterizar el nivel de exposición al frío, se adoptó el Required Clothing Insulation Index (IREQ). El índice IREQ pone de relieve que en la mayoría de los lugares de trabajo los conjuntos de ropa utilizados son insuficientes, es decir, que en las cámaras de congelación la protección proporcionada por la ropa siempre es insuficiente. Los resultados de los cuestionarios muestran que el sector de la distribución de alimentos se caracteriza por una población femenina, por una fuerza laboral joven (el 60,7% son menores de 35 años) y por una población con una trayectoria profesional de duración media. La incidencia mayor de efectos sobre la salud entre las mujeres, la distribución de la ropa de protección y el porcentaje significativo de los trabajadores que tiene más dificultades en la realización de la actividad durante el invierno representan otros resultados importantes del presente estudio. Bibliografía: 44 referencias.

Piechota, G., Buczkowski, R.

DEVELOPMENT OF CHROMATOGRAPHIC METHODS BY USING DIRECT-SAMPLING PROCEDURE FOR THE QUANTIFICATION OF CYCLIC AND LINEAR VOLATILE METHYLSILOXANES IN BIOGAS AS PERSPECTIVE FOR APPLICATION IN ONLINE SYSTEMS

(Desarrollo de métodos cromatográficos mediante el procedimiento de muestreo directo para la cuantificación de metilsiloxanos volátiles lineales y cíclicos en el biogás como perspectiva para la aplicación en sistemas en línea)

Resumen en: [Int J Environ Anal Chem, 2014, v. 94 n. 8, pp. 837-851](#)

CDU 543/545 C1/39

Aguas residuales, gases, metilsiloxanos, cromatografía gases, muestreo

El estudio intenta investigar un método rápido y sensible para el análisis simultáneo de metilsiloxanos volátiles lineales y cíclicos en el biogás de las aguas residuales en el contexto de la perspectiva para su aplicación en sistemas en línea. Se optimizaron los parámetros de cromatografía de gases y se realizó el muestreo directo de metilsiloxanos volátiles de biogás mediante el nuevo procedimiento con la aplicación de tres tipos de medios líquidos. Se ha desarrollado la caracterización de los métodos presentados a través de la aplicación de cromatografía de gases establecida con dos tipos de detectores, detector de ionización en llama y detector de espectrometría de masas. Bibliografía: 37 referencias.

Gerber, A., Klingelhofer, D.

TOLUOL ALS GEFAHRSTOFF

(El tolueno como sustancia peligrosa)

Resumen en: [Zbl Arbeitsmed Arbeitsschutz Ergonomie, 2014, v. 64 n. 3, pp. 191-192](#)

Tolueno, sustancias peligrosas, accidentes, incendios, exposición, población general

En un incendio de un tanque de tolueno en una refinería en Colonia, Alemania, en enero de 2014, el departamento de bomberos midió concentraciones de tolueno de hasta 10 ppm en la vecindad. Estas concentraciones, sin embargo, no representaron un peligro para los habitantes. En experimentos con voluntarios, los primeros síntomas esporádicos empezaron a niveles alrededor de 75 ppm para la exposición a corto plazo. Bibliografía: 8 referencias.

Cate, D. M. et al.

RAPID DETECTION OF TRANSITION METALS IN WELDING FUMES USING PAPER-BASED ANALYTICAL DEVICES

(Detección rápida de metales de transición en humos de soldadura utilizando un analizador con papel como soporte)

[Ann Occup Hyg. 2014, v. 58 n. 4, pp. 413-423](#)

Soldadura, humos, metales, análisis químicos, colorimetría, espectrometría emisión plasma, escáner

Descripción de un método eficaz para medir concentraciones de metales en humos de soldadura. Su principal ventaja frente a la espectrometría de emisión de plasma (ICP) es la de tener un precio 50 veces inferior y la de poder realizarse en un solo día, frente a las varias semanas que supone el método analítico convencional. Consiste en una colorimetría con lectura de intensidad de píxeles mediante un escáner. Los metales que se cuantifican y comparan con los resultados obtenidos mediante ICP en este trabajo son: hierro, níquel, cobre y cromo. Bibliografía: 56 referencias.

Vosburg, D. J. H., Ku, B. K., Peters, T. M.

EVALUATION OF A DIFFUSION CHARGER FOR MEASURING AEROSOLS IN A WORKPLACE

(Evaluación de un cargador de difusión para medir aerosoles en el lugar de trabajo)

Resumen en: [Ann Occup Hyg. 2014, v. 58 n. 4, pp. 424-436](#)

Aerosoles, nanopartículas, unidades, medición, lugares trabajo

Estudio de la eficacia de un muestreador de nanopartículas que cuantifica concentraciones de área de superficie de las mismas en relación a las medidas por procedimientos estándar. La concordancia entre ambos tipos de medidas era distinta según el tipo de aerosol utilizado: emisión de una antorcha de propileno, incienso, emisión de diésel y polvo de una carretera en Arizona. Dependiendo del tamaño de partículas, la vibración o movimiento del medidor influye en los resultados obtenidos, por lo que se aconseja evitar movimientos durante la medición. Bibliografía: 28 referencias.

Clerc, F., Vincent, R.

ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO CHEMICALS BY AIR SAMPLING FOR COMPARISON WITH LIMIT VALUES: THE INFLUENCE OF SAMPLING STRATEGY

(Evaluación de la exposición profesional a sustancias químicas mediante

muestreo del aire para comparar con valores límite: La influencia de la estrategia de muestreo)

Resumen en: [Ann Occup Hyg. 2014, v. 58 n. 4, pp. 437-449](#)

Tolueno, imprentas, valores límite, muestreo, eficacia, duración, exposición, evaluación, sustancias químicas

Estudio para cuantificar el impacto de la duración del muestreo y el número de muestras tomadas para evaluar adecuadamente la exposición al tolueno en cinco grupos homogéneos de trabajadores de imprenta. Se realizaron muestreos entre 2 y 8 horas y se compararon con el correspondiente valor de 8h-OEL. Obviamente, los resultados indican que la calidad de la evaluación aumenta con el número de muestras tomadas y la proporción de jornada laboral cubierta. Se recomiendan los tiempos más eficientes para una buena evaluación. Bibliografía: 27 referencias.

Schinkel, J. et al.

RELIABILITY OF THE ADVANCED REACH TOOL (ART)

(Fiabilidad de la herramienta avanzada para REACH (ART))

[Ann Occup Hyg. 2014, v. 58 n. 4, pp. 450-468](#)

REACH, fiabilidad, exposición, evaluación, evaluación subjetiva, expertos, entrenamiento, guías, variabilidad, bases datos

Estudio de la fiabilidad de resultados de la evaluación de exposición a sustancias químicas, comparando: la concordancia entre los evaluadores respecto a las estimaciones del programa ART, la concordancia entre evaluadores respecto a los parámetros del modelo mecanicístico del ART, la elección por parte de los evaluadores de indicadores fiables y la estimación del efecto de adiestramiento de los evaluadores sobre su concordancia. Aunque el uso del ART requiere un entrenamiento intensivo, incluso después de realizado, suele aparecer una determinada variabilidad entre distintos evaluadores. Bibliografía: 22 referencias.

Witter, R. Z. et al.

OCCUPATIONAL EXPOSURES IN THE OIL AND GAS EXTRACTION INDUSTRY: STATE OF THE SCIENCE AND RESEARCH RECOMMENDATIONS

(Exposiciones laborales en la industria de extracción de petróleo y gas: estado

de la ciencia y recomendaciones para la investigación)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 7, pp. 847-856](#)

Industria gas, industria petrolífera, sílice, exposición, salud, seguridad, trabajo
La industria de extracción de petróleo y gas está creciendo rápidamente debido a la perforación horizontal y el fracturamiento hidráulico (*fracking*) de alto volumen. Este crecimiento ha proporcionado nuevos puestos de trabajo y estímulo económico. La tasa de mortalidad ocupacional es 2,5 veces mayor que para la industria de la construcción y 7 veces mayor que la para la industria en general. Sin embargo, las tasas de lesiones son inferiores a la industria de la construcción, sugiriendo que no se informa de daños. Algunos trabajadores están expuestos a la sílice cristalina a niveles peligrosos, por encima de las normas de salud laboral. Existen otros peligros (partículas, benceno, ruido, radiación). En este artículo se revisan los datos de mortalidad y de tasas de accidentes; investigaciones sobre causas de accidentes mortales y exposiciones peligrosas; intervenciones encaminadas a mejorar la salud y la seguridad; y se discuten las lagunas de información y áreas de investigación necesarias. También se describen esfuerzos para mejorar la seguridad laboral en esta industria, con un caso de ejemplo. Bibliografía: 57 referencias.

Fernández García, R.

EVALUACIÓN ATEX PARA EQUIPOS O INSTALACIONES EN USO

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2014, n. 116, pp. 7-14

Atmosferas explosivas, riesgos, evaluación, prevención, planes, equipos, legislación, España

El autor repasa los conceptos clave sobre las atmósferas explosivas, señalando a continuación la responsabilidad en la verificación, de acuerdo con el Real Decreto 681/2003, los requisitos que debe cumplir toda instalación que conlleve atmósferas explosivas de vapores o polvos, la evaluación de riesgos como base para la planificación preventiva, los pasos para elaborar el documento de protección contra explosiones, la evaluación de equipos no eléctricos para atmósferas explosivas, su marcado, la documentación asociada al equipo, la protección frente a explosiones, cómo efectuar la evaluación de riesgos, y el plan destinado a la acción preventiva. Bibliografía: 19 referencias.

Lagoma Lorén, L.

RIESGOS BIOLÓGICOS EMERGENTES

Disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2014, n. 78, pp. 18-23](#)

Agentes vivos, riesgos biológicos, riesgos emergentes, trabajo, evaluación, prevención

En los últimos años se han identificado una serie de enfermedades que antes no existían o que existiendo, se convirtieron en epidémicas o habían aumentado su gravedad o se habían extendido a regiones donde antes no se habían desarrollado, y que recibieron el nombre de enfermedades emergentes. A pesar de disponer de una prolija legislación europea y nacional sobre riesgos biológicos, se conoce poco sobre este tipo de enfermedades a lo que hay que añadir que, en muchos lugares de trabajo no se aplican las medidas de prevención eficaces por su poca consideración. En este artículo, se recoge la información más relevante que existe en la actualidad sobre este tipo de amenazas. Se pone especial énfasis sobre la importancia de abordar estos riesgos biológicos desde diversos ámbitos en función de salud laboral y seguridad en el trabajo en los distintos sectores donde se producen estas enfermedades. Por último, se relacionan una serie de organismos los cuales establecen algunas pautas destinadas a la prevención de estas enfermedades emergentes en los distintos sectores de actividad. Bibliografía: 15 referencias.

Seguridad y Salud en el Trabajo

EXPOSICIÓN LABORAL A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Disponible en: [Seg Salud Trabajo, 2014, n. 78, pp. 62-64](#)

Campos electromagnéticos, riesgos, evaluación, efectos, prevención, legislación, fichas informativas

Fichapráctica sobre los riesgos de la exposición laboral a campos electromagnéticos, su evaluación, sus efectos en función de las frecuencias, y su control.

Narocki, C., Zubieta, I. X.

CALOR Y TRABAJO: PARTICIPACIÓN Y NEGOCIACIÓN COLECTIVA PARA PREVENIR LOS DAÑOS A LA SALUD

Por Experiencia, 2014, n. 65, pp. 4-5

Calor, exposición, trabajo aire libre, riesgos, prevención, negociación colectiva
Desde 2004, cuando llega el verano, las autoridades ponen en marcha el Plan Nacional de Actuaciones Preventivas de los Efectos del Exceso de Temperaturas sobre la Salud. El último plan, al igual en ediciones anteriores, menciona, entre otros factores de riesgo, la exposición excesiva al calor por razones laborales (trabajo manual en el exterior o que exige un elevado contacto con ambientes calurosos) junto con los deportivos y de ocio. Y también menciona, entre los factores de riesgo, las condiciones sociales y económicas desfavorables. Sin embargo, los mensajes preventivos se dirigen exclusivamente a proteger a los niños, los ancianos y los deportistas.

Irlanda. Health and Safety Authority

GUIDANCE ON THE PREVENTION AND MANAGEMENT OF MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDS) IN THE WORKPLACE

(Guía para la prevención y gestión de las alteraciones musculoesqueléticas en el lugar de trabajo)

Dublin: HSA, 2013. - 60 p.

(HSA; 0389)

ISBN 978-1-84496-172-6; CDU CV 658.3 nº 71

[http://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications/Manual_Handling_and_Musculoskeletal_Disorders/Guide_on_Prevention_and_Management_of_Musculoskeletal_Disorders_MSDs .pdf](http://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications/Manual_Handling_and_Musculoskeletal_Disorders/Guide_on_Prevention_and_Management_of_Musculoskeletal_Disorders_MSDs.pdf)

Enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, evaluación, prevención, auditorías, pantallas visualización, equipos, accidentes, investigación, fichas

CONTENIDO: Introducción. Información para apoyar a la empresa en la prevención y gestión de los trastornos musculoesqueléticos en el lugar de trabajo. Elemento 1: Políticas para la prevención y gestión de los trastornos musculoesqueléticos en el lugar de trabajo. Elemento 2: Evaluación de riesgos y sistemas seguros de planes de trabajo. Elemento 3: Formación. Elemento 4: Informe e investigación de accidentes e incidentes. Elemento 5: Gestión de las lesiones (retención, rehabilitación y retorno al trabajo). Elemento 6: Auditoría interna. Bibliografía. Anexos.

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemania)

BILDSCHIRMARBEIT IN LEITWARTEN ERGONOMISCH GESTALTEN

(Diseño ergonómico de pantallas en salas de control)

Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 2014.- 42 p.

ISBN 978-3-88261-016-1; CDU CV 658.3 nº 88

Disponible en: <http://www.baua.de/de/Publikationen/Broschueren/A89.html>

Pantallas visualización, salas control, sillas, hombre-ordenador, clima, iluminación, tiempo trabajo, ergonomía

CONTENIDO: Diseño ergonómico de salas de control. Enfoque sistemático para una nueva planificación o remodelación. Enfoques prácticos para la aplicación en la empresa. Sala de espera. Pantallas de visualización. Silla y superficie de trabajo. Interacción hombre-máquina. Clima e iluminación. Tiempo de trabajo. Instrucción y formación. Resumen. Bibliografía.

Demaret, J.-P., Gavray, F., Willems, F.

PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES POUR LE MANUTENTIONNAIRE AÉROPORTUAIRE (HANDLER)

(Prevención de trastornos musculoesqueléticos en los trabajadores aeroportuarios)

Bruxelles: SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale, 2013.- 40 p.

CDU CV 658.3 nº 87

Disponible en: <http://www.emploi.belgique.be/publicationDefault.aspx?id=41084>

Aeropuertos, cargas, levantamiento, equipaje, manutención, trabajadores, posturas forzadas, esfuerzos, gestos repetitivos, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

CONTENIDO: ¿Qué es un trastorno musculoesquelético? ¿Cuál es la importancia del problema? ¿Cuáles son los principales riesgos de los trastornos musculoesqueléticos? Riesgos relacionados con las posturas, esfuerzos, gestos repetitivos, vibraciones...Riesgos relacionados con la organización. Riesgos relacionados con el ambiente. ¿Cómo prevenir los trastornos musculoesqueléticos? Adaptando el puesto de trabajo, las herramientas, el mobiliario (la ergonomía). Organizar el trabajo. Adoptar buenas posturas. ¿Cuáles son los ejercicios que se pueden practicar fácilmente?

Demaret, J.-P., Gavray, F., Willems, F.

PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES POUR LE SERVEUR

(Prevención de trastornos musculoesqueléticos en los camareros)

Bruxelles: SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale, 2013.- 40 p.

CDU CV 658.3 nº 86

Disponible en: <http://www.emploi.belgique.be/publicationDefault.aspx?id=39693>

Camareros, posturas forzadas, esfuerzos, gestos repetitivos, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

CONTENIDO: ¿Qué es un trastorno musculoesquelético? ¿Cuál es la importancia del problema? ¿Cuáles son los principales riesgos de los trastornos musculoesqueléticos? Riesgos relacionados con las posturas, esfuerzos, gestos repetitivos, vibraciones...Riesgos relacionados con la organización. Riesgos relacionados con el ambiente. ¿Cómo prevenir los trastornos

musculoesqueléticos? Adaptando el puesto de trabajo, las herramientas, el mobiliario (la ergonomía). Organizar el trabajo. Adoptar buenas posturas. Gestos complementarios de protección sin tareas de manutención. ¿Cuáles son los ejercicios que se pueden practicar fácilmente?

Demaret, J.-P., Gavray, F., Willems, F.

PRÉVENTION DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES POUR LES FEMMES DE CHAMBRE

(Prevención de trastornos musculoesqueléticos en camareras de piso)

Bruxelles: SPF Emploi, Travail et Concertation Sociale, 2013.- 32 p.

CDU CV 658.3 nº 75

Disponible en: <http://www.emploi.belgique.be/publicationDefault.aspx?id=39704>

Camareras piso, posturas forzadas, esfuerzos, gestos repetitivos, ergonomía, enfermedades musculoesqueléticas, riesgos, prevención

CONTENIDO: ¿Qué es un trastorno musculoesquelético? ¿Cuál es la importancia del problema? ¿Cuáles son los principales riesgos de los trastornos musculoesqueléticos? Riesgos relacionados con las posturas, esfuerzos, gestos repetitivos, vibraciones...Riesgos relacionados con la organización. Riesgos relacionados con el ambiente. ¿Cómo prevenir los trastornos musculoesqueléticos? Adaptando el puesto de trabajo, las herramientas, el mobiliario (la ergonomía). Organizar el trabajo. Adoptar buenas posturas. Gestos complementarios de protección sin tareas de manutención. ¿Cuáles son los ejercicios que se pueden practicar fácilmente?

Joy Rivera, A.

A SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS APPROACH TO STUDYING INTERRUPTIONS: UNDERSTANDING THE INTERRUPTER'S PERSPECTIVE

(Un enfoque de sistemas socio-técnicos para estudiar las interrupciones: comprender la perspectiva de la persona que interrumpe)

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 3, pp.747-756](#)

Personal sanitario, enfermería, interrupciones, sistemas socio-técnicos, ergonomía cognitiva

El propósito de este estudio era comprender los procesos cognitivos que

subyacen en la decisión de las enfermeras de interrumpir a otras enfermeras. El Instituto de Medicina (2000) informó que las interrupciones contribuyen a los errores médicos. Desafortunadamente, la investigación hasta la fecha ha sido bastante homogénea, centrándose sólo en el médico que es interrumpido, ignorando la verdadera complejidad de las interrupciones. Este estudio tuvo un enfoque sociotécnico siendo el primero en examinar las interrupciones desde el punto de vista de la enfermera que interrumpe. Se realizaron más de 15 horas de observaciones y 10 entrevistas abiertas con enfermeras expertas en la unidad de cuidados intensivos de neurocirugía. Se encontró que las enfermeras realizan una rápida evaluación de coste-beneficio para determinar la capacidad de interrumpir de otras enfermeras y si la interrupción es un valor añadido o no lo es. Para completar la evaluación, las enfermeras consideran varios factores condicionales relacionados con la persona interrumpida, la que interrumpe y la naturaleza del contenido de la interrupción y diversas consecuencias potenciales de la interrupción. Bibliografía: 51 referencias.

Golubovich, J., Chang, C.-H., Eatough, E. M.

SAFETY CLIMATE, HARDINESS, AND MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS: A MEDIATED MODERATION MODEL

(Clima de seguridad, resistencia y alteraciones musculoesqueléticas: un modelo mediador de moderación)

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 3, pp.757-766](#)

Clima laboral, seguridad, trabajadores, percepción, enfermedades musculoesqueléticas, resistencia, estrés

Este estudio explora los mecanismos que relacionan las características psicosociales de los lugares de trabajo con las alteraciones musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo en los trabajadores. Las percepciones pobres del clima de seguridad representan un factor de estrés que puede provocar frustración y, posteriormente, aumentar las denuncias de los trabajadores sobre molestias musculoesqueléticas. Los resultados de una muestra de trabajadores apoyaron que cuando la seguridad percibida por los trabajadores era considerada una prioridad, experimentaban menos frustración y habían manifestado menos síntomas musculoesqueléticos relacionados con el trabajo en la parte superior del cuerpo. La resistencia psicológica, un rasgo

de personalidad que es indicativo de resiliencia y éxito en el manejo de circunstancias estresantes, moderaba estas relaciones. Curiosamente, los empleados con alta resistencia se veían más afectados por el clima de seguridad pobre. Bibliografía: 108 referencias.

Pisarski, A., Barbour, J. P.

WHAT ROLES DO TEAM CLIMATE, ROSTER CONTROL, AND WORK LIFE CONFLICT PLAY IN SHIFTWORKERS' FATIGUE LONGITUDINALLY?

(¿Qué papel juegan el clima de equipo, el control de los turnos y el conflicto entre la vida laboral y personal en la fatiga de los trabajadores a turnos de forma longitudinal?)

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 3, pp.773-779](#)

Turnicidad, enfermeros, fatiga, evaluación

El estudio examina la fatiga de los trabajadores a turnos y las relaciones longitudinales que impactan sobre la fatiga como el clima de equipo, el conflicto entre la vida laboral y personal, el control de turnos y el tipo de turnos en el trabajo de enfermería. Se utilizó una metodología de encuesta cuantitativa y se analizaron los datos con una regresión jerárquica moderada. La muestra consistió en 166 enfermeras de un hospital australiano. De estas enfermeras, 61 trabajaban en dos turnos de día rotatorios (mañana y tarde) y 105 trabajaban en tres turnos rotatorios (mañana/tarde y noches). Los resultados sugieren que el control del cambio de programación puede tener efectos significativos sobre la fatiga de los trabajadores tanto en dos turnos como en tres turnos. Una relación negativa significativa entre el clima de equipo positivo y la fatiga fue moderada por el tipo de turno. Bibliografía: 44 referencias.

Karakolis, T., Callaghan, J. P.

THE IMPACT OF SIT-STAND OFFICE WORKSTATIONS ON WORKER DISCOMFORT AND PRODUCTIVITY: A REVIEW

(El impacto de los puestos de trabajo de oficina sentados-de pie en el disconfort del trabajador y la productividad: una revisión)

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 3, pp.799-806](#)

Oficinas, puestos trabajo, posición erecta, posición sentado, disconfort, productividad

Esta revisión examina la efectividad de los puestos de trabajo sentado-de pie en reducir el disconfort del trabajador sin causar una disminución de la productividad. Se buscaron estudios en cuatro bases de datos, y cinco criterios de selección fueron utilizados para identificar los artículos apropiados. Se identificaron catorce artículos que reunían al menos tres de los cinco criterios. Siete de los estudios identificados tenían puntuaciones de disconfort subjetivo ya fuera local, en el cuerpo entero o local y cuerpo entero. Seis de estos estudios indicaban que la utilización de puestos de trabajo sentado-de pie en un entorno de oficina condujo a disminuir los niveles de disconfort subjetivo reportado (de los cuales tres fueron estadísticamente significativos). Por tanto, esta revisión concluyó que estos puestos de trabajo son probablemente eficaces en la disminución del disconfort percibido. Ocho de los estudios identificados informaron de aspectos relacionados con la productividad. Tres de ellos reportaron un incremento en la productividad durante el trabajo, cuatro no informaron de ningún efecto sobre la productividad, y uno sobre resultados mixtos de productividad. Por lo tanto, esta revisión concluyó que este tipo de puestos no provocan una disminución de la productividad. Bibliografía: 35 referencias.

Song, J., Qu, X.

EFFECTS OF AGE AND ITS INTERACTION WITH TASK PARAMETERS ON LIFTING BIOMECHANICS

(Efectos de la edad y su interacción con los parámetros de la tarea en la biomecánica de las elevaciones)

Resumen en: [Ergonomics, 2014, v. 57 n. 5, pp. 653-668](#)

Lumbalgias, trabajadores, edad, levantamiento, biomecánica

La incidencia de dolor lumbar a menudo se asocia con las tareas de elevación manual y es más frecuente entre los trabajadores de edad. Se realizó un experimento para investigar las diferencias relacionadas con la edad en la biomecánica de la elevación. Los resultados mostraron que los adultos mayores tienden a utilizar estrategias de elevación más seguras en comparación con los adultos jóvenes. Bibliografía: 61 referencias.

Beach, T. A. C. et al.

PHYSICAL FITNESS IMPROVEMENTS AND OCCUPATIONAL LOW-BACK LOADING – AN EXERCISE INTERVENTION STUDY WITH FIREFIGHTERS

(Mejoras de la aptitud física y carga lumbar ocupacional – un estudio de intervención de ejercicios con bomberos)

Resumen en: [Ergonomics, 2014, v. 57 n. 5, pp.744-763](#)

Bomberos, aptitud, accidentes, prevención, lumbalgias

Estudio que demuestra que los bomberos que son físicamente aptos son más capaces de realizar tareas esenciales de trabajo y evitar problemas cardiacos, pero las mejoras a corto plazo en el buen estado físico pueden no necesariamente traducirse en una reducción del riesgo de lesión lumbar.

Bibliografía: 67 referencias.

Akyeampong, J. et al.

EVALUATION OF HYDRAULIC EXCAVATOR HUMAN–MACHINE INTERFACE CONCEPTS USING NASA TLX

(Evaluación de conceptos del interfaz hombre–máquina de la excavadora hidráulica usando el método NASA TLX)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2014, v. 44 n. 3, pp. 374-382](#)

Excavadoras hidráulicas, hombre–máquina, interfases, ergonomía, NASA TLX

Este estudio propone soluciones de interfaz hombre–máquina con pantalla de datos y control coordinado para mejorar la ergonomía del interfaz hombre–máquina de una excavadora hidráulica, particularmente en la reducción de la carga física y mental de los operadores. Los resultados de este estudio prometen ser un enfoque innovador para el desarrollo de nuevos diseños de interfaz hombre–máquina por fabricantes de excavadoras hidráulicas. Bibliografía: 35 referencias.

Szeto, G. P. Y. et al.

THE EFFECTS OF USING A SINGLE DISPLAY SCREEN VERSUS DUAL SCREENS ON NECK-SHOULDER MUSCLE ACTIVITY DURING COMPUTER TASKS

(Los efectos de la utilización de una sola pantalla frente a las pantallas duales en la actividad de los músculos del cuello-hombros en trabajos con ordenador)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2014, v. 44 n. 3, pp. 460-465](#)

Pantallas visualización, oficinas, cuello, hombros, músculos, EMG, ergonomía
El uso de dos pantallas es ahora una práctica muy común en las oficinas. Los resultados de este estudio proporcionan información sobre cómo afecta el visionado de dos pantallas a la actividad muscular en la región del cuello.
Bibliografía: 33 referencias.

Sherehiy, B., Karwowski, W.

THE RELATIONSHIP BETWEEN WORK ORGANIZATION AND WORKFORCE AGILITY IN SMALL MANUFACTURING ENTERPRISES

(La relación entre la organización del trabajo y la agilidad de los trabajadores en empresas pequeñas de fabricación)

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2014, v. 44 n. 3, pp. 466-473](#)

Trabajadores, trabajo, organización, ergonomía, cambios

Este trabajo investiga prácticas organizacionales favorables a la aplicación de estrategias y gestión ágil en la fabricación de pequeñas empresas. Los resultados del estudio pueden utilizarse para la optimización de las demandas de trabajo y las condiciones en los ambientes de trabajo que requieren de constante cambio y adaptación. Bibliografía: 57 referencias.

Nicoletti, C. et al.

TRAPEZIUS MUSCLE LOAD, HEART RATE AND TIME PRESSURE DURING DAY AND NIGHT SHIFT IN SWISS AND JAPANESE NURSES

(Carga del músculo trapecio, frecuencia cardíaca y presión temporal durante el turno de día y de noche en enfermeras suizas y japonesas)

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 3, pp. 225-234](#)

Enfermeros, musculoso, carga física, evaluación, EMG, trapecio

17 enfermeras suizas y 22 enfermeras japonesas participaron en el estudio. El tiempo de descanso observado del músculo trapecio fue más largo para las suizas que para las japonesas durante los dos turnos. La frecuencia cardiaca fue mayor para las enfermeras suizas y japonesas durante el día. La presión temporal fue significativamente mayor para las japonesas que para las suizas. Sobre la duración de los turnos, la presión temporal aumentó en las enfermeras

japonesas y disminuyó ligeramente para las suizas. Teniendo en cuenta la actividad del músculo trapecio y la presión del tiempo, la profesión de enfermera suponía más carga para las enfermeras japonesas que para las enfermeras suizas. En particular, el turno de noche para las enfermeras japonesas se caracterizó por una actividad elevada del músculo trapecio y pocos tiempos de descanso. Bibliografía: 39 referencias.

Collet, C., Salvia, E., Petit-Boulanger, C.

MEASURING WORKLOAD WITH ELECTRODERMAL ACTIVITY DURING COMMON BRAKING ACTIONS

(Medición de la carga de trabajo con la actividad electrodérmica durante acciones comunes de frenado)

[Ergonomics, 2014, v. 57 n. 6, pp. 886-896](#)

Carga mental, conductores, frenado, evaluación

En el estudio presentado el frenado común suscitó diversas cargas según lo revelado por la respuesta electrodérmica (EDR) con sensibilidad a la desaceleración del - 0,2 g. Incluso la más mínima frenada generó una carga medible con EDR. Por consiguiente, la respuesta electrodérmica puede evaluar objetivamente la carga resultante durante la conducción, con mayor fiabilidad si está asociada a otras variables, como por ejemplo la actividad cardiaca.

Bibliografía: 49 referencias.

Boada I Grau, J., Ficapal-Cusí, P.

SALUD Y TRABAJO. LOS NUEVOS Y EMERGENTES RIESGOS PSICOSOCIALES

Barcelona: Editorial UOC, 2012.- 201 p.; 21 cm

ISBN 978-84-9788-987-2; CDU 658.3.053.4 Boa

Psicosociología, riesgos emergentes, hostigamiento, acoso, agotamiento psíquico, fatiga, prevención, calidad vida

CONTENIDO: Capítulo I: Salud y trabajo. Salud laboral. Calidad de vida laboral (CVL). Condiciones laborales (CL). Riesgos psicosociales. Capítulo II: Mobbing: una epidemia silenciosa. Una breve aproximación conceptual y de medida. Algunos arquetipos de hostigamiento. Fases del proceso de acoso laboral. Perfil psicosocial de los empleados víctimas. Efectos y consecuencias en los empleados víctimas. Perfil del victimario laboral (mobber o acosador). La prevención y la intervención en los procesos de mobbing. Capítulo III: Estrés laboral y burnout. Introducción. Estrés laboral. Burnout. Capítulo IV: Los nuevos y emergentes riesgos psicosociales. Introducción. Trastornos psicósomáticos: las consecuencias físicas ocasionadas por disfunciones psicológicas. El tecnoestrés: el estrés laboral ocasionado por el uso indebido de las TIC. La adicción al trabajo: el workaholism. La fatiga laboral: sobrecarga e infracarga mental. Una aproximación a la intervención transnivel de los riesgos psicosociales. Una aproximación a la intervención transnivel de los riesgos psicosociales. Bibliografía ordenada por capítulos.

Hassard, J. et al.

CALCULATING THE COSTS OF WORK-RELATED STRESS AND PSYCHOSOCIAL RISKS: EUROPEAN RISK OBSERVATORY. A LITERATURE REVIEW

(Cálculo de los costes del estrés laboral y de los riesgos psicosociales: Observatorio Europeo de Riesgos: revisión de la bibliografía)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2014. - 42 p.

ISBN 978-92-9240-420-8; CDU CV 658.3.053.4 nº 44

https://osha.europa.eu/en/publications/literature_reviews/calculating-the-cost-of-work-related-stress-and-psychosocial-risks

Psicosociología, estrés, costes, evaluación, depresión, enfermedades

cardiovasculares, enfermedades musculoesqueléticas, diabetes

CONTENIDO: Introducción. Impacto de los riesgos psicosociales. Finalidad de esta revisión. Resultados. Costes a nivel social. Costes para las organizaciones. Costes a nivel sectorial. Evaluación económica de las intervenciones. Pautas para ayudar a estimar los costes de los problemas psicosociales y el estrés laboral. Coste de las enfermedades relacionadas con los riesgos psicosociales. Problemas de salud mental (depresión). Enfermedades cardiovasculares. Alteraciones musculoesqueléticas. Diabetes. Resumen. Conclusiones. Bibliografía. Anexos.

Utzet, M., Moncada, S., Molinero, E., Llorens, C., Moreno, N., Navarro, A.

THE CHANGING PATTERNS OF PSYCHOSOCIAL EXPOSURES AT WORK IN THE SOUTH OF EUROPE: SPAIN AS A LABOR MARKET LABORATORY

(Los patrones cambiantes de los riesgos psicosociales en el trabajo en el sur de Europa: España, como un laboratorio del mercado laboral)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 9, pp. 1032-1042](#)

Trabajo, psicosociología, factores, condiciones trabajo, condiciones vida, empleo, crisis económica, Cuestionario COPSOQ, ISTAS-21

Se compararon los riesgos psicosociales mediante el método COPSOQ-ISTAS21, basado en dos encuestas representativas de la población española de asalariados (2005 y 2010). El análisis estadístico se realizó mediante análisis de correspondencias. Aunque este estudio analiza los asalariados "supervivientes" después del estallido de la crisis económica actual, muestra un empeoramiento de la exposición perjudicial a algunos riesgos psicosociales. En un contexto de destrucción del empleo, las preocupaciones sobre el empeoramiento de las condiciones de trabajo parecen estar subordinadas a la inseguridad sobre la pérdida del empleo. Bibliografía: 49 referencias.

Orgambidez-Ramos, A., Borrego-Alés, Y., Gonçalves, G.

PASSIONATE WORKERS: A SPANISH ADAPTATION OF THE PASSION SCALE

(Los trabajadores apasionados: adaptación española de la Escala de Pasión)

Disponible en: [J Work Organiz Psychol, 2014, v. 30 n. 2, pp. 43-48](#)

Trabajadores, emociones, satisfacción, evaluación, métodos

La pasión puede definirse como un fuerte impulso hacia una actividad que las personas gustan y consideran importante y a la que dedican tiempo y energía, como es el trabajo. El objetivo de este estudio es presentar datos de validez de la estructura factorial de la versión española de la Escala de Pasión. Se realizó un análisis factorial exploratorio sobre una muestra de 432 trabajadores españoles. Los resultados confirmaron la estructura bifactorial de la escala de pasión en el trabajo: pasión obsesiva y pasión armoniosa. Se observó una fuerte relación entre pasión armoniosa y satisfacción en el trabajo, lo que puede considerarse un indicador de la naturaleza positiva de la pasión. Futuros estudios deberán investigar con mayor profundidad la validez de criterio con otras variables organizacionales. Bibliografía: 37 referencias.

Da Costa, S. et al.

FACTORES FAVORABLES A LA INNOVACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES: UNA INTEGRACIÓN DE META-ANÁLISIS

Disponible en: [J Work Organiz Psychol, 2014, v. 30 n. 2, pp. 67-74](#)

Trabajo, creatividad, innovación, psicosociología, factores

Se revisan los factores psicosociales de la innovación o creatividad implementada en entornos laborales. Según la evidencia meta-analítica, la complejidad, autonomía y expectativas de creatividad del rol laboral, la integración organizacional, la existencia de recursos organizacionales, la flexibilidad organizacional, así como las culturas organizacionales horizontales se asocian estrechamente a la innovación. Los procesos grupales como la percepción de metas claras, la orientación a la tarea, la cohesión y comunicación externa e interna fluida, el liderazgo positivo, transformacional y de apoyo a la creatividad y el clima positivo, participativo y de creatividad también se asocian a la innovación. Se discute la relevancia aplicada y los procesos explicativos y se presenta una escala diseñada para evaluar la presencia en las organizaciones de los factores que facilitan la innovación. Bibliografía: 18 referencias.

Cordón, J. R. et al.

DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA DE SELECCIÓN PARA CONTROLADORES DE TRÁFICO MARÍTIMO BASADA EN LA MEDIDA DE

LA CONCIENCIA SITUACIONAL

Disponible en: [J Work Organiz Psychol, 2014, v. 30 n. 2, pp. 83-93](#)

Controladores marítimos, selección, aptitud, evaluación, métodos

En este artículo se resalta la necesidad de contar con un test fiable para la selección de futuros operadores en los servicios de tráfico marítimo. Se presenta el proceso de creación del Situation Awareness Test for Vessel Traffic Services (SAT-VTS) [Prueba de Conciencia Situacional para Servicios de Tráfico Marítimo]. Se expone la base teórica sobre la que descansa la prueba, que es la conciencia situacional, y el proceso de su construcción y validación, para lo que se utilizó una prueba de jueces expertos y posteriormente una muestra de posibles futuros candidatos (N = 138), alumnos de Náutica de la Universidad de Cádiz. Se detallan los niveles de fiabilidad de la prueba así como otras características psicométricas. Bibliografía: 57 referencias.

Rivalin, R., Sandret, N.

SUBIR UN COMPORTEMENT HOSTILE DANS LE CADRE DU TRAVAIL. PLUS DE 20 % DES SALARIÉS S'ESTIMENT CONCERNÉS

(Sufrir un comportamiento hostil en el lugar de trabajo. Más del 20% de los trabajadores se sienten afectados)

Disponible en: [Références Santé Trav, 2014, n. 139, pp. 67-82](#)

Riesgos psicosociales, violencia, hostigamiento, evaluación, SUMER

Los comportamientos hostiles afectan a un poco más de un empleado sobre 5. Pueden manifestarse de varias formas (desprecio, negación del reconocimiento del trabajo, e incluso degradación), y proceden más frecuentemente de los compañeros o superiores jerárquicos. Los empleados de comercio y servicios, los funcionarios, los jóvenes y los trabajadores extranjeros de fuera de la Unión Europea se declaran más afectados. Los comportamientos hostiles se declaran más a menudo cuando hay fallos en la organización del trabajo. Bibliografía: 7 referencias.

Burcoveanu, T.

WORKAHOLISME: ÉTAT DES CONNAISSANCES

(Adicción al trabajo: estado del conocimiento)

Disponible en: [Références Santé Trav, 2014, n. 139, pp. 143-151](#)

Trabajo, adicción, bibliografía, revisión

El “workaholismo” es una adicción en la que ciertos factores de riesgo pueden estar ligados a la organización del trabajo. Los estudios y encuestas realizadas en diferentes sectores de actividad muestran que esta patología conlleva consecuencias para el trabajador, su familia, y también para su círculo profesional. El equipo multidisciplinar de salud laboral tiene un papel importante en el estudio del puesto de trabajo, la identificación de los trabajadores workaholicos, su orientación hacia una red de cuidados y su mantenimiento en el empleo. Este artículo se centra en una revisión de la literatura y cuestionarios a algunos médicos del trabajo. Bibliografía: 28 referencias.

Guyot, S.

VIOLENCE EXTERNE: DE QUOI PARLE-T-ON ?

(Violencia externa: ¿de qué hablamos?)

Disponible en: [Hyg Séc Trav, 2014, n. 236, pp. 6-10](#)

Lugares trabajo, violencia, hostigamiento, exposición, prevención

Agresiones verbales, físicas, actitudes despectivas, ataques degradantes, negación de reconocimiento... La violencia en el trabajo, conocida como externa, es una realidad para muchos de los trabajadores. ¿Qué incluye exactamente el término de “violencia externa”? ¿Cuáles son las diferentes formas? ¿Qué acciones preventivas podemos implementar? El autor proporciona información sobre el tema. Bibliografía: 6 referencias.

Cendales, B., Useche, S., Gómez, V.

PSYCHOSOCIAL WORK FACTORS, BLOOD PRESSURE AND PSYCHOLOGICAL STRAIN IN MALE BUS OPERATORS

(Factores psicosociales de trabajo, presión arterial y tensión psicológica en conductores de autobús)

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 4, pp. 279-288](#)

Autobuses, conductores, psicosociología, factores, presión arterial, carga mental, exigencias, trabajo, control, evaluación, Cuestionario ERI, Cuestionario JCQ

El objetivo de la investigación fue predecir la presión arterial de los conductores de autobús (PA) y la tensión psicológica, utilizando una combinación de los

modelos de control del trabajo-demandas (JDC) y de desequilibrio esfuerzo-recompensa (Effort-Reward Imbalance, ERI). El estudio se realizó sobre una muestra de 139 conductores de autobuses en la ciudad de Bogotá (Colombia), quienes respondieron un cuestionario que incluía el Cuestionario de contenido del trabajo (JCQ), el Cuestionario ERI, y el Cuestionario de Salud General (GHQ). Se promediaron cuatro lecturas consecutivas de la PA tomadas en el lugar de trabajo para calcular una estimación de la PA de los conductores. Utilizando regresiones lineales múltiples se encontró que, en conjunto, los modelos JDC y ERI explican el 10% de la varianza sistólica de la PA, y el 34% de la varianza de la tensión psicológica. Estos resultados sugieren que los factores predictivos del JDC y el ERI proporcionan información complementaria que aumenta la probabilidad de modelar con precisión la salud de los trabajadores de autobuses. Bibliografía: 73 referencias.

Tai, S.-Y. et al.

EFFECTS OF MARITAL STATUS AND SHIFT WORK ON FAMILY FUNCTION AMONG REGISTERED NURSES

(Efectos del estado civil y del trabajo a turnos en la vida familiar de las enfermeras diplomadas)

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 4, pp. 296-303](#)

Enfermeros, turnicidad, vida familiar, conciliación, estado civil, evaluación, Cuestionario APGAR

Este estudio tiene como objetivo evaluar el efecto interactivo del estado civil y el trabajo por turnos en la familia. Se recogió una muestra de 1.438 enfermeras con edades entre 20 y 45 años de Taiwan durante el período comprendido entre julio de 2005-abril de 2006 mediante un cuestionario enviado por correo. El cuestionario autoadministrado contenía información sobre datos demográficos, la situación laboral, el tipo de turno y la Escala APGAR familiar (Adaptación, Participación, Crecimiento, Afecto y Recursos). En comparación con las enfermeras de día, las enfermeras en turnos no-nocturnos y en turnos rotatorios tenían un riesgo de 1,53 y 1,38 veces de tener unas funciones familiares pobres, después de ajustar por otras variables. Las enfermeras casadas, tenían un riesgo de 0,44 veces de tener la función familiar pobre en comparación con las enfermeras solteras. Además, las enfermeras casadas que trabajaban en turnos

no-nocturnos y en turnos rotatorios tenían un porcentaje significativamente más elevado de la mala función familiar que las enfermeras casadas que trabajaban turnos diurnos; Sin embargo, resultados similares no se apreciaron en enfermeras solteras. Se concluye que el trabajo por turnos y el estado civil podrían influir en la función familiar. Bibliografía: 40 referencias.

Caparrós Jiménez, J.

MOBBING: VIOLENCIA PSICOLÓGICA EN EL TRABAJO

Capital Hum, n. 290, pp. 84-88

Trabajo, acoso, hostigamiento, estrés, salud

El artículo trata del fenómeno del mobbing, un tipo de acoso laboral y que cada vez tiene mayor incidencia en las empresas, a pesar de que muchas veces pasa desapercibido. Además de ofrecer una visión global sobre esta práctica, su definición y sus aspectos esenciales, se ofrece información sobre las fases que existen así como las formas de combatirlo desde el seno de las organizaciones.

Bensadon, A.- C., Barbezieux, P.

ARTICULATION ENTRE SANTÉ AU TRAVAIL ET SANTÉ PUBLIQUE: UNE ILLUSTRATION AU TRAVERS DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES: RAPPORT

(Relación entre salud en el trabajo y salud pública: ejemplos a través de las enfermedades cardiovasculares: informe)

[S.I.]: *Inspection Générale des Affaires Sociales, 2014.- 119 p.*

CDU CV 614.255.3 nº 18

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/var/storage/rapports-publics/144000287/0000.pdf>

Enfermedades profesionales, medicina trabajo, salud pública, trabajo, salud, promoción, psicología

CONTENIDO: Resumen. Informe. Introducción. 1: Las enfermedades cardiovasculares tienen un origen multifactorial pero ciertas situaciones de trabajo no son suficientemente tenidas en consideración. 2. Las actuaciones de prevención de riesgos cardiovasculares y de promoción de la salud se desarrollan en algunas empresas y en servicios de salud en el trabajo pero en general son difíciles de aplicar. 3. Replantear la interpretación de los actores y los procesos y articular la salud pública y salud en el trabajo parece inevitable. Conclusión. Recomendaciones. Anexo 1: Modelos de análisis de riesgos psicosociales. Anexo 2: Algunas disposiciones legales sobre la salud en el trabajo. Anexo 3: Programas y acciones internacionales de promoción de la salud. Anexo 4: Ejemplo de gestión que se ha beneficiado del logo PNNS (Programme National Nutrition Santé). Anexo 5: Iniciativas de empresa en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Anexo 6: Lista de las propuestas del plan de cáncer.

Lorenzo Espeso, M. N., Gil Fernández, M., Santiago Pérez, M. I.

ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN EL MARISQUEO A PIE: ESTUDIO DE SALUD LABORAL ISSGA

A Coruña: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral, 2012. - 109 p.; 30 cm

ISBN 978-84-695-6403-5; CDU 639.2:616 Lor

http://issga.xunta.es/export/sites/default/recursos/descargas/documentacion/publicacions/Estudo_epidemioloxico_marisqueo_a_px_CASTELLANO.pdf

Pesca, marisco, epidemiología, salud, enfermedades musculoesqueléticas,

diagnóstico

CONTENIDO: Introducción. Perspectiva del sector. Sector. El colectivo dedicado al marisqueo. Justificación. Objetivos. Metodología. Los riesgos del sector. Las herramientas. Diseño del estudio. Plan de actuación y operativa. Las variables del estudio y los criterios de valoración. Análisis estadístico. Resultados descriptivos. Descriptivos generales del sector. Generales y de la historia clínico-laboral. Exploración física. Resultados del análisis estadístico. Prevalencia de trastornos musculoesqueléticos. Concordancia entre síntomas y diagnóstico clínico de TME. Factores asociados con los TME más frecuentes. Prevalencia de STC y factores asociados. Conclusiones. Limitaciones. Comentario final. Bibliografía. Legislación. Recursos electrónicos consultados. Agradecimientos. Personal participante de los centros ISSGA en el estudio. Anexo.

National Institute for Occupational Safety and Health (Estados Unidos)

NIOSH LIST OF ANTINEOPLASTIC AND OTHER HAZARDOUS DRUGS IN HEALTHCARE SETTINGS, 2014

(Lista del NIOSH de antineoplásicos y otros fármacos peligrosos en entornos sanitarios para el 2014)

Cincinnati, Ohio: NIOSH, 2014.- II, 29 p.; 30 cm

(DHHS (NIOSH); Pub. nº 2014-138)

CDU 616 C9/58

<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2014-138/pdfs/2014-138.pdf>

Antineoplásicos, fármacos, sustancias peligrosas, manipulación, personal sanitario, listas

CONTENIDO: Anexo A: Fármacos considerados peligrosos. Enfoque general para la manipulación de medicamentos peligrosos. Definición de medicamentos peligrosos. Definición de medicamentos peligrosos por la ASHP (American Society of Health-System Pharmacists). Revisión del NIOSH de la definición de la ASHP. Determinar si un medicamento es peligroso. Como generar una lista de medicamentos peligrosos. Donde encontrar información relacionada con la toxicidad de los medicamentos. Identificación de medicamentos peligrosos. Bibliografía. Lista del NIOSH de antineoplásicos y otros medicamentos peligrosos en entornos sanitarios para el 2014.

Maestre Naranjo, M. A.

VIGILANCIA DE LA SALUD Y CONDUCCIÓN ¿CONTROVERSIAS?

Resumen en: [Med Trabajo, 2014, v. 23 n. 1, pp. 232-237](#)

Conductores, salud, vigilancia médica, protocolos

El objetivo de este trabajo es estudiar la actuación de los Servicios de Prevención con respecto a la realización de exámenes de salud en conductores. Para ello se revisa la situación actual en cuanto a normativa y protocolos de la vigilancia de la salud de los conductores profesionales. Se concluye que al no existir unanimidad de criterios se producen distintas interpretaciones en la práctica diaria de la vigilancia de la salud de los conductores profesionales. Se pretende llamar la atención de los organismos competentes, ante la necesidad de unificar criterios y poder trabajar todos en la misma línea. Bibliografía: 20 referencias.

Vico Garcerán, B. et al.

ADAPTACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO Y RELACIÓN CON ABSENTISMO

Resumen en: [Med Trabajo, 2014, v. 23 n. 1, pp. 264-269](#)

Lugares trabajo, trabajadores, riesgos, exposición, absentismo, puestos trabajo, adaptación

Uno de los principios de la Prevención de Riesgos Laborales es adaptar el trabajo a la persona siendo especialmente importante en caso de trabajadores sensibles. Por ello los autores se propusieron obtener el perfil clínico-laboral de los trabajadores solicitantes de adaptación/cambio de puesto, conocer el resultado de los informes realizados y analizar el absentismo. Revisaron las historias clínico-laborales de los trabajadores que solicitaron adaptación/cambio de puesto durante los años 2008 y 2009 en el Servicio. Tras su informe, la mayor parte de los trabajadores fueron adaptados o cambiados. La media de días de absentismo tras la adaptación disminuyó en la mayoría de los casos. Bibliografía: 7 referencias.

Perea Horno, M. A., Subiza Garrido-Lestache, J.

TRABAJADORA CON RINITIS ALÉRGICA A ÁCAROS ¿ETIOLOGÍA LABORAL O NO?

Resumen en: [Med Trabajo, 2014, v. 23 n. 1, pp. 270-276](#)

Ácaros, trabajadores, exposición, rinitis, alergias, diagnóstico, medicina trabajo
El objetivo del estudio fue valorar el posible origen laboral de la rinitis alérgica por ácaros de una trabajadora. Una trabajadora de una sucursal del banco solicitó valoración de su patología como posible enfermedad profesional. Se realizaron los estudios pertinentes: ergonómico, higiénico industrial, médico laboral y alergológico y se llegó al diagnóstico de rinitis alérgica persistente por sensibilización a ácaros y epitelios. Se concluyó que no tenía un origen laboral. Bibliografía: 7 referencias.

Karvala, K. et al.

ASTHMA RELATED TO WORKPLACE DAMPNES AND IMPAIRED WORK ABILITY

(Asma relacionado con la humedad del lugar de trabajo y el deterioro de la capacidad de trabajo)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 1, pp. 1-11](#)

Trabajo, trabajadores, interiores, humedad, moho, asma, capacidad
Se utilizó un cuestionario de seguimiento para estudiar a 1.098 pacientes (de los cuales 87% eran mujeres) examinados a causa de sospecha de una enfermedad respiratoria laboral causada por humedad y moho. La capacidad del trabajo autovalorada y el abandono del trabajo fueron los dos resultados del estudio. Como determinantes, se investigó la influencia del diagnóstico de asma en los exámenes iniciales (inicio o empeoramiento del asma), el número de síntomas persistentes por el aire interior y los factores psicosociales en el trabajo. De los resultados se concluye que el empeoramiento de la capacidad de trabajo está asociada con asma debida a la humedad del lugar de trabajo. El estudio plantea la necesidad de medidas preventivas eficaces con el fin de ayudar a los trabajadores con síntomas por el aire interior a mantener su capacidad de trabajo. Bibliografía: 43 referencias.

Ye, Y. et al.

ASSOCIATION BETWEEN VASOCONSTRICTION DURING AND FOLLOWING EXPOSURE TO HAND-TRANSMITTED VIBRATION

(Asociación entre vasoconstricción durante y después de la exposición a

vibraciones transmitidas a la mano)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 1, pp. 41-49](#)

Vibraciones, vibraciones mano-brazo, exposición, dedo blanco, sistema cardiovascular, síntomas

Se midió el flujo sanguíneo digital en la mano izquierda y derecha cada minuto durante la exposición, y 1 h después de la exposición de la mano derecha a una de tres magnitudes de vibración sinusoidal de 125 Hz (0, 22 o 88 ms-2 rms) para una de dos duraciones (7,5 ó 15 min). Cada una de cinco sesiones experimentales estaba compuesta por cinco períodos: (i) ninguna fuerza y ninguna vibración (5 min), (ii) 2-N de fuerza y sin vibración (5 min), (iii) 2-N de fuerza y vibración (7,5 ó 15 min), (iv) 2-N de fuerza y ninguna vibración (5 min) y (v) ninguna fuerza, ninguna vibración (60 min). Se concluye que los sujetos con una mayor reducción en el flujo sanguíneo durante la exposición a vibración también tienen vasoconstricción más fuerte y más larga durante la recuperación posterior. La correlación entre los cambios vasculares durante y después de la exposición a vibración sugiere mecanismos de control similares del flujo sanguíneo digital durante y después de la exposición a vibración. Bibliografía: 18 referencias.

Seidler, A. et al.

CANCER INCIDENCE AMONG WORKERS OCCUPATIONALLY EXPOSED TO DINITROTOLUENE IN THE COPPER MINING INDUSTRY

(Incidencia de cáncer en trabajadores con exposición profesional a dinitrotolueno en la industria minera del cobre)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 117-124](#)

Dinitrotolueno, exposición, explosivos, riñones, vejiga, neoplasias malignas, estudios cohorte

La cohorte del estudio estaba compuesta por todos los hombres nacidos entre 1920 y 1974 y que habían trabajado entre 1953 y 1990 en una de dos minas de cobre subterráneas en Mansfeld, Sajonia-Anhalt, antigua República Democrática Alemana, y que fueron seguidos por la incidencia de cáncer, desde 1961 a 2005. Los casos de cáncer se identificaron por vinculación con el registro común de cáncer de los nuevos estados federados. La incidencia estandarizada se calculó con la población general de Sajonia-Anhalt como referencia. El análisis de incidencia estandarizada de los trabajadores de la minería de cobre

en comparación con la población general de Sajonia-Anhalt no indicó mayores riesgos para cáncer renal o cáncer de vejiga. Sin embargo, los resultados por años de exposición al dinitrotolueno sugirieron un débil aumento de los riesgos para los cánceres de vejiga y riñón. Un análisis posterior de cohorte incluyendo la evaluación experta de exposición a dinitrotolueno e identificando casos adicionales de cáncer de una red de institutos de patología proporcionará mayor información sobre un potencial papel etiológico del dinitrotolueno en el cáncer renal y urotelial. Bibliografía: 27 referencias.

Mosshammer, D. et al.

COOPERATION BETWEEN GENERAL PRACTITIONERS AND OCCUPATIONAL HEALTH PHYSICIANS IN GERMANY: HOW CAN IT BE OPTIMISED? A QUALITATIVE STUDY

(Cooperación entre médicos generalistas y médicos del trabajo en Alemania: ¿Cómo pueden optimizarse? Un estudio cualitativo)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 137-146](#)

Médicos, médicos trabajo, cooperación, Alemania

Se entrevistó a tres grupos focales: médicos generalistas, médicos del trabajo, y médicos trabajando en ambos campos. Se realizó un análisis cualitativo de contenido. En muchos aspectos, los datos presentes concuerdan con los resultados de los estudios de otros países sobre la cooperación entre los médicos del trabajo, médicos generalistas, y otros especialistas. Muchas sugerencias obtenidas en este estudio son prácticas y podrían ser implementadas en la rutina diaria. Se requieren investigaciones cuantitativas para evaluar mejor el peso relativo de las sugerencias presentadas en este trabajo. Bibliografía: 55 referencias.

Rigouin, P. et al.

ORGANIZATIONAL AND PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME: A CROSS-SECTIONAL STUDY OF FRENCH WORKERS

(Factores de riesgo psicosociales y organizacionales para el síndrome del túnel carpiano: un estudio transversal de los trabajadores franceses)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 147-154](#)

Túnel carpiano, síndromes, riesgos, factores, riesgos psicosociales, organización, estudios transversales

De 3.710 trabajadores, representativos de la población de una región francesa, médicos profesionales capacitados diagnosticaron un total de 156 casos de síndrome del túnel carpiano entre 2002 y 2005. Los diagnósticos fueron establecidos por el examen físico estandarizado, mientras que los factores personales y la exposición laboral se evaluaron por cuestionarios auto-administrados. Las asociaciones estadísticas entre el síndrome del túnel carpiano y los factores personales y laborales fueron analizadas para cada género utilizando modelos de regresión logística. Este estudio ha identificado algunos factores psicosociales y factores relacionados con la organización asociados con casos clínicamente diagnosticados y casos sólo de síndrome del túnel carpiano, así como con los factores personales y biomecánicos del trabajo. Sin embargo, debido al diseño transversal del estudio, no se puede extraer ninguna conclusión causal y se requieren estudios longitudinales para confirmar estos resultados. Bibliografía: 37 referencias.

Szerencsi, K. et al.

THE PROSPECTIVE RELATIONSHIP BETWEEN WORK STRESSORS AND CARDIOVASCULAR DISEASE, USING A COMPREHENSIVE WORK STRESSOR MEASURE FOR EXPOSURE ASSESSMENT

(Las relaciones prospectivas entre factores estresantes del trabajo y enfermedades cardiovasculares, utilizando una medida comprensiva de los factores de estrés laboral para la evaluación de la exposición)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 155-164](#)

Trabajo, estrés, factores, enfermedades cardiovasculares, estudios cohorte

Al inicio del estudio participaron 11.489 trabajadores del estudio de cohorte de Maastricht. Se evaluaron el ambiente de trabajo psicosocial, los factores de riesgo cardiovascular y la aparición de enfermedades cardiovasculares con cuestionarios en diferentes puntos temporales durante el seguimiento, siendo el último en 2008. Para una submuestra de empleados estaba disponible la información de enfermedad cardiovascular extraída de registros médicos. El test de estrés laboral del estudio de cohorte de Maastricht (MCS-WSS) consiste en ítems sobre exigencias emocionales, demandas psicológicas, claridad del

rol, posibilidades de carrera, horas extras, inseguridad laboral, demandas cognitivas, y libertad de decisión. Cada elemento tiene su propia contribución en la inducción del estrés laboral, representada por su propio factor de ponderación. Se evaluó la asociación entre una exposición elevada a factores de estrés laboral en condiciones basales y morbilidad cardiovascular con análisis de regresión de Cox. Los análisis fueron ajustados por edad, género, nivel educativo, tabaquismo, índice de masa corporal, consumo de alcohol y actividad física. Los resultados de este estudio indican que la exposición laboral a factores de estrés no tiene un impacto considerable sobre las enfermedades cardiovasculares. Bibliografía: 47 referencias.

Rieger, A. et al.

HEART RATE AND HEART RATE VARIABILITY AS INDIRECT MARKERS OF SURGEONS' INTRAOPERATIVE STRESS

(Frecuencia cardíaca y variabilidad de la frecuencia cardíaca como marcadores indirectos de estrés intraoperatorio en cirujanos)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 165-174](#)

Cirujanos, estrés, evaluación, cuestionario STAI, frecuencia cardíaca

En un estudio transversal, se estudió el efecto del estrés intraoperatorio en el equilibrio, medido por la variabilidad de la frecuencia cardíaca, entre cirujanos que diferían con respecto a sus niveles de estrés intraoperatorio. Basándose en su estrés percibido (Inventario de Ansiedad Estado/Rasgo), los cirujanos se clasificaron en una muestra estresada y no-estresada. Se recopilaron datos de la frecuencia cardíaca y de la variabilidad de la frecuencia cardíaca mediante grabaciones de ECG ambulatorias. Los cambios en la actividad del sistema nervioso autónomo se cuantificaron por frecuencia y de variabilidad del intervalo R – R. Las diferencias demográficas, antropométricas y de grupo relacionadas con la cirugía fueron evaluadas por la prueba no paramétrica U de Mann-Whitney, diferencias entre cambios relativos de frecuencia cardíaca y variabilidad de la frecuencia cardíaca por la prueba de rangos de Wilcoxon. En el análisis multivariante lineal de covarianza, las diferencias de grupo se ajustaron para posibles factores de confusión. Los resultados revelan que el mayor estrés percibido en el quirófano se asocia con aumento de la frecuencia cardíaca intraoperatoria y disminución de la variabilidad de la frecuencia cardíaca durante

la noche. Los cirujanos no-estresados muestran una mayor relajación durante el sueño en comparación con sus colegas estresados. Bibliografía: 70 referencias.

Febriana, S. A., Soebono, H., Coenraads, P.-J.

OCCUPATIONAL SKIN HAZARDS AND PREVALENCE OF OCCUPATIONAL SKIN DISEASES IN SHOE MANUFACTURING WORKERS IN INDONESIA

(Riesgos cutáneos laborales y prevalencia de enfermedades laborales de la piel en trabajadores de fabricación de calzado en Indonesia)

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 2, pp. 185-194](#)

Industria calzado, calzado, fabricación, trabajadores, productos químicos, exposición, enfermedades cutáneas

Estudio transversal sobre la observación del proceso de trabajo y un inventario y evaluación de riesgos de la exposición a los agentes químicos utilizados. Se llevó a cabo la clasificación de los productos químicos como sensibilizantes/irritantes potenciales y las evaluaciones cualitativas. Los trabajadores fueron examinados y entrevistados usando el Nordic Occupational Skin Questionnaire-2002 (versión larga). Se observó una exposición repetida y prolongada de los trabajadores a numerosos riesgos físicos y químicos de la piel en esta fábrica. Bibliografía: 18 referencias.

Sealy, A.

VESTIBULAR ASSESSMENT: A PRACTICAL APPROACH

(Evaluación vestibular: un método práctico)

Resumen en: [Occup Med, 2014, v. 64 n. 2, pp. 78-86](#)

Vértigo, véstibulo, evaluación, diagnóstico, tratamiento médico, terapia

Se presenta una introducción basada en evidencia para evaluar y manejar al paciente con vértigo. Está basado en una revisión de la literatura destacando las mejores prácticas actuales y la experiencia clínica del autor. El vértigo es común, a menudo crónico y en gran parte sin tratar, dando lugar a grandes pérdidas económicas y personales. Pueden detectarse rápidamente las causas patológicas graves del vértigo por un simple examen de movimientos oculares, diferenciándolos de las lesiones vestibulares periféricas. Se propone una clasificación, diferenciando el vértigo de inicio agudo, episodios intermitentes o síntomas continuos, junto con

las estrategias de gestión para las causas más comunes de los vértigos. La medicación supresora vestibular debe restringirse a la fase aguda de un episodio vestibular. La terapia de rehabilitación vestibular es el tratamiento más efectivo para el vértigo continuo o crónico. Bibliografía: 45 referencias.

Targett, K. et al.

EMPLOYMENT IN ADULTS WITH CYSTIC FIBROSIS

(Empleo en adultos con fibrosis quística)

Resumen en: [Occup Med, 2014, v. 64 n. 2, pp. 87-94](#)

Fibrosis quística, trabajo, capacidad funcional, rendimiento, productividad

Los sujetos adultos reclutados con clínica de fibrosis quística en Aberdeen, Birmingham y Newcastle completaron cuestionarios que evaluaban la calidad de vida relacionada con la salud, la productividad (presentismo) y el empleo. También se registraron datos clínicos indicativos de la gravedad de la enfermedad. Los adultos con fibrosis quística informaron que ésta había afectado su capacidad de trabajo. El empleo parecía estar más fuertemente asociado con los logros educativos, la localidad y aspectos de la calidad de vida relacionada con la salud y no con parámetros clínicos de gravedad. Se requiere orientación específica para adultos con fibrosis quística y empleadores potenciales, con intervenciones apropiadas encaminadas a mejorar la percepción de la salud y las estrategias de afrontamiento. Bibliografía: 26 referencias.

Swaen, G. et al.

SLIPS, TRIPS AND FALLS AT A CHEMICAL MANUFACTURING COMPANY

(Resbalones, tropiezos y caídas en una empresa de fabricación de productos químicos)

Resumen en: [Occup Med, 2014, v. 64 n. 2, pp. 120-125](#)

Trabajo, trabajadores, resbalones, tropiezos, caídas, masa corporal, salud, promoción

Se llevó a cabo un estudio de casos y controles de resbalones, tropiezos y caídas en el trabajo. Se identificaron casos de los registros de lesiones de las empresas entre el 01 de abril de 2009 y 01 de mayo de 2011. Se seleccionaron al azar cuatro controles por caso de todos los trabajadores activos de la

empresa empleados durante el mismo tiempo. Se recogieron datos mediante un cuestionario y de los exámenes médicos de empresa. Se utilizó la regresión logística para calcular odds-ratio e intervalos de confianza del 95% para los factores de riesgo de la salud, personales y ambientales para los resbalones, tropiezos y caídas. Los factores de riesgo para los resbalones, tropiezos y caídas en el trabajo en una gran empresa química estadounidense son similares a los de otros lugares de trabajo, pero los autores consideran que es importante para reducir el riesgo mantenerse en buen estado de forma y de salud. Bibliografía: 29 referencias.

Garg, A. et al.

THE STRAIN INDEX AND TLV FOR HAL: RISK OF LATERAL EPICONDYLITIS IN A PROSPECTIVE COHORT

(El índice de tensión y el TLV para nivel de actividad de la mano (HAL): el riesgo de epicondilitis lateral en una cohorte prospectiva)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 3, pp. 286-302](#)

Epicondilitis, trabajadores, esfuerzos, carga física

Estudio de cuantificación de la relación entre exposición laboral física e incidencia de epicondilitis lateral realizado en una cohorte de 536 trabajadores procedentes de 10 industrias y controlados mensualmente durante seis años en relación a sus cambios en esfuerzos físicos y su estado de salud. Concluye que la exposición física está asociada con un aumento de riesgo de epicondilitis lateral y que el índice de esfuerzo o de tensión y el TLV para el HAL constituyen indicadores útiles de exposición laboral física. Bibliografía: 68 referencias.

Dumas, O. et al.

CLEANING AND ASTHMA CHARACTERISTICS IN WOMEN

(Limpieza y características del asma en mujeres)

Resumen en: [Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 3, pp. 303-311](#)

Asma, productos limpieza, limpiadores, mujeres, epidemiología, genética, ambiente, EGEA

Estudio de la asociación entre exposición a productos de limpieza, exposición típicamente de mujeres, y las características del asma, incluyendo aspectos

clínicos, inmunológicos e inflamatorios. Se basa en una cohorte de 391 mujeres seguidas en relación a un estudio epidemiológico sobre la genética y el ambiente de asma (EGEA). Los resultados son una nueva prueba del papel dañino de estos productos sobre el asma y concuerdan con la hipótesis de mecanismos no alérgicos en sus efectos. Bibliografía: 41 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXYÉTHYLE 4ème édition

(Acetato de 2-metoxietilo)

Paris: INRS, 2014.- 6 p.

(Fiche toxicologique; FT 131)

CDU FT 131

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20131>

Metoxietilo-2 acetato, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 16 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

ACÉTONITRILE 3ème édition

(Acetonitrilo)

Paris: INRS, 2014.- 9 p.

(Fiche toxicologique; FT 104)

CDU FT 104

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20104>

Acetonitrilo, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad

experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 26 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

ACIDE PERFLUOROOCETANESULFONIQUE ET SES SELS (PFOS ET SES SELS)

(Ácido perfluorooctanosulfónico y sus sales (PFOS y sus sales))

Paris: INRS, 2013.- 13 p.

(Fiche toxicologique; FT 298)

CDU FT 298

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20298>

Ácido perfluorooctanosulfónico, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 83 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

ACIDE PERFLUOROOCETANOÏQUE ET SES SELS (PFOA ET SES SELS)

(Ácido perfluorooctanoico y sus sales (PFOA y sus sales))

Paris: INRS, 2013.- 12 p.
(Fiche toxicologique; FT 300)
CDU FT 300

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20300>

Ácido perfluorooctanóico, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 83 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

ACIDE SULFURIQUE 4ème édition

(Ácido sulfúrico)

Paris: INRS, 2014. - 9 p.
(Fiche toxicologique; FT 30)
CDU FT 30

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%2030>

Ácido sulfúrico, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica.

Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 19 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

NITROMÉTHANE 3ème édition

(Nitrometano)

Paris: INRS, 2014.- 7 p.
(Fiche toxicologique; FT 210)
CDU FT 210

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20210>

Nitrometano, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 20 referencias.

Institut National de Recherche et de Sécurité (Francia)

PENTANOLS 2ème édition

(Pentanoles)

Paris: INRS, 2014.- 7 p.
(Fiche toxicologique; FT 206)
CDU FT 206

Disponible en: <http://www.inrs.fr/accueil/produits/bdd/doc/fichetox.html?refINRS=FT%20206>

Pentanol, fichas toxicológicas

CONTENIDO: Características: Utilización. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Recipientes de almacenamiento. Valores límite de exposición profesional. Métodos de detección y determinación en el aire. Incendio. Explosión. Patología. Toxicología. Toxicocinética. Metabolismo. Toxicidad experimental. Toxicidad aguda. Irritación, sensibilización cutánea. Toxicidad subcrónica, crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Toxicidad humana. Toxicidad aguda. Toxicidad crónica. Efectos genotóxicos. Efectos cancerígenos. Efectos sobre la reproducción. Reglamentación. Seguridad y salud en el trabajo. Protección de la población. Protección del ambiente. Transporte. Recomendaciones. Bibliografía: 20 referencias.

Rodrigues, E. G. et al.

URINARY POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (OH-PAH) METABOLITE CONCENTRATIONS AND THE EFFECT OF GST POLYMORPHISMS AMONG US AIR FORCE PERSONNEL EXPOSED TO JET FUEL

(Concentraciones del metabolito urinario de hidrocarburos aromáticos policíclicos (OH-PAH) y el efecto de los polimorfismos de GST entre el personal de las fuerzas aéreas de EE.UU. expuesto a combustible de aviación)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2014, v. 56 n. 5, pp. 465-471](#)

Combustibles, aviación, polimorfismos genéticos, hidrocarburos aromáticos policíclicos, exposición, glutatión-S-transferasa

Estudio realizado para evaluar la asociación entre la inhalación del combustible de propulsión JP-8 y sus metabolitos urinarios en personal de las fuerzas del aire americanas y para estudiar el papel de los polimorfismos de la glutatión S-transferasa (G S-TF). Se concluye que se produce exposición por inhalación entre la población estudiada y se encuentra un determinado polimorfismo de la G S-TF asociado al metabolismo del naftaleno. Bibliografía: 25 referencias.

Yun Zhou, B. M. et al.

EXPRESSION LEVELS OF SURFACTANT-ASSOCIATED PROTEINS AND INFLAMMATION CYTOKINES IN SERUM AND BRONCHOALVEOLAR LAVAGE FLUID AMONG COAL MINERS

(Niveles de expresión de proteínas asociadas a un surfactante y citoquinas en suero por inflamación y líquido de lavado broncoalveolar entre mineros de carbón)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2014, v. 56 n. 5, pp. 484-488](#)

Mineros carbón, neumoconiosis, lavado broncoalveolar, suero, linfocitos T, indicadores biológicos, inmunología

Estudio sobre la posible asociación entre la neumoconiosis de los mineros de carbón y el equilibrio entre subpoblaciones de linfocitos T y la expresión de proteínas asociadas al surfactante alveolar, así como citoquinas en suero y en lavado broncopulmonar. Estos indicadores precoces de la inflamación que precede a la neumoconiosis tienen un interés en el conocimiento del desarrollo de esta patología. Bibliografía: 21 referencias.

Yang, J. et al.

RELATIONSHIP BETWEEN URINARY NICKEL AND METHYLATION OF P15, P16 IN WORKERS EXPOSED TO NICKEL

(Relación entre níquel urinario y metilación de p15, p16 en trabajadores expuestos a níquel)

Resumen en: [J Occup Environ Med, 2014, v. 56 n. 5, pp. 489-492](#)

Acerías, níquel, indicadores biológicos, orina, metilación, oncogenes, población activa, China

El objetivo de este estudio - en 165 trabajadores expuestos al níquel en una planta de hierro y acero inoxidable frente a 67 controles - es investigar la relación entre el níquel en orina y la metilación de los anti-oncogenes p15 y p16. Se concluye que los niveles urinarios de níquel están significativamente asociados con la metilación del anti oncogen p15, el cual podría tener un papel importante en la patogénesis del cáncer. Bibliografía: 30 referencias.

Tomaz Braz, N. F. et al.

ASSOCIATION BETWEEN INFLAMMATORY BIOMARKERS IN PLASMA, RADIOLOGICAL SEVERITY AND DURATION OF EXPOSURE IN PATIENTS WITH SILICOSIS

(Asociación entre biomarcadores de inflamación en plasma, gravedad radiológica y duración de la exposición en pacientes con silicosis)

Resumen en: [J Occup Environ Med. 2014, v. 56 n. 5, pp. 493-497](#)

Sílice cristalina, sílice respirable, fibrosis, silicosis, inflamación, inmunología, hematología, indicadores biológicos, quimiocinas

El estudio compara los niveles en plasma de varias quimiocinas, dos factores alfa de necrosis de tumores, y su asociación con la gravedad de la fibrosis, según imagen radiológica en trabajadores expuestos a partículas de sílice cristalina. Se concluye que el factor sTNFR2 está asociado con la gravedad de silicosis y las primeras fases de exposición a sílice. Bibliografía: 32 referencias.

Kukkonen, M. K. et al.

GENES INVOLVED IN INNATE IMMUNITY ASSOCIATED WITH ASBESTOS-RELATED FIBROTIC CHANGES

(Genes implicados en inmunidad congénita asociada a cambios fibróticos relacionados con el asbesto)

[Occup Environ Med. 2014, v. 71 n. 1, pp. 48-54](#)

Amianto, susceptibilidad, polimorfismos genéticos, inmunidad, fibrosis, pleura, proteasas

Determinación de la posible relación entre los polimorfismos en varios genes candidatos relacionados con la actividad inmunitaria y el equilibrio proteasa-antiproteasa y la susceptibilidad a desarrollar cambios pleuropulmonares fibróticos ante la exposición a amianto. Se identifican dos polimorfismos responsables de modificar el desarrollo o calcificación de engrosamientos pleurales. Bibliografía: 46 referencias.

Gaughan, D. M. et al.

ARTERIAL STIFFNESS, OXIDATIVE STRESS, AND SMOKE EXPOSURE IN WILDLAND FIREFIGHTERS

(Rigidez arterial, estrés oxidativo y exposición al humo de los bomberos forestales)

Resumen en: [Am J Ind Med. 2014, v. 57 n. 7, pp. 748-756](#)

Bomberos, incendios, bosques, humo, exposición, estrés oxidativo, indicadores biológicos

Se estudiaron dos equipos de bomberos con cuestionarios, análisis de la

onda de pulso para la rigidez arterial, espirometría, niveles urinarios de 8-isoprostaglandina F2a (8-isoprostano) y 8-hidroxi-2'-desoxiguanosina (8-OHdG) y el marcador de exposición al humo (levoglucosano urinario). La rigidez arterial se evaluó mediante el índice de aumento aórtico, expresado como un porcentaje. Se calculó una puntuación de estrés oxidativo que comprende el promedio de puntuaciones z creado para 8-OHdG y 8-isoprostano. Se concluye que los biomarcadores de estrés oxidativo pueden servir como indicadores de la rigidez arterial en los bomberos forestales. Bibliografía: 49 referencias.

Moitra, S., Brashier, B. B., Sahu, S.

OCCUPATIONAL CADMIUM EXPOSURE-ASSOCIATED OXIDATIVE STRESS AND ERYTHROCYTE FRAGILITY AMONG JEWELRY WORKERS IN INDIA

(Exposición laboral a cadmio asociada a estrés oxidativo y fragilidad de los eritrocitos entre los trabajadores de joyería de la India)

Resumen en: [Am J Ind Med. 2014, v. 57 n. 9, pp. 1064-1072](#)

Joyerías, trabajadores, cadmio, exposición, toxicidad, estrés oxidativo
En una población de trabajadores de joyería expuestos al cadmio (n = 32) y referentes sin exposición directa (n = 21), todos ellos con el cadmio urinario cuantificado, se midieron las enzimas antioxidantes del plasma (catalasa, superóxido dismutasa), la peroxidación lipídica (malondialdehído), la fragilidad de los eritrocitos y la irregularidad superficial de la membrana de los eritrocitos. Se concluye que la exposición a cadmio contribuye al estrés oxidativo y efectos relacionados con los eritrocitos facilitando el sistema hematológico como otro órgano diana para la toxicidad crónica del cadmio. Bibliografía: 45 referencias.

Baker, A. et al.

CHANGES IN VITAMIN D AND MATRIX METALLOPROTEINASE-9 IN SUBMARINERS DURING A SUBMERGED PATROL

(Cambios en la vitamina D y la matriz de la metaloproteína-9 en submarinistas durante una patrulla sumergida)

Resumen en: [Occup Environ Med. 2014, v. 71 n. 2, pp. 104-108](#)

Vitamina D, submarinos, submarinistas

Debido a las largas temporadas sumergidos, los submarinistas profesionales

pueden presentar déficits en vitamina D y metaloproteinasas, que pueden provocar la destrucción de tejidos en procesos inflamatorios. En este estudio, se halla una significativa correlación negativa entre las metaloproteinasas y los niveles de vitamina D en submarinistas. Bibliografía: 29 referencias.

Kegel, P., Letzel, S., Rossbach, B.

BIOMONITORING IN WEARERS OF PERMETHRIN IMPREGNATED BATTLE DRESS UNIFORMS IN AFGHANISTAN AND GERMANY

(Control biológico de soldados con uniformes de batalla impregnados en permetrina en Afganistán y Alemania)

Resumen en: [Occup Environ Med. 2014, v. 71 n. 2, 112-117](#)

Permetrina, acaricidas, plaguicidas, militares, infecciones, prendas protección
El estudio de la absorción y niveles internos de permetrina en soldados con base en Afganistán y en Alemania revela que los niveles de excreción de metabolitos de la permetrina son significativamente superiores en los soldados con uniformes impregnados de este acaricida y plaguicida. Aunque los niveles ambientales en soldados con equipos convencionales, fueron iguales en Alemania y en Afganistán, los niveles en soldados con uniformes tratados con permetrina fueron superiores a los de los soldados con base en Afganistán. Un factor importante en el aumento de absorción es el tabaco. Bibliografía: 33 referencias.

Bhatti, P., Mirick, D. K., Davis, S.

THE IMPACT OF CHRONOTYPE ON MELATONIN LEVELS AMONG SHIFT WORKERS

(El impacto del cronotipo en los niveles de melatonina de los trabajadores a turnos)

Resumen en: [Occup Environ Med. 2014, v. 71 n. 3, pp. 195-200](#)

Turnicidad, melatonina, cronobiología, neoplasias malignas, riesgos
Ya que la asociación entre turnicidad y cáncer se estima que pasa por los niveles de melatonina circulante, parecería lógico suponer que dependiendo del cronotipo de un determinado trabajador (propiedad que hace que un trabajador se adapte mejor a un turno de mañana o de noche) esta asociación quede

modificada. Los resultados del estudio sugieren que los trabajadores de tipo matutino con turno nocturno se adaptan mejor a un ritmo circadiano normal en su producción de melatonina comparado con los de tipo nocturno trabajando en el mismo turno. Sin embargo, la asociación directa entre el riesgo de cáncer y la turnicidad requiere un mayor estudio. Bibliografía: 22 referencias.

Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo
HAZARD IDENTIFICATION CHECKLIST: OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (OSH) RISKS IN THE WIND ENERGY SECTOR

(Lista de identificación de peligros: riesgos de seguridad y salud en el trabajo en el sector de la energía eólica)

Bilbao: European Agency for Safety and Health at Work, 2014. - 23 p.; 30 cm

(E-Facts; 80)

CDU 621.3 C2/34

<https://osha.europa.eu/en/publications/e-facts/e-fact-80-hazard-identification-checklist-occupational-safety-and-health-osh-risks-in-the-wind-energy-sector>

Energía eólica, higiene, seguridad, riesgos, listas control

CONTENIDO: Introducción. Cómo utilizar una lista de verificación. Lista control para la prevención de accidentes y daños para la salud en el sector de la energía eólica (instalaciones a gran escala). Bibliografía.

Asociación de Empresarios de Alcobendas

GUÍA: SECTOR TRANSPORTE. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Alcobendas, Madrid: AICA, 2012.- 24 p.

CDU CV 656 nº 22

<http://www.empresariosdealcobendas.com/images/media/2014-boletines/guia-pri-sector-transporte-2014.pdf>

Transporte, riesgos, accidentes, tráfico, incendios, explosiones, ruido, vibraciones, disconfort, sobreesfuerzos, posturas forzadas, estrés, fatiga mental, ritmos circadianos, prevención

CONTENIDO: Introducción. Riesgos y medidas preventivas. Atropellos y accidentes de tráfico. Atracos y actos violentos. Caída de personas al mismo nivel. Caída de personas a distinto nivel. Cortes, golpes y proyecciones. Caída de objetos en manipulación. Contactos eléctricos. Atrapamiento por vuelcos de máquinas o vehículos. Incendios. Explosiones. Exposición a ruido. Exposición a vibraciones. Disconfort térmico. Exposición a contaminantes químicos. Sobreesfuerzos. Posturas forzadas. Estrés. Fatiga mental. Alteración del ritmo circadiano (trabajo nocturno). Bibliografía.

Estados Unidos. Occupational Safety and Health Administration
CARING FOR OUR CAREGIVERS: FACTS ABOUT HOSPITAL WORKER SAFETY

(Cuidando a nuestros cuidadores: datos sobre la seguridad de los trabajadores del hospital)

[S.l.]: OSHA, 2013. - II, 27 p.; 30 cm

CDU 616 C2/75

https://www.osha.gov/dsg/hospitals/documents/1.2_Factbook_508.pdf

Hospitales, personal sanitario, trabajadores sanitarios, riesgos, seguridad, OSHA

CONTENIDO: Un vistazo al problema. Cómo se lastiman los trabajadores. Trabajadores en riesgo. Por qué es importante. Soluciones. Recursos adicionales.

Unión General de Trabajadores. Federación de Servicios Públicos Foro de Formación Y Ediciones S. L.

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS EN AYUDA A DOMICILIO

[S.l.]: Foro de Formación y Ediciones S. L., [2007?].- 96 p.; 30 cm

CDU 364.4-053.9:614.8 Uni

http://www.forodeformacion.org/nuevoForo/archivos/GUIA_ayuda_domicilio.pdf

Asistencia domicilio, riesgos, prevención, puestos trabajo, buenas prácticas

CONTENIDO: Introducción. Marco conceptual: El servicio de atención a domicilio. El servicio de ayuda a domicilio. Taxonomía del riesgo: Análisis por puestos de trabajo de los factores de riesgos en el servicio de ayuda a domicilio. Coordinador, Ayudante de Coordinación y Personal de oficina del Servicio de Ayuda a Domicilio: Riesgos y factores de riesgo. Auxiliar de ayuda a Domicilio: Riesgos y factores de riesgo. Glosario. Legislación aplicable. Bibliografía.

Toledo Castillo, F. et al.

MANUAL DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO EN EL ÁMBITO LABORAL IN-ITINERE Y EN MISIÓN

Valencia: INTRAS, 2006. - 232 p.

CDU CV 614.8 nº 63

[http://www.croem.es/Web20/CROEMPrevencionRiesgos.nsf/E1E157127BDFE426C125781500597406/\\$FILE/MANUAL%20PREVENCION%20TRAFICO%20CROEM-INTRAS.pdf](http://www.croem.es/Web20/CROEMPrevencionRiesgos.nsf/E1E157127BDFE426C125781500597406/$FILE/MANUAL%20PREVENCION%20TRAFICO%20CROEM-INTRAS.pdf)

Accidentes trayecto, accidentes misión, tráfico, accidentes, prevención, conductores, estrés, violencia, sueño, fatiga, drogas, fármacos

CONTENIDO: Los accidentes de tráfico en el ámbito laboral. Las causas de los accidentes: factores de riesgo. El factor humano: riesgo y grupos de riesgo. El dominio afectivo-emocional del conductor. Percepción de riesgo y toma de decisiones. Velocidad y conducción. Drogas y conducción. La conducción bajo los efectos de los fármacos. Estrés y conducción. Agresividad y conducción. Sueño y conducción. Fatiga y conducción. Los errores humanos en la conducción de vehículos. El entorno del conductor: señales e iluminación. Técnicas de conducción: la conducción defensiva. El ámbito de la intervención-prevención. Bibliografía.

Gran Bretaña. Health and Safety Executive

USING NANOMATERIALS AT WORK: INCLUDING CARBON NANOTUBES (CNCTS) AND OTHER BIOPERSISTENT HIGH ASPECT RATIO NANOMATERIALS (HARNS)

(Uso de nanomateriales en el trabajo: incluye los nanotubos de carbono y otros con un índice elevado de nanomateriales biopersistentes)

Norwich: HSE, 2013.- 27 p.

(HSG; 272)

CDU CV 613.6 nº 45

<http://www.hse.gov.uk/pubns/books/hsg272.pdf>

Nanomateriales, nanotubos, riesgos, evaluación, control, vigilancia salud, lugares trabajo, residuos, eliminación, ventilación localizada, legislación, Reino Unido

CONTENIDO: Introducción. Obligaciones legales. Establecimiento de peligro. Evaluación de riesgos. Control del riesgo. Limpieza de derrames. Señalización en el lugar de trabajo para los nanomateriales. Transporte de nanomateriales alrededor y fuera de los lugares de trabajo. Suministro de nanomateriales fuera el lugar de trabajo. Información, instrucción y formación. Habilidades y

experiencia. Vigilancia de la salud. Eliminación y residuos. Cómo obtener ayuda. Anexos. Bibliografía.

Mabrouki, C., Bentaleb, F., Mousrij, A.

A DECISION SUPPORT METHODOLOGY FOR RISK MANAGEMENT WITHIN A PORT TERMINAL

(Metodología de apoyo para la toma de decisiones en la gestión de riesgos de una terminal portuaria)

Resumen en: [Safety Sci, 2014, v. 63 n. Mar, pp. 124-132](#)

Puertos comerciales, tráfico interior, almacenamiento, transporte, metodología, prioridades, riesgos, gestión

Estudio de los riesgos operacionales en la terminal de carga y descarga de un puerto (Casablanca, Marruecos, 2012) debidos principalmente al gran flujo de vehículos que entran y salen de la misma. Se propone una metodología específica basada en un procedimiento multicriterio en tres etapas: identificación de riesgos, descripción y cuantificación de los mismos, y, finalmente, evaluación de sus potenciales consecuencias y aplicación de criterios para su gestión de forma estructuradamente jerárquica, es decir, definiendo prioridades. Bibliografía: 49 referencias.

Starheim, L., Bohegus, M.

LABOUR INSPECTION STRATEGIES ADDRESSING THE PSYCHOSOCIAL WORK ENVIRONMENT

(Estrategias de la inspección del trabajo que abordan el ambiente psicosocial de trabajo)

Resumen en: [Policy Practice Health Safety, 2014, v.12 n. 1, pp. 53-70](#)

Lugares trabajo, salud, seguridad, psicología, motivación, Dinamarca, inspección trabajo

El propósito de este artículo es mostrar cómo las reuniones cara a cara entre los inspectores y los trabajadores presentes en el lugar de trabajo pueden ser entendidas como un proceso complejo, estratégico, de motivación y emoción, y por lo tanto pretenden involucrar más que sólo “perseguir o persuadir”. El documento ilustra el modelo danés de una práctica establecida de la inspección

del ambiente psicosocial de trabajo, y se analiza cómo este modelo contribuye al conocimiento de la práctica de la inspección. Utilizando observaciones y entrevistas, la investigación se centra en el nivel micro-sociológico de la práctica de la inspección, examinando cómo los inspectores de trabajo usan “estrategias de tiempo y espacio” en su interacción con los miembros del lugar de trabajo. Bibliografía: 25 referencias.

Quinlan, M.

SLOW TO LEARN: REGULATORY OVERSIGHT OF THE SAFETY OF OUTSOURCED AIRCRAFT MAINTENANCE IN THE USA

(Lento para aprender: la supervisión de la legislación de seguridad del mantenimiento subcontratado de aeronaves en los EE.UU.)

Resumen en: [Policy Practice Health Safety, 2014, v.12 n. 1, pp. 71-90](#)

Industria aeronáutica, aeronaves, mantenimiento, subcontratas, deslocalización, seguridad, legislación

La externalización del mantenimiento de aeronaves y la deslocalización es una cuestión prevalente en la industria de las aerolíneas. En los EE.UU., las implicaciones para la seguridad de este cambio en la organización del trabajo han despertado serias preocupaciones (preocupaciones magnificadas por seis incidentes graves entre 1995 y 2009). Las investigaciones posteriores, auditorías y revisiones de las actividades de mantenimiento subcontratadas identificaron fallos importantes en la supervisión de la legislación. Sin embargo, la Administración Federal de Aviación tardó en responder a estas deficiencias, a pesar de la crítica sostenida de otras agencias del gobierno de Estados Unidos responsables de la seguridad en el transporte y la gobernanza. En este trabajo se presenta un estudio de caso del fracaso de la normativa y la dificultad de reformar los regímenes regulatorios en el contexto de los cambios rápidos en la organización del trabajo. Bibliografía: 71 referencias.

Shenk, L., Wester, M.

COVERT CHEMICALS, TANGIBLE TRUST: RISK MANAGEMENT OF CHEMICALS IN THE WORKPLACE

(Información sobre productos químicos, la confianza tangible: la gestión del

riesgo de las sustancias químicas en el lugar de trabajo)

Resumen en: [Policy Practice Health Safety, 2014, v.12 n. 1, pp. 91-106](#)

Lugares trabajo, productos químicos, riesgos, valores límite, confianza, salud, seguridad, gestión

En Suecia, como en otros países industrializados, los límites de exposición profesional son considerados como una herramienta importante para la gestión del riesgo químico, aunque muchos otros factores también juegan un papel en la gestión de la seguridad y la salud. El objetivo de este estudio fue investigar el papel de los límites de exposición profesional en relación con la información y la percepción del riesgo de los productos químicos. Se llevó a cabo un estudio mediante entrevista en cuatro centros de trabajo de la industria de procesos sueca con el fin de investigar estas cuestiones. Para cada lugar de trabajo, la gama de informantes cubrió al menos una persona que pasaba la mayor parte de su tiempo de trabajo en el proceso productivo; una persona en un cargo directivo; una persona en el departamento de salud, seguridad y medio ambiente; el defensor de la seguridad; y el director. Los resultados muestran que la comprensión de los informantes de los límites de exposición profesional y su uso es bastante pobre, a pesar de que entienden que hay incertidumbre en la determinación de los efectos toxicológicos de sustancias peligrosas. El comportamiento y la percepción de seguridad del riesgo de los informantes no se vieron afectados por los límites de exposición laboral, ni tampoco los límites de exposición laboral tuvieron algún papel como fuentes de información. Sin embargo, casi todos los informantes expresaron la opinión de que los límites de exposición profesional son de confianza y necesarios; los ingenieros de seguridad y los principales defensores de la seguridad, por lo general, añaden también que los límites de exposición profesional son útiles. Lo que resultó ser el factor más importante para la percepción del riesgo y la seguridad de los informantes era la confianza en las personas concretas, a menudo establecida a través de relaciones a largo plazo. Bibliografía: 28 referencias.

Vega Almagro, A.

DESARROLLO DE UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL EN PRL

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2014, n. 117, pp. 22-25

Accidentes, prevención, costes, análisis, indicadores, intangibles, toma

decisiones, mejora continua

La calidad en la toma de decisiones está condicionada inevitablemente por el tipo de información. El nivel de desarrollo de un cuadro de mando, refleja la madurez del Sistema de Gestión, así como su eficacia real y eficiencia. La obtención de la información en tiempo real permite el óptimo análisis de una situación y consecuentemente la toma de decisiones. Si bien tradicionalmente se han utilizado para medir valores estratégicos como producción, gasto o rentabilidad entre otros, su aplicación a la prevención supone una herramienta óptima para la mejora continua. Bibliografía: 2 referencias.

González Márquez, F. J., Romero Macías, E. M.

ANÁLISIS DEL GRADO DE APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA MINERÍA DE LOS ÁRIDOS Y DE LA PIEDRA NATURAL EN ANDALUCÍA

[Seg Salud Trabajo, 2014, n. 78, pp. 6-17](#)

Áridos, piedra natural, minería, Andalucía, salud, seguridad, riesgos, prevención, gestión

Como indica su título, en este artículo se analiza la fuerte incidencia que en los últimos años ha tenido la implantación de sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales en la industria extractiva. Se reflexiona acerca de la evolución futura de los sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales, mediante el análisis de las respuestas obtenidas en un estudio empírico llevado a cabo (año 2012) en un elevado número de explotaciones mineras del sector de la minería de los áridos y de la piedra natural, ubicadas en Andalucía, y pretende dar respuesta a la pregunta sobre qué grado de aplicación de los sistemas de gestión de PRL. Existe en las explotaciones mineras del sector de los áridos y de la piedra natural ubicadas en Andalucía. Bibliografía: 7 referencias.

Marcatto, F. et al.

THE HSE MANAGEMENT STANDARDS INDICATOR TOOL: CONCURRENT AND CONSTRUCT VALIDITY

(Método de normas de gestión del HSE: validez concurrente y validez de constructo)

Resumen en: [Occup Med, 2014, v. 64 n. 5, pp. 365-371](#)

Trabajo, estrés, riesgos, evaluación, gestión, métodos

Se pasó un cuestionario anónimo transversal a una muestra de trabajadores en un municipio italiano. El cuestionario incluyó el Método de normas de gestión del HSE, medidas autoinformadas de satisfacción laboral, motivación en el trabajo y estrés laboral, la escala de satisfacción con la vida y la forma reducida del JCQ. Los resultados consolidaron la validez del método y demostraron la sensibilidad específica de sus escalas para evaluar diferentes aspectos de la angustia relacionada con el trabajo, incluyendo la percepción del estrés en el trabajo. Los resultados pueden tener implicaciones prácticas para el bienestar laboral de los trabajadores. Bibliografía: 30 referencias.

Navarro Doñoro, J.

LA INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES A TRAVÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN BASADO EN EL ESTÁNDAR OHSAS 18001:2007

[Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 66-68](#)

Metro, ferrocarriles subterráneos, riesgos, prevención, sistemas gestión, OHSAS 18001

El artículo expone el caso del Metro de Madrid y su trayectoria hacia la integración de la prevención de riesgos laborales. La integración de la actividad preventiva ha de entenderse como un objetivo en continua evolución pero un eficaz sistema de gestión, acompañado de unos continuos procesos de seguimiento, evaluación y mejora son indispensables para superar los retos en este campo.

Mota, F. J.

CÓMO MEJORAR LA CULTURA DE SEGURIDAD: OBJETIVO CERO ACCIDENTES. CASO CEMEX

[Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 91-93](#)

Accidentes, cultura seguridad, riesgos, prevención

El artículo presenta el caso de CEMEX, una compañía industrial, que produce cemento en 6 fábricas, hormigón, mortero y áridos en 40 centros más repartidos por todo el país, con una plantilla aproximada de 1.000 empleados directos, ha

conseguido que no se produjese ningún accidente con baja en su plantilla en todos sus centros de trabajo. Construir una cultura de seguridad, orientada al objetivo de cero accidentes, requiere convencer y alinear a toda la empresa para que cada uno de sus empleados trabaje en seguridad, es decir, conseguir una integración efectiva de la prevención de riesgos laborales en todas sus actividades.

Masi, D., Cagno, E., Micheli, G. J. L.

DEVELOPING, IMPLEMENTING AND EVALUATING OSH INTERVENTIONS IN SMES: A PILOT, EXPLORATORY STUDY

(Desarrollo, implementación y evaluación de las intervenciones de OSH en las PYMES: un estudio exploratorio, piloto)

Int J Occup Safety Ergonomics, 2014, v. 20 n. 3, pp. 385-405

PYME, salud, seguridad, intervención, toma decisiones

La literatura sobre intervenciones en seguridad y salud (SST) contiene numerosos debates sobre cómo deben ser las intervenciones, pero se ha prestado mucha menos atención a cómo funcionan realmente y a los factores contextuales que influyen en su implementación, desarrollo y efecto. La necesidad de mejorar la comprensión de las intervenciones de SST es particularmente relevante para las pequeñas y medianas empresas (PYME), ya que tienen peores condiciones de SST y menos recursos físicos, económicos y organizacionales comparadas con las grandes empresas; Así, las PYME necesitan centrarse en sus pocos recursos en el proceso de toma de decisiones con el fin de seleccionar y sólo las intervenciones más adecuadas. Este estudio exploratorio se basa en entrevistas con técnicos de seguridad de 5 PYME, y da un resumen de las características fundamentales del proceso de intervención real en las PYME y de los factores contextuales de este proceso de intervención. Bibliografía: 74 referencias.

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

SEGURIDAD DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SU NEGOCIO

[S.I.]: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, 2014.- 2 p.; 21 cm
CDU 613.63 C1/57

http://echa.europa.eu/documents/10162/21332507/sme_leaflet_es.pdf

REACH, sustancias químicas, sustancias peligrosas, empresas, información, divulgación

CONTENIDO: ¿Se aplica a mi negocio? ¿De qué trata este documento? ¿Qué tengo que hacer? Conozca sus sustancias químicas. Actualice las etiquetas de las sustancias químicas peligrosas. Preste atención a las sustancias extremadamente preocupantes. ¿Cuáles son los costes? ¿Dónde puedo buscar información y ayuda? ¿Qué significa? Consiga una ventaja empresarial.

Sordoillet, P. et al.

ENTREPRISES ARTISANALES DU BÂTIMENT: COMMENT PRÉVENIR LES RISQUES PROFESSIONNELS?

(Empresas artesanales de construcción: cómo prevenir los riesgos profesionales)

Paris: INRS, 2013.- 43 p.

(Édition INRS; ED 6157)

ISBN 978-2-7389-2090-4; CDU CV 69 nº 54

<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%206157>

Industria construcción, empresas pequeñas, riesgos, prevención, organización, formación, empresarios, responsabilidad

CONTENIDO: ¿Por qué hacer prevención? ¿Quiénes son los actores de la prevención? ¿Cuáles son las bases de la prevención en la empresa? ¿Cuáles son las responsabilidades del empresario sobre salud y seguridad? ¿Cómo evaluar los riesgos profesionales? ¿Cuáles son las disposiciones principales de aplicación? ¿Cuáles son los principales registros obligatorios en salud y seguridad en el trabajo? ¿Cuál es la formación que hay que impartir a los trabajadores? ¿Cómo organizar la prevención? El seguro de riesgo profesional. Anexos.

Gordóvil, A. et al.

ESTUDIO DE LAS NECESIDADES FORMATIVAS EN PRL, ANTE EL NUEVO MARCO DOCENTE Y LOS CAMBIOS REGLAMENTARIOS DERIVADOS DEL DENOMINADO PROCESO DE BOLONIA: INFORME DE PROGRESO

Barcelona: Universitat de Barcelona, 2011.- IV, 375 p.

CDU CV 614.8 nº 64

http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Instituto/Noticias/Noticias_INSHT/2011/ficheros/EstudioNecesidadesFormativasPRL1.pdf

Seguridad, salud, riesgos, prevención, formación universitaria, Bolonia, Unión Europea, cuestionarios

CONTENIDO: Introducción. Objetivos. Metodología. Descripción muestra estudio cuantitativo. Descripción muestra estudio cualitativo. Procedimiento. Cuestionario. Procedimiento recogida datos fuentes documentales. Protocolo para los grupos focales. Resultados Fase 1: estado actual. Descripción planes de estudio estado español. Descripción planes de estudios países europeos. Profesorado. Estudiantes. Técnicos y egresados. Sector productivo: empresas y administración. Resultados Fase 3: propuestas de futuro. Profesorado. Estudiantes. Técnicos y egresados. Sector productivo: empresas y administración. Resultados grupos focales. Conclusiones. Bibliografía. Anexos.

Guillén Subirán, C.

LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN EL TRABAJO (DÍA MUNDIAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y LA SALUD EN EL TRABAJO 2014)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2014, n. 116, pp. 52-56

Día Mundial Seguridad Salud Trabajo 2014, trabajo, productos químicos

El 28 de abril se celebró el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo, una campaña internacional destinada a promover la salud y la seguridad en el trabajo. Para conmemorar ese día, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) organiza, desde 2003, actividades relacionadas con la prevención de accidentes y enfermedades profesionales. Para 2014, el tema de este Día Mundial ha sido la seguridad y la salud en el uso de productos químicos en el trabajo. La OIT afirma que, para obtener un equilibrio adecuado entre los beneficios del uso de los productos químicos y las medidas de prevención y

control de sus posibles efectos adversos en los trabajadores, los centros de trabajo y en el medio ambiente se requiere una gestión racional de los mismos. Este objetivo podría alcanzarse con esfuerzos coordinados de los gobiernos, los empresarios y los trabajadores. Bibliografía: 13 referencias.

Gómez Etxebarria, G.
CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD SOBRE LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2014, n. 117, pp. 46-55
Hombres, mujeres, igualdad, certificados profesionalidad, formación profesional Consultorio sobre el Real Decreto 990/2013, de 13 de diciembre, publicado en el Boletín del Estado el día 6 de febrero de 2014, que contempla en el Anexo IV el Certificado profesional correspondiente a la promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Las consultas versan sobre dos materias nominadas: Unidades de competencia para promover y favorecer la participación de las mujeres en las decisiones de ámbito empresarial y Unidades formativas, capacidades y contenidos formativos. Las respuestas a las preguntas planteadas deben fundamentarse en los criterios de realización respecto a las competencias exigidas y en los criterios de evaluación respecto a las capacidades formativas.

Cortés Díaz, J. M., Rubio Romero, J. C., Catalá Alis, J.
EL TÉCNICO DE PREVENCIÓN COMO PROFESIÓN REGULADA. PROPUESTA DE TITULACIÓN OFICIAL UNIVERSITARIA (I)

Gestión Práctica Riesgos Laborales, 2014, n. 117, pp. 26-33
Salud, seguridad, riesgos, prevención, profesionales, formación, acreditación, legislación, España
Con la aprobación del Real Decreto 1837/2008, se incluyeron entre las profesiones reguladas en España dos nuevas profesiones para el desempeño de las funciones preventivas de nivel intermedio y superior. En la primera parte de este artículo se pretende aclarar el concepto de profesión regulada y las condiciones que habrían de darse para que éstas sean reconocidas a todos los efectos, en la segunda parte se propondrán las alternativas para la

creación de una titulación oficial universitaria “habilitante” para el desempeño de las funciones correspondiente a la nueva profesión de Técnico de Prevención (Nivel Superior).

Navarro Aparicio, J.
ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES DEL TÉCNICO DE SEGURIDAD

Seg Salud Trabajo, 2014, n. 78, pp. 24-34
Técnicos prevención, formación, trabajo, actividades
Las transformaciones efectuadas en los planes de estudio universitarios, como consecuencia de la implantación del modelo de convergencia del Espacio Europeo de Educación Superior, conlleva efectuar un análisis sobre el ámbito competencial de los técnicos de seguridad para detectar necesidades formativas que ajusten sus actividades a los conocimientos adquiridos. Este trabajo de investigación se orienta hacia las funciones que deben desarrollar los técnicos dentro de su ámbito competencial. Para ello, y partiendo de las distintas actividades que según la American Society of Safety Engineers (A.S.S.E) deben llevar a cabo la mayor parte de los profesionales de la seguridad, se ha efectuado un estudio cualitativo mediante entrevistas dirigidas a un panel de 40 expertos que trabajan en el área de la prevención para evaluar su opinión, con relación al orden de importancia que para su empresa u organización tienen las distintas actividades propuestas por el modelo de la sociedad americana. Bibliografía: 2 referencias.

Moreno Reyes, F. J.
EL NUEVO PORTAL DEL INSHT, ¡LA MAR DE INTERESANTE!

Form Seg Laboral, 2014, n. 136, pp. 44-46
Seguridad marítima, pesca, accidentes, seguridad, riesgos, salud, prevención, vigilancia médica, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, portales
El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), a través del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP), ubicado en Sevilla, desarrolla las funciones de estudio e investigación, asesoramiento técnico y formación y divulgación que tiene encomendadas, focalizadas en el sector

marítimo pesquero. El INSHT ha creado un portal especializado, Portal del Sector Marítimo Pesquero, <http://www.insht.es/portal/site/SectorPesquero/>, cuyo objetivo fundamental es ofrecer una respuesta organizada a las necesidades de formación y asesoramiento en relación a la seguridad y la salud laboral de los trabajadores del sector marítimo pesquero.

Escobar Sanz-Dranguet, B.
REDES SOCIALES EMPRESARIALES COMO FACTOR DE PRODUCTIVIDAD

Capital Hum, n. 290, pp. 100-102

Empresas, productividad, liderazgo, redes sociales, motivación

Las redes sociales han irrumpido en nuestras vidas y han aportado profundos cambios en la forma de comunicarnos y de interactuar. Este fenómeno se está extendiendo, además, más allá del ámbito privado, ya que las empresas se han ido concienciando de que es posible trasladar toda esa experiencia del “usuario social” al ámbito corporativo para mejorar la productividad. Foros, wikis, librerías documentales, listas de tareas o calendarios, son solo algunas aplicaciones colaborativas que comienzan a aflorar en las intranets de muchas compañías, como eficaces elementos de cohesión, de conocimiento colectivo, motivación y liderazgo.

Verneau, M. et al.
OPTIMISING ASSEMBLY LEARNING IN OLDER ADULTS THROUGH THE MANIPULATION OF INSTRUCTION

(Optimización del aprendizaje del montaje en adultos mayores mediante la manipulación de la instrucción)

Resumen en: *Ergonomics, 2014, v. 57 n. 9, pp. 1290-1299*

Trabajadores edad madura, montaje, trabajo cadena, formación, aprendizaje
Los autores se centraron en cómo el rendimiento y el aprendizaje de los adultos mayores en una tarea de montaje pueden optimizarse mediante diferentes tipos de instrucción. Los resultados sugieren que aumentar la conciencia de las características de la tarea mejora no sólo el desempeño a largo plazo, sino también la resistencia contra la distracción. En trabajos futuros se debería evaluar si estos resultados pueden generalizarse a tareas más complejas. Bibliografía: 24 referencias.

Hardison, D. et al.
IDENTIFYING CONSTRUCTION SUPERVISOR COMPETENCIES FOR EFFECTIVE SITE SAFETY

(Identificación de las competencias del supervisor de construcción para la seguridad eficaz de la obra)

Resumen en: *Safety Sci, 2014, v. 65 n. june, pp. 45-53*

Industria construcción, supervisores, competencias, formación, OSHA
En los Estados Unidos, la formación de 30 horas de OSHA se está convirtiendo en el estándar de facto para las competencias de seguridad del supervisor. Una revisión de la literatura de las competencias de seguridad recomendadas para el supervisor revela diferencias en comparación con los contenidos de formación de 30 horas de OSHA. Un proceso Delphi confirmó que el conocimiento del trabajo pre-planificación, la organización del flujo de trabajo, establecer una comunicación efectiva y las tareas rutinarias y no rutinarias son competencias muy importantes para el supervisor de la construcción. Las empresas de la construcción que utilizan la formación de 30 horas para las competencias de seguridad de los supervisores deben reconocer sus limitaciones y asegurarse de que los supervisores están equipados con estas competencias adicionales para gestionar eficazmente la seguridad de la obra. Las agencias gubernamentales también deben reconocer las limitaciones de la política al exigir la formación de 30 horas para los supervisores. Bibliografía: 41 referencias.

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

Enero 2015

Trabajo, salud y bienestar: Integración del bienestar y de la salud y seguridad en el trabajo en el lugar de trabajo

26 – 29 enero, Boston, MA (EE.UU.)

Información:

Peter J. Bretton, Harvard School of Public Health, 677 Huntington Ave., Boston, MA 02115, Estados Unidos.

Tel.: (617) 432-2041

Email: pbretton@hsph.harvard.edu

Web: <http://www.cdc.gov/niosh/exhibits.html>

Marzo 2015

*****Análisis de riesgos: principios, conceptos y aplicaciones**

9 – 12 marzo, Boston, MA (EE.UU.)

Información:

Peter J. Bretton, Harvard School of Public Health, 677 Huntington Ave., Boston, MA 02115, Estados Unidos.

Tel.: (617) 432-2041

Email: pbretton@hsph.harvard.edu

Web: <http://www.cdc.gov/niosh/exhibits.html>

Febrero 2015

*****SHO'15**

Seminario internacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

12 – 13 febrero, Minho (Portugal)

Información:

E-mail: sho2015@sposho.pt

Web: http://www.sposho.pt/sho2015/2p_pro.htm

Abril 2015

*****El riesgo químico: métodos y técnicas innovadoras**

8 – 10 abril, Nancy (Francia)

Información:

E-mail: risque-chimique2015@inrs.fr

Web: <http://www.inrs-risque-chimique2015.fr/accueil/>

Cómo usar la información de investigaciones para mejorar la seguridad y la salud en el trabajo

25 – 27 febrero, Copenhague (Dinamarca)

Información:

Jos Verbeek, Finnish Institute of Occupational Health, Cochrane OSH Review Group, P.O. Box 310, FI-70101 Kuopio, Finlandia.

Tel. +358 46 8108709

E-mail: jos.verbeek@ttl.fi

Web: www.niva.org

*****SENN2015**

Congreso internacional sobre la seguridad de los nanomateriales manufacturados y las nanotecnologías

12 – 15 abril, Helsinki (Finlandia)

Información:

E-mail: SENN2015@ttl.fi

Web: <http://www.ttl.fi/partner/senn2015/Pages/default.aspx>

Abril 2015

*****Promoción de la seguridad – de la teoría a las mejores soluciones prácticas**

19 – 24 abril, Reykjavik (Islandia)

Información:

Dr. Tuula Räsänen, Team Leader, Finnish Institute of Occupational Health,
Topeliuksenkatu 41 a A, 00250 Helsinki, Finlandia.

E-mail: tuula.rasanen@ttl.fi

Web: www.niva.org

*****Implantación y evaluación de las intervenciones en la organización**

27 – 29 abril, Copenhague (Dinamarca)

Información:

Karina Nielsen

Norwich Business School, University of East Anglia, Earlham Rd, NR4 7TJ,
Norwich, Reino Unido.

E-mail: k.nielsen@uea.ac.uk

Web: www.niva.org

Riesgos psicosociales : Situación en Europa**Riesgos psicosociales : Situación en Europa**

Según un informe sobre los riesgos psicosociales en la Unión Europea elaborado conjuntamente por la Agencia Europea para la Salud y la Seguridad en el Trabajo y la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo y publicado en octubre pasado¹, el 25% de los trabajadores dice experimentar estrés relacionado con el trabajo durante la totalidad o la mayor parte de su tiempo de trabajo, y una proporción similar señala que el trabajo afecta negativamente a su salud.

Los riesgos más comunes se relacionan con el tipo de tareas que realizan los trabajadores - por ejemplo, si las tareas son monótonas o complejas - y la intensidad del trabajo. Una alta intensidad de trabajo se asocia con consecuencias negativas sobre la salud, especialmente el estrés relacionado con el trabajo. La violencia y el acoso se experimentan con menos frecuencia, pero tienen una fuerte relación negativa con el bienestar. Otras condiciones de trabajo, como un buen equilibrio entre la vida laboral y apoyo social, tienen una influencia positiva.

La incidencia de algunos factores de riesgo psicosocial se ha reducido desde 2005. Menos personas soportan largas horas de trabajo y la falta de apoyo social. Sin embargo, la inseguridad laboral ha crecido, y una quinta parte de los trabajadores todavía trabaja muchas horas o tienen horarios irregulares. Recientemente, el aumento de la presión del trabajo y se ha informado de la aparición de la violencia y el acoso en algunos países; esto se asocia con cambios en el trabajo provocados por la crisis económica.

En general, las diferencias en las condiciones de trabajo entre los grupos de trabajadores están relacionadas con el sector de actividad. Sin embargo, hay diferencias de género no necesariamente relacionados con el sector - por ejemplo, los hombres trabajan más horas o las mujeres enfrentan más dificultades en su desarrollo profesional.

Los riesgos psicosociales son motivo de preocupación para la mayoría de las empresas: casi el 80% de los directivos expresan una preocupación sobre el estrés relacionado con el trabajo, y casi uno de cada cinco considera que la violencia y el acoso son motivo de gran preocupación. En cuanto a los riesgos individuales, las mayores preocupaciones de los directivos se relacionan con la presión del tiempo y los clientes, pacientes y alumnos "difíciles". A pesar de estas

preocupaciones, menos de un tercio de las empresas tiene procedimientos en vigor para hacer frente a tales riesgos.

La evidencia sugiere que la lucha contra los peligros para el bienestar psicosocial no puede consistir en una acción aislada, sino que debe ser un proceso con diferentes etapas que requieren cambios en el ambiente de trabajo. Intervenciones efectuadas en una empresa se implementan mejor mediante un proceso estructurado, y logran mayor éxito si van acompañadas de la participación activa de los trabajadores.

La información proporcionada a las empresas para ayudarles a hacer frente a los riesgos psicosociales es más probable que sea eficaz si se adopta un enfoque que tenga en cuenta el nivel de preparación para el cambio de la compañía, y tiene en cuenta los riesgos específicos de la empresa y del sector. No hay una solución única en lo que respecta a los riesgos psicosociales, pero en las empresas de toda Europa se han implementado muchos enfoques eficaces.

A nivel de las políticas, la legislación y las iniciativas de los interlocutores sociales han contribuido a la aplicación de la prevención de riesgos psicosociales. El diálogo social es un impulsor de la mejora de las condiciones de trabajo. Sin embargo, las políticas no se han desarrollado en la misma medida en todos los países europeos, lo que puede explicarse por las diferentes tradiciones de diálogo social y de los diferentes enfoques gubernamentales, a menudo relacionados con la importancia que los distintos países dan a los riesgos psicosociales.

¹ Psychosocial risks in Europe: Prevalence and strategies for prevention.
<https://osha.europa.eu/en/publications/reports/psychosocial-risks-eu-prevalence-strategies-prevention>

BIBLIOGRAFÍA

BARTOLL, X., CORTÉS, I., ARTAZCOZ LAZCANO, L.
Full- and part-time work: gender and welfare-type differences in European working conditions, job satisfaction, health status, and psychosocial issues

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 4, pp. 370-379](#)

BENTLEY, T. A.
Understanding workplace violence: The value of a systems

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 4, pp. 838-848](#)

BURDORF, A.
Are job-exposure matrixes useful to determine the impact of physical and psychosocial working conditions on health during working life?

[Ann Occup Hyg, 2014, v. 58 n. 2, pp. 137-139](#)

CENDALES, B., USECHE, S., GÓMEZ, V.
Psychosocial work factors, blood pressure and psychological strain in male bus operators

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 4, pp. 279-288](#)

DA COSTA, S. et al.
Factores favorables a la innovación en las organizaciones: una integración de meta-análisis

[J Work Organiz Psychol, 2014, v. 30 n. 2, pp. 67-74](#)

GOVINDU, N. K., BABSKI-REEVES, K.
Effects of personal, psychosocial and occupational factors on low back pain severity in workers

Resumen en: [Int J Ind Ergonomics, 2014, v. 44 n. 2, pp. 335-341](#)

HÄMMIG, O., BAUER, G. F.
Work, work-life conflict and health in an industrial work environment

Resumen en: [Occup Med, 2014, v. 64 n. 1, pp. 34-38](#)

HARRIS-ADAMSON, J. et al.
Personal and workplace psychosocial risk factors for carpal tunnel syndrome: a pooled study cohort: author response

Resumen en: [Occup Environ Med, 2014, v. 71 n. 4, pp. 303-304](#)

HASSON, H. et al.
An organizational-level occupational health intervention: Employee perceptions of exposure to changes, and psychosocial outcomes

En: [Work Stress, 2014, v. 28 n. 2, pp. 179-197](#)

HJARSBECH, P. U. et al.
A multi-wave study of organizational justice at work and long-term sickness absence among employees with depressive symptoms

En: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 2, pp. 176-185](#)

JUVANI, A. et al.
Effort-reward imbalance as a risk factor for disability pension: the Finnish Public Sector Study

En: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 3, pp. 266-277](#)

KAUR, H. et al.
Workplace psychosocial factors associated with hypertension in the U.S. workforce: A cross-sectional study based on the 2010 National Health Interview Survey

Resumen en: [Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 9, pp. 1011-1021](#)

KOOLHAAS, W. et al.
Chronic health conditions and work ability in the ageing workforce: the impact of work conditions, psychosocial factors and perceived health

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 4, pp. 433-443](#)

KOUKOULAKI, T.
The impact of lean production on musculoskeletal and psychosocial risks: An examination of sociotechnical trends over 20 years

Resumen en: [Appl Ergonomics, 2014, v. 45 n. 2, Part A, pp. 198-212](#)

KRAAIJEVELD, R. A. et al.

The influence of psychosocial work characteristics on the need for recovery from work: a prospective study among computer workers

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 3, pp. 241-248](#)

LANGEVIN, V. et al.

Copenhagen Burnout Inventory (CBI)

En: [Références Santé Trav, 2014, n. 138, pp. 123-126](#)

LANGEVIN, V. et al.

Questionnaire Contraintes psychosociales et organisationnelles (CPO): Nursing Work Index - Extended Organization (NWI-EO)

En: [Références Santé Trav, 2014, n. 137, pp. 169-172](#)

LESUFFLEUR, T. et al.

Psychosocial factors at work and sickness absence: results from the French National SUMER Survey

[Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 6, pp. 695-708](#)

Mc CARTHY, V. J. C., PERRY, I. J., GREINER, B. A.

Job control and ambulatory blood pressure

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 5, pp. 457-464](#)

MONCADA, S. et al.

The Copenhagen Psychosocial Questionnaire II (COPSOQ II) in Spain: A tool for psychosocial risk assessment at the workplace

[Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 1, pp. 97-107](#)

NIEDHAMMER, I. et al.

Fractions of cardiovascular diseases and mental disorders attributable to psychosocial work factors in 31 countries in Europe

Resumen en: [Int Arch Occup Environ Health, 2014, v. 87 n. 4, pp. 403-411](#)

PELISSIER, C. et al.

Occupational risk factors for upper-limb and neck musculoskeletal disorder among health-care staff in nursing homes for the elderly in France

[Ind Health, 2014, v. 52 n. 4, pp. 334-346](#)

RIJS, K. J. et al.

Development and validation of a physical and psychosocial job-exposure matrix in older and retired workers

[Ann Occup Hyg, 2014, v. 58 n. 2, pp. 152-170](#)

SAASTAMOINEN, P. et al.

Changes in working conditions and subsequent sickness absence

Resumen en: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 1, pp. 82-88](#)

SARAZIN, B.

Présentisme: une autre face de l'épuisement professionnel?

En: [Trav Changement, 2014, n. 354, pp. 2-3](#)

STARHEIM, L., BOHEGUS, M.

Labour inspection strategies addressing the psychosocial work environment

Resumen en: [Policy Practice Health Safety, 2014, v.12 n. 1, pp. 53-70](#)

TANG, K. et al.

A reciprocal interplay between psychosocial job stressors and worker well-being? A systematic review of the "reversed" effect

En: [Scand J Work Environ Health, 2014, v. 40 n. 5, pp. 441-456](#)

UTZET, M. et al.

The changing patterns of psychosocial exposures at work in the South of Europe: Spain as a labor market laboratory

[Am J Ind Med, 2014, v. 57 n. 9, pp. 1032-1042](#)

NOTAS

Agradeceremos cualquier sugerencia relacionada con esta publicación, que puede remitirse a: ergabib@insht.meyss.es. Asimismo, si desea recibir el ERGA Bibliográfico por correo electrónico, envíe un mensaje a ergabib@insht.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 21 de noviembre de 2014.
- 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.*