# INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

# Boletín de documentación técnica dt2013-27 www.invassat.es 14.11.2013



# Boletín de Documentación Técnica

dt2013-27

14 de noviembre de 2013







Este boletín, como todos los de la serie **Documentación Técnica** editados por el Centro de Documentación del INVASSAT, pretende poner a su disposición documentos cientificotécnicos publicados en soporte electrónico y de libre acceso en la Red referidos a los distintos ámbitos de la seguridad y la salud en el trabajo. Estos recursos se encuentran referenciados en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que puede consultar en el sitio del Instituto en la Web (<u>www.invassat.es</u>). Encontrará aquí también sumarios de revistas especializadas de acceso a través de internet, sitios recomendados, la agenda de actividades formativas del INVASSAT y otras informaciones que puedan ser de utilidad para quienes se ocupan de la prevención de riesgos en el trabajo.

Este butlletí, com tots els de la sèrie **Documentació Técnica** editats pel Centre de Documentació de l'INVASSAT, pretén posar al seu abast documents cientificotècnics publicats en suport electrònic i de lliure accés en la Xarxa referits als distints àmbits de la seguretat i la salut en el treball. Estos recursos es troben referenciats en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que pot consultar en el lloc de l'Institut en la Web (www.invassat.es). Trobarà ací també sumaris de revistes especialitzades d'accés a través d'internet, llocs recomanats, l'agenda d'activitats formatives de l'INVASSAT i altres informacions que puguen ser d'utilitat per als que s'ocupen de la prevenció de riscos en el treball.

FOTOGRAFÍA DE PORTADA Rajarshi MITRA. Working class hero! Trabajadores lavando manualmente ropa de hospitales y hoteles. Bombay, India. 2013. En <u>Flickr</u>. Compartido con licencia <u>Creative Commons BY 2.0</u>

#### **SUMARIO**

#### **NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL. 6**

- Generalidades, 6
- Gestión de la prevención, 7
  - Higiene, 7
  - Seguridad, 8
- Ergonomía y psicosociología, 8
  - Medicina del trabajo, 9
- Sectores de actividad específicos, 9
- Sectores de población específicos, 10

#### **EL REVISTERO, 11**

#### **VISTO EN LA WEB, 12**

#### **PUBLICACIONES DEL INVASSAT, 12**

#### FORMACIÓN INVASSAT 2013, 13

#### **MEMORIA GRÁFICA, 14**

#### Jean Mager STELLMAN

"Ningún profesional tiene la clave para comprender y resolver los problemas de los riesgos relacionados con el trabajo. El ámbito de la seguridad y la salud en el trabajo es verdaderamente interdisciplinario."

Organización Internacional del Trabajo, Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo, Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, 2000, v. 1, p. ix

#### Josep Maria TALLADA

"malgrat tot, el motor humà és el més important de tots que la indústria utilitza; i comenta a capar que no són indiferents la seva alimentació i la duració del seu treball, i les causes de la seva fadiga i la selecció entre uns i altres, i l'adaptació de cada home a faines per a les quals sa constitució física i psíquica el fan més apte.".

L'organització científica de la indústria. Barcelona: Publicacions de l'Institut, 1922.

Citado por Rafael de FRANCISCO LÓPEZ, Los orígenes de la prevención de riesgos laborales en España y el comienzo del intervencionismo del Estado hasta 1939, en Historia de la prevención de riesgos laborales en España. Madrid: INSHT, 2007, p. 58.



# Distinciones en prevención de riesgos laborales de la Comunitat Valenciana

El Diari Oficial de la Comunitat Valenciana del 5 de noviembre de 2013 publica la Resolución de 15 de octubre de 2013, de la Presidencia del INVASSAT, por la que se regula el procedimiento de concesión, en el año 2014, de las Distinciones en prevención de riesgos laborales de la Comunitat Valenciana.

#### Se otorgarán estás modalidades:

- Distinciones al mérito en la gestión preventiva en la empresa, en base a la evolución de su siniestralidad (en los años 2011, 2012 y 2013).
- Distinción por la realización de trabajos de investigación en prevención de los riesgos laborales.
- Distinción por el desarrollo de propuestas o soluciones prácticas innovadoras en la prevención de los riesgos laborales.
- Distinción por la difusión de la cultura preventiva en prevención de riesgos laborales en medios de comunicación social.

El plazo de presentación de solicitudes es desde el día siguiente de la publicación de la convocatoria en el Diari Oficial de la Comunitat Valenciana, hasta el 28 de febrero de 2014.

Para acceder a la resolución haga clic aquí

## INVASSAT

TELÉFONO GRATUITO DE INFORMACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

900 353 066

#### **NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL**

Documentos recientemente incorporados a la biblioteca digital del Invassat

<>>>>>>>>>>>>>>>

#### **GENERALIDADES**

ABDALLAH, Saamah; STOLL, Laura; EIFFE, Franz. Third **European Quality of Life Survey : Quality of life in Europe :** Subjective well-being. [online] Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013. 124 p. ISBN 978-92-8971-120-3. doi:10.2806/37878

<a href="http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1359.htm">http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1359.htm</a> [Consulta 11.11.2013]

Este informe promovido por la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Eurofound) evalúa el impacto de la crisis sobre el bienestar subjetivo de los europeos. En 2011 el PIB per cápita en 22 de los 27 estados miembros de la UE fue inferior a 2008 y las tasas de desempleo fueron mayores en 25 de los 27. Estos indicadores muestran tendencias preocupantes. pero el informe va más allá, tratando de responder a varias preguntas: ¿Cuál es el impacto real en la vida de las personas? ¿Quienes se han visto más afectados? ¿Donde ha habido patrones de bienestar positivos? ¿Cómo se explica la variación en el bienestar en toda Europa? ¿Cómo puede aumentar la política o detener la caída del bienestar en el futuro? Concluve el estudio que la crisis no está afectando a todos por igual ni a todos los aspectos del bienestar. El bienestar ha disminuído en la mayor parte de los países de la UE, especialmente en el oeste y el sur, aunque se mantiene alto en los países del norte y ha aumentado en algunos países del este. Los grupos de población más afectados son los que sufren alguna discapacidad, los enfermos y los desempleados.

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Informe sobre el estado de la seguridad y salud laboral en España 2012. [online] Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2013. 156 p. NIPO: 272-3-056-7.

<a href="http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8">http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8</a> 884060961ca/?

vgnextoid=f6bbf6ff57732410VgnVCM1000008130110aRCRD&vgnextchannel =25d44a7f8a651110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD> [Consulta 13.11.2013]

El INSHT con la edición del "Informe sobre el Estado de la Seguridad y la Salud en el Trabajo de 2012" continua la tarea iniciada en 2007 de recopilar las más relevantes actividades desarrolladas durante el año por las Instituciones Públicas que integran el Sistema Nacional de Prevención, esto es, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, la Fiscalía Especializada, las Comunidades Autónomas, la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Así mismo, se detallan las más importantes novedades normativas y los avances en la regulación a través de los convenios colectivos de la materia de seguridad y salud en el trabajo. Por otro lado, el Informe profundiza en las estadísticas de daños a la salud con especial referencia a los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Además, este año, el informe se enriquece con dos importantes estudios; uno de ellos sobre la incidencia y características del riesgo muscoloesquelético que afecta a la población laboral española y, el otro sobre las condiciones de trabajo y empleo de la población laboral de mayor edad. La información rigurosa y detallada que aportan ambos estudios ofrece la oportunidad de reflexionar sobre la conveniencia de mejorar la sostenibilidad de las condiciones de trabajo en España.

HURTADO DE MENDOZA SÁNCHEZ, Carmen. Percepción de riesgos psicosociales, estrés, ansiedad, variables de salud y conciliación de la vida laboral-familar en trabajadores y trabajadoras. [online] Memoria para optar al grado de doctor, bajo la dirección de M. Lourdes Luceño Moreno y Marta E. Aparicio Farcía. Madrid: Universidad Complutense, Facultad de Psicología, 2013. 312 p.

<a href="http://eprints.ucm.es/23439/">http://eprints.ucm.es/23439/</a> [Consulta 11.11.2013]

El objetivo de la investigación es analizar cómo influyen en la percepción de los riesgos psicosociales del trabajo el estrés y la ansiedad y si existen diferencias entre mujeres y hombres trabajadores. También analiza las consecuencias que tienen sobre la salud y los problemas de conciliación de la vida laboral y familiar. La muestra incidental es de 260 trabajadores, 53.8% mujeres y 46.2% hombres, pertenecientes a diferentes sectores de actividad. Los instrumentos son: DECORE para medir los riesgos psicosociales; ISRA y STAI para medir la ansiedad; y escalas mono ítem para medir satisfacción, percepción de estrés y motivación. das al trabajo remunerado con la percepción de demandas cognitivas. Como conclusión existen relaciones entre las variables analizadas y la percepción de riesgo psicosocial, la ansiedad es mayor en las mujeres teniendo menos salud y más dificultades para conciliar la vida laboral y familiar que los hombres. [Resumen de la autora]

KENDALL, Nicholas. International Review of Methods and Systems Used to Measure and Monitor Occupational **Disease and Injury.** [online]. Wellington (Nueva Zelanda): National Occpational Health and Safety Advisory Committee (NOHSAC), 2005. 144 p. (NOHSAC Technical Report; 3). ISBN 0-478-28028-9.

<a href="http://www.dol.govt.nz/publications/nohsac/techreport3/index.asp">http://www.dol.govt.nz/publications/nohsac/techreport3/index.asp</a> [Consulta 30.10.2013]

Contenido. Introducción y visión general. Vigilancia de la salud ocupacional. Introducción. Diseño de sistemas de vigilancia. Cuestiones específicas de enfermedad profesional. Cuestiones específicas de los accidentes de trabajo. Usos y limitaciones de los sistemas de vigilancia. Métodos de vigilancia ocupacional. Evaluación de los sistemas de vigilancia. Sistemas para el vigor tasa de evidencia científica. Metodología de revisión. Revisión de la literatura. Covuntura internacional. Canadá. Francia. Finlandia. Suecia. Estados Unidos. Reino Unido. Sistema europeo de vigilancia y seguimiento. Conclusiones y recomendaciones. Apéndices. Cadenas de búsqueda utilizadas para revisión de la literatura. Lista de recursos útiles. Definiciones y terminología.

MANNETJE, Andrea 't; SLATER, Tania; MCLEAN, David et al. Women's Occupational Health and Safety in New Zealand. [online]. Wellington (Nueva Zelanda): National Occpational Health and Safety Advisory Committee (NOHSAC), 2009. 166 p. (NOHSAC Technical Report; 13). ISBN: 978-0-478-33370-1

<a href="http://www.dol.govt.nz/publications/nohsac/pdfs/technical-report-13.pdf">http://www.dol.govt.nz/publications/nohsac/pdfs/technical-report-13.pdf</a> [Consulta 30.10.2013]

Contenido. Género, sexo y seguridad y salud en el trabajo. Conceptos de género y sexo. La desatención de la SST de las mujeres. Demografía de la fuerza de trabajo de las mujeres en Nueva Zelanda. Participación de las mujeres en el mercado laboral. Tiempo de trabajo. Estatus en el trabajo. Trabajo no remunerado. La brecha salarial de género. Segregación de género. Relación vidatrabajo e implicaciones en la salud personal y familiar. Impacto de los cambios en el mundo del trabajo. Accidentes laborales. Trastornos musculoesqueléticos. Estrés laboral. Efectos de la intimidación en el puesto de trabajo, la violencia y el acoso sexual. Enfermedades infecciosas. Asma y otros trastornos respiratorios. Enfermedades de la piel. Cáncer. Desórdenos auditivos. Enfermedades relacionadas con las vibraciones. Temperatura de trabajo. Salud reproductiva. Programas de seguridad y salud en el trabajo. Recomendaciones.

SUH, Ellie; TSANG, Tiffany; VIZARD, Polly et al. <u>Third European Quality of Life Survey: Quality of life in Europe: Social inequalities</u>. [online] Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013. 69 p. ISBN 978-92-897-1120-3.

<a href="http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1362.htm">http://www.eurofound.europa.eu/publications/htmlfiles/ef1362.htm</a> [Consulta 11.11.2013]

Este informe promovido por la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Eurofound) examina las desigualdades sociales en la distribución de las libertades y las oportunidades entre los individuos y los subgrupos de población en Europa. Utilizando datos de la Encuesta Europea sobre Calidad de Vida (EQLS), el informe aporta y analiza evidencias sobre las desigualdades sociales en cuatro áreas críticas: la salud, el nivel de vida, las actividades productivas, y la vida social, familiar e individual. Se examina el papel de los factores determinantes de las desigualdades sociales como el género, la edad, la discapacidad, la situación laboral y las condiciones de ciudadanía, entre otros. El informe concluye que hay evidencias de desigualdades cada vez mayores entre la EQLS de 2007 y la de 2011. Se recomienda cada vez más atención política a los aspectos multidimensionales del bienestar para que la acción pública sea eficaz para hacer frente a las desigualdades sociales y la integración en las políticas generales a nivel europeo y nacional.

#### **GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN**

GARCÍA COCA, Olga. <u>La gestión de las enfermedades profesionales en el marco de las Nuevas Tecnologías</u>. [online] *Lex Social*, 3, 2 (2013), p. 170-193.

<a href="http://www.upo.es/revistas/index.php/lex\_social/article/view/762">http://www.upo.es/revistas/index.php/lex\_social/article/view/762</a> [Consulta 07.11.2013]

Si se atiende a lo que engloba la gestión de las enfermedades profesionales y se analiza la evolución de su regulación se concluye que la notificación y registro telemático ha sido muy importante para agilizar el proceso de comunicación a las Administraciones Públicas y a otras entidades encargadas de procesar esta información. Con la realización de su notificación a través de este nuevo sistema (CEPROSS), se plantean una serie de problemas jurídicos que se van a analizar en el presente trabajo. [Resumen de la autora]

#### **HIGIENE**

LAFFON LAGE, B.; VALDIGLESIAS GARCÍA, V.; TRINIDADE DA COSTA, C.S. et al. <u>Daño al sistema nervioso inducido por nanopartículas</u>. [online] *Seguridad y Medio Ambiente*, 33, 130 (2013), p. 34-45.

 $$$ \begin{array}{ll} \mbox{\com/fundacion/html/revistas/seguridad/n130/es/artic ulo3.html} & \mbox{\com/fundacio$ 

Las nanopartículas (NP) de óxidos metálicos, como el dióxido de titanio (TiO2) y el óxido de zinc (ZnO), se utilizan en una gran variedad de aplicaciones industriales y médicas, incluyendo materiales de alta tecnología, plásticos, pinturas, implantes ortopédicos artificiales, derivados de papel, cosméticos y protectores solares. Los estudios sobre los efectos de estas NP en el sistema nervioso son muy escasos. El objetivo de este trabajo consiste en caracterizar tres NP de óxidos metálicos (una de ZnO y dos de TiO2) y evaluar sus posibles efectos sobre las células neuronales SHSY5Y de neuroblastoma humano, tratadas con diferentes concentraciones y durante diversos tiempos de exposición. Los resultados mostraron que el comportamiento de los dos tipos de NP de TiO2 es comparable, pese a su diferente composición cristalina. Este trabajo contribuye a incrementar el conocimiento acerca del impacto de las NP de óxidos metálicos sobre la salud humana en general y sobre el sistema nervioso de forma más específica. [Resumen de las autoras]

UNIÓN EUROPEA. Comité Científico para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos. Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for man made-mineral

fibres (MMMF) with no indication for carcinogenicity and not specified elsewher: SCOEL/SUM/88 March 2012. [online] [Bruselas]: European Commission, Employment, Social Affairs & Inclusion, 2013. 17 p.

 $\label{lem:consulta} $$ \left( \frac{13.11.2013}{1.2013} \right) = \frac{13.11.2013}{1.2013} $$$ 

Toxocinética. Genotoxicidad. Carcinogenicidad. Derivación de los límites de exposición profesional ante fibras minerales producidas artificialmente. Límites de exposición profesional para esas fibras asignados por el DECOS alemán. Estudios sobre inhalación crónica. Estudios sobre exposición prolongada a inhalación. Lana de roca y lana de escorias. Fibra de vidrio para aislamientos. Fibras de octatitanato de potasio. Recomendaciones. Clasificación de las fibras. Resultados de estudios epidemiológicos. Resultados de estudios con animales.

UNIÓN EUROPEA. Comité Científico para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos. <u>Methodology for the Derivation of Occupational Exposure Limits: key documentation</u>. [online] Versión 7. [Bruselas]: European Commission, Employment, Social Affairs & Inclusion, 2013. 38 p.

 $\label{lem:consulta} $$ \left( \frac{4526\&langld=en}{Consulta} \right) = \frac{13.11.2013}{Consulta} $$$ 

Fines y objetivos de los límites de exposición profesional. Principios generales. La exposición por 8 horas como tiempo promedio valorado. La limitación de exposición a tiempos cortos. Factores de

incertidumbre y su aplicación. Toxicidad para la reproducción. La evaluación de los productos químicos cancerígenos y mutágenos. La evaluación de los sensibilizantes respiratorios. Estrategia para la asignación de indicativos para los efectos sobre la piel. Estrategia para la asignación de indicativos para el ruido. Valores límite biológicos basados en la salud.

WHEELER, James; POLAK, Susan. <u>The use of Nanomaterials in UK Universities: an overview of </u>

<u>occupational health and safety</u>. [online] Bootle (Reino Unido): Health and Safety Executive (HSE), 2013. 44 p.

<a href="http://www.hse.gov.uk/nanotechnology/nano-survey.pdf">http://www.hse.gov.uk/nanotechnology/nano-survey.pdf</a> [Consulta 13.11.2013]

A fin de incrementar el conocimiento y la comprensión del uso de los nanomateriales en las universidades británicas y su incidencia en la seguridad y salud laboral, el HSE británico, en colaboración con el Grupo de nanoseguridad del Reino Unido, ha impulsado este estudio. La encuesta se realizó entre nueve universidades durante el verano de 2011.

#### **SEGURIDAD**

ROBINSON, C.M.E.; PARAMASIVAM, E.S.; TAYLOR, E.A. et al. <u>Study and development of a methodology for the estimation of the risk and harm to persons from wind turbines</u>. [online] Bootle (Reino Unido): Health and Safety Executive (HSE), 2013. 77 p. (Research Report; 968)

<a href="http://www.hse.gov.uk/research/rrhtm/rr968.htm">http://www.hse.gov.uk/research/rrhtm/rr968.htm</a> [Consulta 13.11.2013]

Este trabajo estudia los riesgos que para las personas tienen los aerogeneradores, cada vez más presentes en el territorio. Se parte de los datos sobre fallos en las turbinas y se desarrolla una metodología de evaluación de riesgos. Define entornos de probabilidad de daños y los riesgos por impacto directo o indirecto de las palas de los aerogeneradores o de fragmentos desprendidos por fallos del equipo.

#### **ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA**

ACOSTA, Hedy; SALANOVA, Marisa; LLORENS, Susana. ¿Qué prácticas organizacionales saludables son más frecuentes en las empresas? : Un análisis cualitativo. [online] Fòrum de recerca, 16 (2011), p. 811-825.

<a href="http://www.uji.es/bin/publ/edicions/jfi16/psisoc/1.pdf">http://www.uji.es/bin/publ/edicions/jfi16/psisoc/1.pdf</a> [Consulta 05.11.2013]

El objetivo de este trabajo es conocer qué prácticas organizacionales saludables, implementadas desde la Gestión de Recursos Humanos (GRH), son más frecuentes en las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs). Basándonos en las categorías propuestas en el Modelo HERO (Healthy and Resilient Organizations; Salanova, Llorens, Cifre, y Martínez, 2012) y en el proyecto europeo ERCOVA (2004) se analizaron 32 entrevistas semiestructuradas realizadas a gerentes y/o responsables de Recursos Humanos de PyMEs de la Comunidad Valenciana. A través de análisis de contenido, la información se categorizó para posteriormente evaluar la frecuencia de las categorías en las respuestas dadas por los agentes clave. De acuerdo a lo esperado, la práctica de comunicación fue la más frecuente (100%) en las PyMES. En segundo lugar, la práctica de desarrollo de habilidades (81.3%) y en tercer lugar, la salud y seguridad laboral (81.3%). Finalmente se discuten los resultados desde el Modelo HERO, así como sus aplicaciones teóricas y prácticas. Palabras clave: prácticas organizacionales saludables, GRH, PyMEs. [Resumen de las autoras]

GINER ALEGRÍA, Cesar Augusto. <u>Evaluación de riesgos</u> <u>psicosociales en el trabajo</u>. [online] *Anales de derecho*, 30 (2012), p. 254-296.

<a href="http://digitum.um.es/xmlui/handle/10201/29546">http://digitum.um.es/xmlui/handle/10201/29546</a>> [Consulta 07.11.2013]

En los últimos años hemos asistido en el panorama de la seguridad y salud en el trabajo a nivel internacional y muy especialmente a nivel europeo, a la emergencia de los estudios y análisis de lo que se ha venido en llamar nuevos riesgos y dentro de ellos los que se consideran de carácter psicosocial. La evaluación de los riesgos psicosociales se considera, como un proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse,

obteniendo y facilitando la información necesaria para que puedan tomarse las medidas preventivas que deben adoptarse. Palabras clave: Acoso, Burnout, Drogodependencias, Mobbing, Peritación, Riesgos. [Resumen del autor]

MENEGHEL, Isabel. <u>La resiliencia en el desarrollo de la organización saludable : proyecto de investigación</u>. [online] *Fòrum de recerca*, 15 (2010), p. 505-517.

<a href="http://www.uji.es/bin/publ/edicions/jfi15/psico/21.pdf">http://www.uji.es/bin/publ/edicions/jfi15/psico/21.pdf</a> [Consulta 07.11.2013]

"A través del desarrollo de este proyecto se pretende llevar a cabo aportaciones tanto teóricas como aplicadas. Empezando por las aportaciones teóricas, se pretende investigar cuál es el rol de la resiliencia colectiva en el contexto de las Pymes y de acuerdo con la perspectiva teórica de la Psicología Ocupacional Positiva. En específico, se quiere determinar si la resiliencia colectiva se configura como una capacidad clave para contrastar demandas laborales intensas, eso es, si los grupos de trabajo expuestos a condiciones de trabajo estresantes desarrollan un mayor nivel de resiliencia y si dicha fortaleza determina e incrementa su desempeño. Desde una perspectiva más aplicada, se pretende conocer cuál es el rol de la resiliencia en el desarrollo saludable de los grupos en su contexto laboral. Es decir, si se verifica y confirma el efecto de la resiliencia colectiva como mediadora entre demandas laborales intensas y resultados organizacionales saludables, el objetivo es elaborar guías y protocolos que permitirán generar empleados resilientes en el contexto particular de las PYMEs. Por tanto, el beneficio no será de tipo sólo económico para las PYMEs sino también social, puesto que permite mejoras en la calidad de vida de los trabajadores." [p. 514]

MONCADA, Salvador; UTZET, Mireia; MOLINERO, Emilia et al. The Copenhagen Psychosocial Questionnaire II (COPSOQ II) in Spain: A Tool for Psychosocial Risk Assessment at the Workplace. [online] American Journal

# of Industrial Medicine, 06.09.2013, DOI: 10.1002/ajim.22238

<a href="http://www.istas.ccoo.es/descargas/2013">http://www.istas.ccoo.es/descargas/2013</a> COPSOQ II ES 10.1002-ajim.22238.pdf> [Consulta 06.11.2013]

La revista científica American Journal of Industrial Medicine acaba de publicar un artículo que presenta las propiedades de las escalas de la nueva versión del COPSPOQ-ISTAS21. El sometimiento de las evidencias de validez y fiabilidad de un método de evaluación de riesgos a la revisión y publicación científica es un paso necesario sobre el que se fundamenta la confianza que este método debe generar entre sus usuarios. Esta nueva versión del método será lanzada por ISTAS-CCOO a principios de 2014 con una nueva aplicación informática.

ST-ARNAUD, Louise; PELLETIER, Mariève. <u>Guide soutenir le retour au travail et favoriser le maintien en emploi : faciliter le retour au travail d'un employé à la suite d'une absence liée à un problème de santé psychologique.</u> [online] Montréal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), 2013. 40 p. (Études et recherches; Guide technique RG-758) ISBN: 978-2-89631-643-4

<a href="http://www.irsst.qc.ca/-publication-irsst-guide-soutenir-le-retour-autravail-et-favoriser-le-maintien-en-emploi-liee-a-un-probleme-de-sante-psychologique-rg-758.html">http://www.irsst.qc.ca/-publication-irsst-guide-soutenir-le-retour-autravail-et-favoriser-le-maintien-en-emploi-liee-a-un-probleme-de-sante-psychologique-rg-758.html</a> [Consulta 13.11.2013]

Esta guía esta diseñada para ayudar en los procesos de retorno al trabajo de un trabajador con problemas de salud mental. Es una herramienta que combina entrenamiento individual y cambio organizacional. Está dirigida a los directivos de las empresas, servicios de recursos humanos y grupos de trabajo que se ocupan de la salud de los trabajadores y su continuidad en el empleo, así como a los médicos del trabajo, psicólogos organizacionales y consejeros de rehabilitación.

TEJEDO BENEDICTO, Eduardo. <u>Satisfacción laboral y su</u> relación con variables socio demográficas y laborales y con parámetros de riesgo cardiovascular en trabajadores de <u>Baleares</u>. [online] *Medicina balear*, 28, 2 (2013), p. 29-34. doi: 10.3306/MEDICINABALEAR.28.01.29

<a href="http://www.medicinabalear.org/pdfs/Vol28n2.pdf#page=29">http://www.medicinabalear.org/pdfs/Vol28n2.pdf#page=29</a> [Consulta 07 11 2013]

Se realiza un estudio transversal en 1016 trabajadores de Baleares de distintos sectores de actividad. Se analizan variables socio demográficas, laborales y de riesgo cardiovascular y se valora su relación con satisfacción laboral empleando análisis univariante y multivariante. Observamos que se relacionan directamente con el nivel de estudios e inversamente con la estabilidad laboral. No se han encontrado relaciones entre satisfacción laboral y los parámetros de salud estudiados. En base a los resultados, consideramos que la medicina del trabajo podría tener un papel fundamental en la prevención de factores psicosociales con la ayuda de programas de promoción de la salud encaminados a mejorar la satisfacción laboral. [Resumen del autor]

#### **MEDICINA DEL TRABAJO**

VICENTE-HERRERO, M.T.; CAPDEVILA GARCÍA, L.; LÓPEZ GONZÁLEZ, A. et al. <u>El hombro y sus patologías en medicina del trabajo</u>. [online] *Semergen : medicina de familia*, 35, 4, p. 197-202.

<a href="http://zl.elsevier.es/en/revista/semergen-medicina-familia-40/articulo/el-hombro-sus-patologias-medicina-13136211">http://zl.elsevier.es/en/revista/semergen-medicina-familia-40/articulo/el-hombro-sus-patologias-medicina-13136211</a> [Consulta 05.11.2013]

Las patologías del hombro son de las más frecuentes tanto en medicina del trabajo como en Atención Primaria, traumatología, reumatología y rehabilitación. Nos interesa estudiar con detalle los factores laborales y las actividades de riesgo dentro del mundo del trabajo que pudieran provocar o favorecer su aparición o bien agravar su evolución, haciendo especial hincapié en la legislación de aplicación en salud laboral y en las actividades preventivas relacionadas con la vigilancia periódica de la salud y en los protocolos que se aplican, así como en el Real Decreto de enfermedades profesionales en el que se encuentran incluidas las enfermedades del hombro, para los casos en los que pudiera establecerse un origen laboral. Se trata, en conclusión, de buscar una actuación profesional coordinada entre los médicos del trabajo, los de Atención Primaria y atención especializada en el manejo y control evolutivo de estas patologías. Palabras clave: hombro doloroso, medicina del trabajo, factores de riesgo ergonómicos. [Resumen de los autores]

#### SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS

BARRIOS FLORES, Luis Fernando; RIZO GÓMEZ, Ramón. Salud mental en la Ertzaintza. [online] Norte de Salud Mental, 11, 45 (2013), p. 40-54.

<a href="http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/33561">http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/33561</a>> [Consulta 05.11.2013]

Cualquier profesión u oficio requiere unas determinadas condiciones físicas y psíquicas. En el caso de la Policía tales condiciones son muy relevantes debido a las situaciones de estrés, violencia y otras circunstancias del trabajo policial. El policía ha de reunir tales condiciones cuando es aspirante y también a lo largo de toda su carrera profesional. Una disminución de condiciones psico-físicas puede determinar un cambio en su situación laboral. Puede incluso, dicha ausencia provocar la jubilación. Se analizan en este artículo los aspectos más importantes de la incidencia de la salud mental en los miembros de la Ertzaintza. Palabras clave: Salud mental. Policía, Ertzaintza, Condiciones psicofísicas. [Resumen de los autores]

BECERRIL GALINDO, Marta. <u>Un proceso de intervención sobre las conductas de seguridad y las condiciones de seguridad y salud en las obras de construcción</u>. [online] Tesis dirigida por José Luis Meliá Navarro. Valencia: Universitat de València, Facultat de Psicologia, 2013. 442 p.

<a href="http://roderic.uv.es//handle/10550/29248">http://roderic.uv.es//handle/10550/29248</a> [Consulta 06.11.2013]

Esta investigación ha desarrollado y contrastado con éxito un método de observación y control de la seguridad de las obras de construcción y un método de acción preventiva que ha demostrado ser eficaz para incrementar la seguridad de las obras, ajustado a las obras españolas de construcción en las fases de estructura y albañilería. Esta metodología es viable para las empresas (de hecho ha sido testada con la participación activa en su aplicación de sus

técnicos de prevención) y aumenta significativamente la seguridad de modo tangible y demostrable, reduciendo la probabilidad de accidentes laborales. Se basa en la observación y control regular en visitas de seguridad (2 semanales aproximadamente) de los puntos críticos de seguridad de las obras que incluyen el comportamiento seguro o inseguro de los trabajadores y las condiciones seguras o inseguras que éste genera, y en el feedback positivo de seguimiento que se ofrece a los trabajadores y personal de la obra tras cada visita. [Resumen del autor]

UGARTE MIGUEL. Carlos. <u>La seguridad en el trabajo a bordo de los buques mercantes: análisis de los accidentes laborales y propuestas para su reducción</u>. [online] Trabajo fin de grado para acceder al título de Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo, dirigido por Andrés Ortega Piris. Santander: Universidad de Cantabria, Escuela Técnica Superior de Cantabria, 2013. 140 p.

<a href="http://bucserver01.unican.es/xmlui/handle/10902/3823">http://bucserver01.unican.es/xmlui/handle/10902/3823</a> [Consulta 06.11.2013]

El transporte marítimo desempeña un papel crucial en el comercio internacional, pero la complejidad funcional de los buques modernos exige mano de obra especializada a todos los niveles. La seguridad marítima ha de basarse en prevenir que se cometan errores humanos y en mitigar sus consecuencias. A lo largo de este trabajo se realiza un estudio: del factor humano como causa de los accidentes en los buques, de las operaciones del buque como causa de los accidentes, de la composición de la flota y análisis de los accidentes laborales a bordo, de los accidentes en los que el factor humano ha sido la causa principal. El trabajo termina con unas propuestas que podrían reducir la alta siniestralidad. [Resumen del autor]

REYES URUEÑA, Juliana M.; BURÓN PUST, Andrea; SALA SERRA, María et al. <u>Evolución del consumo de tabaco en trabajadores de un hospital de Cataluña</u>. [online] *Revista Española de Salud Pública*, 87, 4 (2013), p. 407-427.

<a href="http://ref.scielo.org/cgmd9v">http://ref.scielo.org/cgmd9v</a> [Consulta 07.11.2013]

Fundamentos: En términos de consumo de tabaco los trabajadores sanitarios se consideran de referencia. Sin embargo la prevalencia de fumadores entre ellos es superior a la de la población general. Este estudio pretende estimar la evolución de la prevalencia del consumo de tabaco entre los profesionales de una institución sanitaria de Cataluña durante un período de 10 años (2001-2011) y describir sus características. Métodos: Encuesta validada de prevalencia del consumo de tabaco, realizada en 2001, 2004, 2008 y 2011. La muestra se estratificó en dos centros de atención de agudos de la institución. La selección de los participantes fue aleatoria. Se analizaron las características de la muestra y se compararon las diferencias entre fumadores por año, valorando con el test de chi-cuadrado de tendencia lineal. Se realizó un modelo de regresión logística incluyendo todas las encuestas conjuntamente. Resultados: La prevalencia de tabaquismo global de los profesionales sanitarios fue de 30,00%, 34,42%, 36,21% y 29,42% en los años 2001, 2004, 2008 y 2011 respectivamente. La prevalencia fue mayor en mujeres (33,40%). El consumo de tabaco disminuyó en el personal médico de 25,98% en el 2001 a 18,89% en el 2011 (p=0,005) y en el de enfermería del 35,16% en el 2001 al 25,61% en el 2011 (p=0,007). Conclusión: Globalmente la prevalencia de fumadores en profesionales del ámbito hospitalario comienza por primera vez a disminuir. Sin embargo, no disminuye por igual en todas las categorías profesionales y persiste alta comparada con la prevalencia poblacional. Esta reducción del consumo de tabaco coincide con las medidas introducidas por el programa tras los cambios legislativos. Palabras clave: Consumo de tabaco. Personal sanitario. Encuesta. Prevalencia. Hospital. [Resumen de las autoras]

#### SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS

COCKBURN, William; TREUTLEIN, Daniela; HEINRICH, Judith et al. <u>A review of methods used across Europe to estimate work-related accidents and illnesses among the self-employed</u>. [online] Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2010. 28 p. ISBN 978-92-9191-354-1.

 $< https://osha.europa.eu/en/publications/literature\_reviews/self-employed > [Consulta 30.10.2013]$ 

La proporción total de trabajadores por cuenta propia es estable en Europa, sin embargo se ha producido un notable crecimiento en los últimos años en el número de trabajadores autónomos en los servicios y la construcción. El nivel de autoempleo en sectores de alto riesgo como la agricultura y la construcción exige cada vez más una captura eficaz de los datos de seguridad y salud. En la actualidad, dicha información está disponible a nivel europeo a partir de encuestas como la encuesta europea sobre las condiciones de trabajo de Eurofound (EWCS) y la EPA (2007 módulo ad hoc sobre accidentes laborales y problemas de salud relacionados con el trabajo) y de los registros nacionales de accidentes (EEAT). A pesar de que las diferencias en las definiciones, tipos y sistemas de información hacen difícil un análisis comparativo de los datos, hay margen para la mejora de la calidad de la supervisión de la SST para trabajadores por cuenta propia a través del intercambio de conocimientos sobre las prácticas actuales en Europa. Este informe describe los sistemas de vigilancia actualmente en uso y se destacan las recientes iniciativas destinadas a mejorar la supervisión de la SST con respecto a los autónomos en diez Estados miembros seleccionados (Bélgica, República Checa, Finlandia, Alemania, Hungría, Italia, Lituania, Malta, Países Bajos y Polonia).

WALTERS, Thomas R.; MACDONALD, Leslie A.; HUDOCK, Stephen D. et al. *Provisional Recommended Weight Limits for Manual Lifting During Pregnancy*. [online] Human Factors, 21.08.2013, doi: 10.1177/0018720813502223.

<a href="http://hfs.sagepub.com/content/early/2013/08/21/0018720813502223">http://hfs.sagepub.com/content/early/2013/08/21/0018720813502223</a> [Consulta 31.10.2013]

En las últimas décadas se ha incrementado notablemente el número de mujeres que trabaja fuera del hogar y que lo hacen durante el embarazo. Las autoridades deben establecer criterios basados en la evidencia que fijen los niveles permisibles de actividad laboral para las trabajadoras embarazadas sanas. El NIOSH evaluó en su momento los límites para el levantamiento de pesos por la población trabajadora en general y su adaptación a las trabajadoras embarazadas, partiendo de la revisión de la literatura en relación con la salud materna y fetal. De todo ello se derivaron directrices para empleadores, trabajadoras y profesionales sanitarios.

#### **EL REVISTERO**

Últimos números de revistas especializadas de acceso libre en la Web



**ACCESO LIBRE AL CONTENIDO** 

#### Références en santé au travail

135 (09.2013) Paris: Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. ISSN 2261-6292 <a href="http://www.rst-sante-travail.fr">http://www.rst-sante-travail.fr</a>

- Évolutions en matière de radioprotection et conséquences sur l'accès aux données dosimétriques
- Enquête sur l'intérêt de la mise en place d'une formation INRS "Allergies professionnelles" à destination des membres des services de santé au travail
- Évaluation de l'exposition professionnelle au phtalate de di-isononyle (DINP)
- Caractérisation des situations d'exposition au 1,3-butadiene
- Évaluation des expositions percutanées aux bisphénols A et S par biométrologie auprès des agents de caisse
- Reprise de travail après arrêt maladie pour syndromedépressif
- Intolérance environnementale idiopathique attribuée aux champs électromagnétiques
- Risques infectieux des fumées laser : exemple des papillomavirus humains
- Ways of Coping Checklist (WCC)
- Questionnaire Vécu du travail (VT)



**ACCESO LIBRE AL CONTENIDO** 

#### Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia

XXXV (04-06.2013) Pavia: Fondazione Salvatore Maugeri. ISSN 1592-7830 http://gimle.fsm.it

- A study on the transfer of Heavy Methals released by Chinese Commercial Products
- Potenziale esposizione a cancerogeni nella lavorazione di leghe bassofondenti
- La semplice misura del lavaggio delle mani per la prevenzione del rischio da agenti biologici: cosa è cambiato dalle teorie di Semmelweis
- Mobbing, costrittività organizzative ed effetti bio-psico-sociali: una valutazione integrata.
   Dati preliminari di validazione del Questionario-napoletano sul Disagio Lavorativo (Qn-DL)
- Stress percepito, crasi ematica e abitudini voluttuarie
- L'inserimento professionale del lavoratore affetto da cardiopatia ischemica: fattori prognostici, valutazione occupazionale e criteri per l'elaborazione del giudizio di idoneità alla mansione specifica
- Efficienza economica e riabilitativa di un ambulatorio di medicina riabilitativa
- Early rehabilitative treatment in aortocoronary bypass surgery



**ACCESO LIBRE AL CONTENIDO** 

#### Hygiène et sécurité du travail

232 (07-09.2013) Paris: Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. ISSN 1776-9272 <a href="http://www.hst.fr">http://www.hst.fr</a>

- Décryptage. Bitume : vers des solutions pour améliorer la protection des salariés
- Focus normalisation. Secourir dans des cuves et espaces exigus un problème sous-estimé
- Dossier. Les nanomatériaux, bilan et perspectives en santé et sécurité au travail
- Notes techniques. Fibres céramiques réfractaires : recommandations pour capter les poussières
- Notes techniques. Faire vivre la prévention par l'optimisation des actions d'information et de communication
- Etude de cas. Expositions professionnelles aux aérosols de moisissures : exemple dans une cave d'affinage de fromages
- Congrès. Les allergies professionnelles : état des lieux de maladies sous-estimées
- Formation. Comment prévenir les risques liés aux nanomatériaux manufacturés ?
- Veille et prospective. Des prélèvements de surface et cutanés pour améliorer l'évaluation du risque chimique

#### **VISTO EN LA WEB**





Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) > Blogues http://omm.irsst.qc.ca/blogs/veille/

Blogs especializados en los distintos ámbitos del conocimiento prevencionista gestionados por técnicos del Instituto Robert-Sauvé.

#### **PUBLICACIONES DEL INVASSAT**

<><<< CONSULTE NUESTRAS SECCIONES <u>Publicaciones</u> y <u>Siniestralidad laboral</u>>>>>>>>





### **FORMACIÓN INVASSAT 2013**

Próximas actividades

Equipos de trabajo: Aplicación del RD. 1215/1997 (Castellón, 19-20.11.2013)

Elevadores de obra de construcción (Alicante, 28.11.2013)

La gestión de la prevención en las E.T.T. (Valencia,

28.11.2013)

Más cursos

### **BIBLIOTECA DIGITAL PRL**

http://www.invassat.es/index.php?option=com\_content&task=view&id=2233&Itemid=815

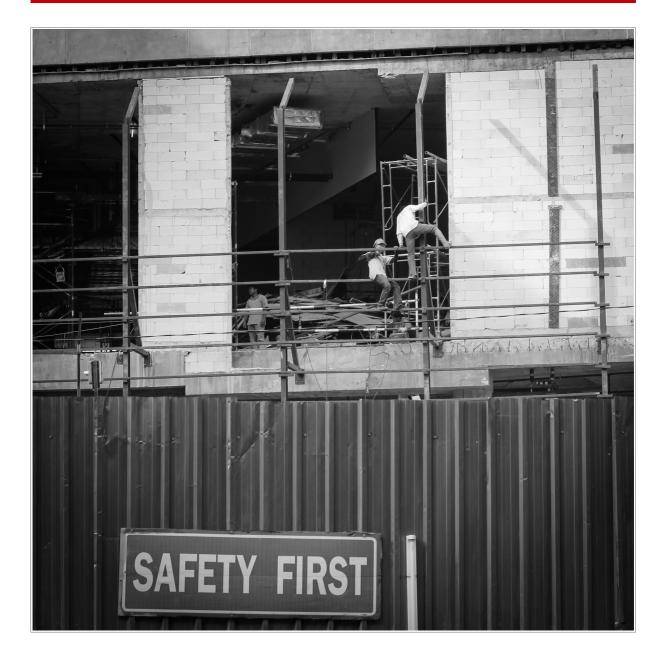
Hemos renovado totalmente nuestra biblioteca de documentos de acceso libre a través de internet. En ella encontrará la información estructurada en ocho grandes ámbitos de especialización:

GENERALIDADES	Estado general de la salud y la seguridad en el trabajo. Cultura de la prevención y la seguridad. Políticas públicas para la prevención. Prevención y género
GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN	Gestión de la prevención. Guías técnicas. Formación técnica en prevención. Economía de la prevención
SEGURIDAD	Accidentes laborales. Equipos de protección individual. Evaluación de riesgos. Incendios y explosiones. Productos químicos (reach, clp). Riesgo eléctrico. Seguridad vial laboral. Trabajos en altura
HIGIENE INDUSTRIAL	Agentes biológicos. Agentes químicos. Ambiente térmico. Amianto. Nanomateriales. Radiaciones. Ruido. Vibraciones
ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA	Ergonomía. Picosociología aplicada al trabajo. Diseño del puesto de trabajo. Organización del trabajo. Condiciones de trabajo. Estrés. Síndrome de quemarse por el trabajo o burnout
MEDICINA DEL TRABAJO	Medicina del trabajo. Vigilancia de la salud. Enfermedades profesionales. Causadas por agentes químicos. Causadas por agentes físicos. Trastornos musculoesqueléticos. Causadas por agentes biológicos. Causadas por inhalación de otras sustancias o agentes. Enfermedades de la piel causadas por otras sustancias o agentes. Causadas por agentes carcinogénicos. Otras patologías
SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS	Agricultura. Construcción. Educación. Energía. Hostelería y turismo. Madera y mueble. Pesca y otras actividades marítimas. Sanidad y servicios sociosanitarios. Transporte

AYÚDENOS A MEJORAR NUESTRO WEB - QUEREMOS PRESTARLE EL MEJOR SERVICIO

SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS Embarazo y lactancia. Mayores. Trabajadores autónomos...

## **MEMORIA GRÁFICA**



Victor DUMESNY. Safety First in Thailand. Bangkok, 2013. En Flickr. Compartida con licencia Creative Commons BY-NC-SA 2.0

En caso de no estar interesado o interesada en seguir recibiendo información desde este centro, le rogamos nos lo comunique en centrodocumentacion.invassat@gva.es. Gracias.

#### SERVICIOS CENTRALES DEL INVASSAT Instituto Valenciano de Segurida dy Salud en el Trabajo C/Valencia, 32 46100 Burjassot (Valencia) Tel.: 963 424470 - Fax: 963 424498 secretaria.invassat@gva.es

#### CENTROS TERRITORIALES DEL INVASSAT

Centro Territorial de Segurida d y Salud en el Trabajo de Alicante C/HONDÓN DE LOS FRAILES, 1 03005 Ala cant/Alicante (Alicante)

Tel.: 965934923 Fax: 9659349407 sec-ali.invassat@gva.es

Centro Territorial de Segurida d y Salud en el Trabajo de Castellón CTRA. N-340 VALENCIA-BARCELONA, KM. 68,4 12004 Castelló de la Plana/Castellón de la Plana (Castellón) Tel.: 964558300 Fax: 964558329 sec-cas.invassat@gva.es

Centro Territorial de Segurida dy Salud en el Trabajo de Valencia C/VALENCIA, 32 46100 Burjassot (Valencia)

Tel.: 963424400 Fax: 963424499 sec-val.invassat@gva.es



