INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat
i Salut en el Treball

Boletín de documentación técnica

dt2014-17 www.invassat.es 18.12.2014

GENERALITAT VALENCIANA. Conselleria d'Economia, Indústria, Turisme i Ocupació
Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo INVASSAT - Centro de Documentación
Web: www.invassat.es. Correo-e: centrodocumentacion.invassat@gva.es

INVASSAT

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ

Boletín de Documentación Técnica

dt2014-17

18 de diciembre de 2014

GENERALITAT VALENCIANA
INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

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 (www.invassat.es). 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

Hoang Dinh Chieu. ***An indigenous boy carries a big wood trunk home in Viet Nam's northern mountain***.
En ILO in Asia and the Pacific. Child Labour Photo Contest 2012 Second Prize. Vietnam. 2012. Via Flickr.
Documento compartido bajo licencia Creative Commons BY-NC-ND 2.0

SUMARIO

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL, 4
Generalidades, 4
Gestión de la prevención, 4
Higiene, 4
Seguridad, 6
Ergonomía y psicosociología, 8
Medicina del trabajo, 8
Sectores de actividad específicos, 9

VISTO EN LA RED, 10

PUBLICACIONES DEL INVASSAT, 11

REVISTERO, 12

VIDEOTECA, 15

Els i les documentalistes de l'INVASSAT vos desitgem bones festes nadalenques i bon any 2015

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.

SÍGUENOS EN...

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL

Documentos recientemente incorporados a la biblioteca digital del Invassat

<<<<<<<<<< CONSULTE NUESTRA BIBLIOTECA DIGITAL >>>>>>>>>>

GENERALIDADES

SCHNEIDER, Elke. EU-OSHA activities on work-related diseases and their link to emerging risks at work [online]. En: *Colloque IRSST. Maladies Professionnelles: protrait, défis et perspectives*. Montreal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, 2014. 23 p. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/B4ZS3z>

Una perspectiva de la UE-OSHA sobre las enfermedades relacionadas con el trabajo, los trabajos en curso y en el futuro

WEBER, Tina; MANTOUVALOU, Katerina; BIANCHINI, Danilo. *Social partners and gender equality in Europe* [online]. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2014. 66 p. [Consulta 28.11.2014]. doi:10.2806/90975. ISBN 978-92-897-1307-8. <http://goo.gl/LWi0m3>.

Los interlocutores sociales y la igualdad de género en Europa. Este informe de la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Eurofound) evalúa el papel de los agentes sociales en la promoción de la igualdad de género en Europa. Explora las medidas adoptadas en los diferentes marcos nacionales de relaciones laborales. En general, las organizaciones de interlocutores sociales europeos y nacionales y las empresas están impulsando acciones significativas en apoyo de la igualdad de género. Estos tienden a poner el énfasis en las campañas y actividades educativas y la integración de medidas de conciliación en las políticas nacionales o los convenios colectivos. La investigación también muestra que mientras que las organizaciones sociales han puesto en marcha iniciativas dirigidas a la mejora del desempeño de la igualdad de género, la representación de las mujeres en la toma de decisiones sigue siendo relativamente débil.

GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). *Carta de servicios, 2015-2018* [online]. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 27 p. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/5wE9uB>

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) es un Organismo Autónomo adscrito al Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEYSS), que depende orgánicamente de la Secretaría de Estado de Empleo. La información, la transparencia y la calidad en todo aquello que hacemos son principios básicos que impregnan todas y cada una de nuestras acciones. La finalidad no es otra que lograr que la sociedad tenga información cierta de lo quer ealizamos e, igualmente, la de detectar y satisfacer de la mejor manera posible las necesidades y demandas relacionadas con la seguridad y la salud en el entorno laboral. Por todo lo anterior se pretende: Poner a disposición de ciudadanos, empresas, agentes sociales e instituciones públicas y privadas toda la información sobre los servicios que presta el INSHT y cómo mide la eficacia y eficiencia de los mismos. Adquirir compromisos de calidad ante la sociedad. Indicar los derechos que asisten a los ciudadanos con relación a las actuaciones del organismo o de su personal, y poner en su conocimiento la potestad que tienen de reclamar por los daños y perjuicios que dichas actuaciones les hayan podido generar. Señalar de qué forma se pueden formular las quejas o sugerencias que se estimen oportunas. La elaboración de la Carta de Servicios se enmarca dentro del proceso de modernización del Organismo y, concretamente, dentro de una de las líneas de actuación que forman parte del Plan Estratégico del INSHT para el periodo 2013-2017.

LEBEAU, Martin; DUGUAY, Patrice; BOUCHER, Alexandre. Cost of occupational injuries and diseases in Québec. *Journal of Safety Research* [online]. 2014, 50. 89-98. [Consulta 15.12.2014]. ISSN: 0022-4375. doi:10.1016/j.jsr.2014.04.002. <http://goo.gl/wSEdos>

Las lesiones y las enfermedades profesionales son costosas para las empresas y para la sociedad en su conjunto. Este estudio estima los costos generales de las lesiones y las enfermedades profesionales en Québec, tanto humanas como financieras, durante el período de 2005 a 2007.

HIGIENE

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. *Comparación de los métodos de evaluación cualitativa del riesgo por exposición a nanomateriales: CB nanotool 2.0 y Stoffenmanager nano 1.0* [online]. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 21 p. [Consulta 11.12.2014] NIPO 272-14-080-4. <http://goo.gl/9iMVkH>.

La metodología cualitativa tiene una especial importancia en la evaluación del riesgo por exposición a nanomateriales en el entorno laboral, debido a la falta de datos toxicológicos y a las dificultades en los procedimientos de medición. Todo ello hace que la realización de una evaluación cuantitativa adecuada resulte complicada. En este documento se comparan dos de los métodos cualitativos más utilizados en la evaluación del riesgo a nanomateriales, el control banding y Stoffenmanager módulo nano. El INSHT ya ha publicado documentación de desarrollo de los mismos con el objeto de hacer más fácil y útil la aplicación de ambos métodos.

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ***Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos : Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo B.O.E. nº124, de 24 de mayo*** **[online] 2ª ed. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 175 p. [Consulta 28.11.2014]. ISBN 978-84-7425-813-4. NIPO 272-14-040-7. <http://goo.gl/N8x1PI>.**

"El presente documento, realizado por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, es la actualización de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo y su objetivo es facilitar la aplicación e interpretación del citado real decreto. El Real Decreto 664/1997 regula la exposición de los trabajadores a los riesgos que se derivan de los agentes biológicos presentes en el lugar de trabajo. En él se incluyen todos los escenarios posibles en los que puede existir exposición laboral a dichos agentes. En un intento de reducir esta variedad de escenarios de exposición el real decreto los agrupa en dos situaciones: actividades en las que existe intención deliberada de manipular agentes biológicos, en las que el agente biológico forma parte y es objeto principal del trabajo, y actividades en las que no hay intención deliberada de manipular agentes biológicos, pero en las que, dada la naturaleza de la actividad, es posible su presencia y la exposición. El real decreto hace una valoración del peligro intrínseco de los agentes biológicos mediante su clasificación en cuatro grupos atendiendo al riesgo de infección que dichos agentes suponen. Esta valoración, recogida en su anexo II, constituye la base para la evaluación del riesgo por exposición a agentes biológicos que están o pueden estar presentes en un ambiente laboral, y se complementa con otras informaciones como son: la naturaleza, las características de los agentes, las recomendaciones de las autoridades sanitarias, las enfermedades causadas, los efectos en trabajadores especialmente sensibles, etc. Como principales novedades de esta actualización de la Guía se pueden destacar: un nuevo enfoque en la evaluación de riesgos, una descripción más amplia de las medidas preventivas y la incorporación de nuevos apéndices considerados de interés. Con el fin de facilitar la consulta de la presente guía se transcribe íntegramente el articulado del Real Decreto 664/1997 seguido de los comentarios sobre aquellos aspectos més relevantes a fin de facilitar su comprensión."

ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. ***Workbook for Designing, Implementing and Evaluating a Sharps Injury Prevention Program*** **[online]. Atlanta (Georgia, Estados Unidos): Centers for Disease Control and Prevention, [2010]. 162 p. [Consulta 27.11.2014]. <http://goo.gl/CEQPVv>.**

Manual para diseñar, implementar y evaluar un programa de prevención de lesiones cortopunzantes. La exposición laboral a agentes patógenos transmitidos por la sangre por medio de pinchazos y otras lesiones cortopunzantes es un problema serio, pero a menudo prevenible. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC) estiman que cada año 385.000 pinchazos y otras lesiones relacionadas con objetos punzantes afectan al personal sanitario empleado en los hospitales estadounidenses. Lesiones similares ocurren en otros ámbitos sociosanitarios, como residencias de mayores, clínicas, servicios de atención de emergencia y viviendas particulares. Las lesiones cortopunzantes se asocian principalmente con la transmisión de los virus de la hepatitis B (VHB), virus de la hepatitis C (VHC) y virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), pero se han asociado también con la transmisión de más de otros 20 agentes patógenos.

International Healthcare Worker Safety Center. ***Bibliography: Occupational Exposures to Bloodborne Pathogens*****. [online]. Charlottesville (Virginia, Estados Unidos): International Healthcare Worker Safety Center, 2010. 780 p. [Consulta 27.11.2014]. <http://goo.gl/G36g3a>.**

Bibliografía sobre la exposición laboral a patógenos en la sangre elaborada por el International Healthcare Worker Safety Center de la Universidad de Virginia, en Estados Unidos. El repertorio referencia más de 2500 documentos publicados hasta 2010.

MELTON, Geoff; SHAW, Rob. ***Electromagnetic Fields (EMF) in the welding environment*****. [online]. Liverpool: Health and Safety Executive, 2014, 55 p. [Consulta 01.12.2014]. <http://goo.gl/hB60Sw>**

Los campos electromagnéticos en el entorno de la soldadura. Los nuevos agentes físicos europeos sobre campos electromagnéticos (CEM) Directiva (2013/35 / UE), fue publicado en junio de 2013 y entrará en vigor el 1 de julio de 2016. Se requiere que los empresarios deben limitar la exposición de los trabajadores a los campos electromagnéticos en el lugar de trabajo. La Directiva contiene los anexos técnicos, que proporcionan niveles de acción y los valores límite de exposición. El cumplimiento de estos valores se puede utilizar como una forma de demostrar el cumplimiento de la Directiva. Los niveles de acción puede medirse directamente con un dispositivo adecuado, pero la mayoría de los valores límite de exposición requieren modelos electrónicos o cálculos para realizar la evaluación. Han surgido preocupaciones de que la presente Directiva puede tener un impacto en las empresas que utilizan procesos de soldadura. En particular, el mayor impacto puede ser de los que utilizan el arco y la resistencia a la soldadura, donde las corrientes de soldadura son altos y el operador puede estar cerca del equipo. Otros procesos, en la industria de la soldadura, que también puede dar lugar a exposiciones relativamente altas, son de los de calentamiento por inducción, soldadura de pernos y la inspección de partículas magnéticas. Las variantes mecanizadas de los procesos anteriores no deben, en general, exponer al soldador de forma significativa a los campos electromagnéticos.

OLMOS ANDRÉS, Antonio. **Protección radiológica****.** ***Gaceta Dental*****. [online] 2012, 3. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/XGeUG7>**

Este concepto nace muy posteriormente al descubrimiento de la radiactividad, a finales del siglo XIX, como una disciplina que estudia los efectos de las radiaciones ionizantes y los procedimientos para proteger a los seres vivos de sus efectos nocivos, siendo su objetivo principal los seres humanos. Los fenómenos radiactivos empiezan a ser descubiertos en la última década de 1800, tanto de forma artificial ?cuando Roentgen en 1895 descubre una radiación desconocida, producida en los tubos de Crookes, y tiene a bien denominarla rayos incógnita o simplemente Rayos X y se emplea por primera vez en humanos un 22 de diciembre de 1895, lo que le valió el Premio Nobel en 1901?, como la radiactividad natural que descubre Henry Becquerel en 1896, al comprobar que las sales de uranio velaban las placas fotográficas. Fue el matrimonio Curie quien consolidó este fenómeno, descubrió nuevos elementos radioactivos y describió la complejidad de este fenómeno.

REINO UNIDO. Health and Safety Executive. ***Sound advice: Control of noise at work in music and entertainment*****. [online]. Liverpool: Health and Safety Executive, 2008, 106 p. [Consulta 01.12.2014]. ISBN 9780717663071 <http://goo.gl/ILeffQ>**

Consejo de ruido: Control del ruido en el trabajo de la música y el espectáculo. En 2008, los trabajadores de los sectores de la música y del espectáculo quedaron protegidos de la exposición al ruido excesivo bajo el Control de Ruido en el Trabajo de 2005 (las regulaciones de ruido). Una guía práctica sobre el control del ruido en lugares como salas de conciertos, teatros, locales de música amplificada, bares / clubes y estudios en vivo, este libro fue elaborado por representantes de todo los sectores de la música y del espectáculo británico, funcionarios de salud ambiental y la Salud y Seguridad. Ofreciendo consejo simple, sensible y basado en soluciones con el fin de cumplir con las regulaciones, el énfasis está en la prevención del daño irreversible de la audición. Una guía de lo que usted necesita saber y consejos para secciones específicas de la industria.

SAUNDERS, CJ.; THORPE, A.; IVINGS, M. et al. *Ventilation of vehicles used for carriage of acetylene*. [online]. Liverpool: Health and Safety Executive, 2014, 70 p. [Consulta 01.12.2014]. <http://goo.gl/1BbfTS>

La ventilación de los vehículos de transporte de acetileno. En 2007 se produjo una explosión de acetileno en Wolsingham, Condado de Durham, que involucró a una camioneta que transportaba oxi-acetileno. Esto dio lugar a un grave incendio causando lesiones mortales al conductor y grandes daños a los edificios circundantes. Es probable que si la explosión se hubiera producido en una zona más densamente poblada, las consecuencias podrían haber sido mucho más graves. Se supuso que se había producido una acumulación de gas acetileno dentro de la furgoneta durante la noche que dio lugar a una mezcla de gas / aire acetileno explosivo que encendió cuando la furgoneta se puso en marcha la mañana siguiente. Cuando se examinó el cilindro de acetileno y la antorcha de corte en el lugar de la explosión se encontró que tanto la válvula del cilindro de acetileno y la válvula de control de acetileno en la antorcha de corte estaban abiertas. Una búsqueda en internet reveló que el incidente de Wolsingham parece ser el único gran incidente en el Reino Unido en los últimos años comparado con la mayoría de los incidentes que se producen en los EE.UU., Canadá y Australia. Sin embargo, está claro de todos los hechos denunciados por explosiones de vehículos de almacenamiento de acetileno son extremadamente devastadores. En muchos de los incidentes identificados, es extremadamente fortuito que el número de víctimas mortales no es más altos y las lesiones más graves. Al igual que el incidente Wolsingham, la mayoría de la explosiones han sido el resultado de la fuga de gas acetileno en un recinto con poca ventilación durante un período prolongado, generalmente durante la noche o, a veces durante un fin de semana. Una búsqueda en la literatura ha revelado que hay una serie de documentos de orientación disponibles que describen el uso, la conservación y el transporte de cilindros de gas comprimido que le ayudarán a mitigar una situación potencialmente peligrosa. Las empresas producturas de gas también proporcionan información y folletos sobre seguridad. Algunos son específicos sobre los gases utilizados en los procesos de soldadura y corte como el acetileno.

SELVA SAINZ, Kenia. Puesta al día en desinfección y esterilización en la clínica dental (I)**. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 9. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/yNVoRV>**

La desinfección y esterilización del instrumental dental es de suma importancia debido a la posibilidad de transmisión de enfermedades infecciosas. Tanto la Asociación Dental Americana (ADA) como el Centro de Control y Prevención de Enfermedades Infecciosas (CDC), la Administración de Seguridad en Salud Ocupacional (OSHA) y la ley de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid (LOSCAM) han establecido una serie de medidas para la prevención y control de infecciones en Odontología, las cuales tienen como objetivo disminuir los riesgos de transmisión cruzada que existen en la clínica dental.

SELVA SAINZ, Kenia. Puesta al día en desinfección y esterilización en la clínica dental (II)**. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 9. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/yNVoRV>**

La desinfección y esterilización del instrumental dental es de suma importancia debido a la posibilidad de transmisión de enfermedades infecciosas. Tanto la Asociación Dental Americana (ADA) como el Centro de Control y Prevención de Enfermedades Infecciosas (CDC), la Administración de Seguridad en Salud Ocupacional (OSHA) y la ley de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid (LOSCAM) han establecido una serie de medidas para la prevención y control de infecciones en Odontología, las cuales tienen como objetivo disminuir los riesgos de transmisión cruzada que existen en la clínica dental.

YOON, Jin-Ha; WON, Jong-Uk; LEE, Wanhyung et al. Occupational Noise Annoyance Linked to Depressive Symptoms and Suicidal Ideation: A Result from Nationwide Survey of Korea. *PLoS ONE* [online]. 2014, 9, 8. 9 p. [Consulta 27.11.2014]. DOI: 10.1371/journal.pone.0105321 <http://goo.gl/Uv9Thv>

El ruido, o el sonido indeseable, es uno de los factores de estrés ambientales más comunes, y pueden causar varios efectos sobre la salud. Más allá de las consecuencias auditivas de la exposición al ruido en el trabajo, también se han encontrado efectos extra-auditivos tales como problemas psicológicos. El objetivo del presente estudio es dilucidar la asociación entre las molestias de ruido ocupacional y síntomas psicológicos, como los de la depresión o comportamientos planteamientos suicidas.

SEGURIDAD

BIDASCA, Luana; TOWNSEND, Ellen. *Gestión del riesgo vial de las flotas de furgonetas* [online]. Bruselas: Consejo Europeo de Seguridad del Transporte, 2014. 44 p. [Consulta 01.12.2014]. <http://goo.gl/4C5lLt>

La finalidad del presente informe es proporcionar una visión general de los problemas en materia de seguridad que afectan a las furgonetas en Europa, así como orientar a los operadores de flotas sobre la legislación europea y buenas prácticas para sus conductores y empresas, y fomentar su aplicación entre ellos. En consonancia con marcos como la norma ISO 39001 o la Matriz de Haddon, el informe se centra en el argumento comercial, la gestión de vehículos, la gestión de trayectos y la gestión del cumplimiento de los conductores. Aunque ETSC considera que resulta de interés público hacer frente a problemas de seguridad asociados a este tipo de vehículos a nivel legislativo y no legislativo europeo y de los Estados miembros, las empresas también deberían contribuir a reducir la exposición general al riesgo de los conductores de furgonetas y garantizar que los conductores y sus vehículos se encuentran en condiciones para circular por carretera. Teniendo esto en cuenta, ofrecemos recomendaciones a las empresas a través del informe, junto con recomendaciones de políticas para los legisladores nacionales y europeos.

CORTÉS PÉREZ, Alfonso; CORTÉS PÉREZ, Juan Pedro. La seguridad laboral de los trabajos verticales en la explotación de infraestructuras. *Cimbra: Revista del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles* [online]. 2014, 403. 26-39. [Consulta 27.11.2014]. ISSN 0210-0479. <http://goo.gl/Itfcei>.

En este artículo se exponen los requisitos legales aplicables a los trabajos verticales en la explotación de infraestructuras y las características de los mismos, partiendo de la fase de proyecto hasta el mantenimiento. Finalmente se extraen unas conclusiones, como que el riesgo de caída desde altura debe eliminarse desde que se comienza a concebir el proyecto, o como que el empresario titular debe garantizar la seguridad de la infraestructura, no sólo para los usuarios, sino también, como centro de trabajo, para los trabajadores que operan en él.

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. *Guía técnica para la evaluación y prevención del riesgo eléctrico : Real Decreto 614/2001, de 8 de junio BOE n 148, de 21 de junio* [online]. 3ª ed. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 96 p. [Consulta 11.12.2014] NIPO 272-14-047-5. <http://goo.gl/VZIeXw>.

"El Real Decreto 614/2001, de 8 de junio (BOE nº 148, de 21 de junio), regula las condiciones de trabajo que se deben cumplir para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico en los lugares de trabajo. En su disposición final primera se encomienda al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo a la elaboración y actualización de una guía técnica para facilitar la aplicación del real decreto. La presente Guía Técnica tiene por objeto facilitar la aplicación del Real Decreto 614/2001. Tras la publicación de la primera versión de la Guía Técnica se han producido diversos cambios en el marco legal que afectan a los contenidos de la misma. Por otra parte, debido a la evolución tecnológica también se han producido cambios en la normativa técnica que se menciona en la Guía Técnica, por lo que es preciso actualizarla y completarla, teniendo en cuenta el artículo 15.1.e de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales. Dichas actualizaciones son las que han motivado la presente edición. Aunque esta Guía se refiere exclusivamente a dicho real decreto, es preciso tener en cuenta que este se encuadra en la reglamentación general sobre seguridad y salud en el trabajo, constituida principalmente por la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. Por lo tanto, junto a las disposiciones mínimas de seguridad para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico en los lugares de trabajo, el empresario debe garantizar también el cumplimiento de los preceptos de carácter general contenidos en la Ley y Reglamento citados. Con el fin de facilitar la utilización de esta Guía Técnica, se incluye el articulado del Real Decreto 614/2001 intercalando, cuando se ha considerado necesario, las observaciones o aclaraciones pertinentes y/o refiriendo a los apéndices cuando se ha considerado oportuno." [p. 8]

ORDEN RIVERA, María Victoria de la; ZIMMERMANN VERDEJO, Marta VICENTE ABAD, Ángeles de. *Informe de accidentes laborales de tráfico 2013* [online]. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 52 p. [Consulta 15.12.2014]. NIPO 272-14-070-2. <http://goo.gl/BN54WV>

"El interés de la sociedad por las consecuencias del tráfico ha ido creciendo, demandando cada vez mayor información e intervención por parte de los poderes públicos. Los desplazamientos de vehículos en la vía pública son imprescindibles en la sociedad actual, y forman parte fundamental en el desarrollo económico de España. Muchas actividades económicas se sustentan en dichos desplazamientos constituyendo parte del tejido empresarial fundamental de nuestro país. Fruto de estos desplazamientos, se producen miles de accidentes de tráfico con graves consecuencias a nivel humano, individual y social, que también producen importantes pérdidas económicas. Desde el año 2007 el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) ha abordado en el análisis descriptivo sistemático de aquellos accidentes de trabajo que, a su vez, son accidentes de tráfico. Desde ese momento y hasta el presente año se han ido elaborando informes anuales de los accidentes laborales de tráfico, con la información disponible en el Ministerio de Empleo y Seguridad Social (MEYSS). El objetivo de estos estudios es contribuir al conocimiento de este tipo de siniestralidad, buscando grupos con mayor riesgo de sufrir estos accidentes, con la finalidad de orientar la prevención de la manera más eficaz posible." [p. 5].

VALLADEAU, Anne Sophie; BENEZECH, Bernard; BONNET, Christian et al. *Rouler et manutentionner en sécurité : Guide et choix des équipements des poids lourds* [online]. Paris: Institut national de recherche et de sécurité (INRS), 2014. 18 p. (ED; 6189). [Consulta 28.11.2014]. <http://goo.gl/iXtkYs>.

Los camiones son pocas veces equipados de serie con las herramientas adecuadas para reducir la exigencia del trabajo de los conductores. Estos elementos opcionales tienen un beneficio real durante la conducción, las maniobras y la manipulación de las cargas. Este folleto presenta equipos y herramientas que reducen la pesadez del trabajo de los conductores de vehículos de más de 3,5 toneladas, provocando la disminución de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

VIDAL-GOMEL, Christine; DELGOULET, Catherine; GEOFFROY, Céline. Compétences collectives et formation à la conduite d'engins de secours dans un contexte de spécialisation des sapeurs-pompiers en France. *Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé* [online]. 2014, 16, 4. 22 p. [Consulta 15.12.2014]. ISSN 1481-9384. <http://goo.gl/5Pbw8q>

Competencias colectivas y formación para conducir vehículos de socorro en un contexto de especialización de rescatistas-bomberos en Francia. El presente estudio se llevó a cabo a pedido de una escuela departamental de incendio y socorrismo para rescatistas y bomberos en Francia. Sobre la base de los enfoques desarrollados en ergonomía y didáctica profesional, se lleva a cabo un análisis de la actividad de conducción de dos vehículos en situaciones de emergencia, para mejorar la formación de los conductores en un contexto de especialización de los conductores. A partir de entrevistas, de videos de las salidas en intervención y de auto-confrontaciones, mostramos que se trata de una actividad colectiva multidimensional e identificamos diferentes estrategias de conducción que son organizadas por el concepto pragmático de fluidez de la conducción. Estas estrategias permiten responder al doble objetivo de una salida en intervención : llegar lo antes posible al lugar del desastre y evitar cualquier incidente de tráfico. El conjunto de los resultados destacan las limitaciones de la formación actual así como las dificultades de la especialización de los conductores.

ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

PRIMO PRIETO, Manuel. El acoso laboral. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 2. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/rHiGX6>

Llamado también «mobbing»; concepto tomado de la Etología («to mob») acuñado por Konrad Lorenz, dice literalmente: «acción avasalladora o arrolladora en sentido físico de un grupo sobre un individuo». En el mundo de la empresa se ha venido llamando además: acoso moral, acoso psicológico, hostigamiento o, simplemente, acoso, refiriéndonos a cualquier acción, prolongada en el tiempo, conducente a producir miedo.

SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Nuria; FERNÁNDEZ PUENTE, Adolfo C. Desajuste educacional y de competencias: efectos diferenciales sobre la satisfacción laboral: Un estudio aplicado al mercado de trabajo español. *Estudios de Economía* [online]. 2014, 41, 2. 261-281. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/j5v11e>.

El objetivo de este trabajo es estudiar el efecto de los desajustes educacionales y de habilidades en la satisfacción de los trabajadores en su puesto de trabajo, globalmente y respecto del salario, el número de horas, las posibilidades de promoción y el tipo de actividad desempeñada. Para ello se estima un modelo probit, utilizando datos procedentes de la Encuesta de Calidad de Vida en el Trabajo (ECVT). Los resultados muestran que los individuos con un nivel educacional superior al exigido por el puesto de trabajo se encuentran más insatisfechos que aquellos en los que el ajuste es adecuado. Sin embargo, en el caso de los trabajadores con un nivel educacional inferior al que requiere su trabajo, la pérdida de satisfacción no resulta significativa. No ocurre lo mismo con los desajustes por habilidades en los que se evidencia que aquellos individuos con habilidades inferiores a las exigidas están más insatisfechos que los que tienen una correcta adecuación. Esta disparidad en los resultados evidencia la necesidad de estudiar ambos desajustes, educacional y de competencias, por separado. Palabras clave: Satisfacción laboral, ajuste educacional, ajuste de habilidades.

UNIÓN EUROPEA. Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo. *Guía electrónica para la gestión del estrés y de los riesgos psicosociales* [online]. Bilbao: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, 2014. [Consulta 28.11.2014]. <http://goo.gl/bA7mFn>

"La guía facilita información sobre el estrés laboral y los riesgos psicosociales con el fin de mejorar la sensibilización, comprensión y gestión de estas cuestiones en el lugar de trabajo. Está especialmente concebida para responder a las necesidades de aquellos empresarios y trabajadores de pequeñas empresas que empiezan a hacer frente a los riesgos psicosociales en el lugar de trabajo y necesitan una orientación inicial que incluya: explicaciones sencillas sobre el estrés laboral y los riesgos psicosociales, las consecuencias para las empresas y los trabajadores, ejemplos prácticos sobre cómo prevenir y hacer frente a los riesgos psicosociales, referencias a la legislación nacional, información sobre los recursos nacionales y herramientas prácticas."

YAZDANI, A.; NEUMANN, P.; IMBEAU, D. et al. How compatible are participatory ergonomics programs with occupational health and safety management systems? *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [online]. 13 p. [Consulta 27.11.2014]. ISSN: 1795-990X. doi:10.5271/sjweh.3467. <http://goo.gl/A3GLse>

Los trastornos musculoesqueléticos son causa importante de dolor, discapacidad y costes. La prevención de esos trastornos se describe a menudo en términos de la implementación de un programa de ergonomía participativa. La mayoría de las otras actividades de prevención de accidentes de trabajo se llevan a cabo en el marco de un sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo formal o informal. Este estudio evalúa las similitudes y diferencias entre ambos tipos de programas y como tal conocimiento podría ayudar a mejorar las actividades de prevención de trastornos musculoesqueléticos.

MEDICINA DEL TRABAJO

ÁLVAREZ QUESADA, Carmen. Síndrome del canal de Guyon. *Gaceta Dental*. [online] 2013, 6. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/rIocWZ>

El síndrome de Guyon puede originarse por flexión y extensión prolongada de la muñeca, por presión repetida en la base de la palma de la mano, por traumatismos directos, compresiones y atrapamientos que se producen cuando el nervio cubital pasa a través del túnel de Guyon, en la muñeca. El trabajo del odontólogo favorece la aparición de patologías musculoesqueléticas, vasculares y nerviosas, fundamentalmente debidas a microtraumatismos y a vibraciones que se van acumulando y que pueden ocasionar alteraciones en nuestro organismo a través de los dedos de la mano y pudiendo afectar posteriormente a toda la extremidad superior. Nuestro trabajo implica el uso constante de las manos, sobre todo con la utilización de instrumentos rotatorios, diferentes equipamientos y el instrumental clínico habitual.

BRADSHAW, Lisa; FISHWICK, David. *Work aggravated asthma: A review of reviews* [online]. Liverpool: Health and Safety Executive, 2014, 21 p. [Consulta 01.12.2014]. <http://goo.gl/qljBNS>

El trabajo agrava el asma: Un análisis de análisis. El asma es común en los adultos. El 7% de la población adulta es asmática. La mayoría del asma requiere medicación para controlar la enfermedad. El asma se agrava por exposiciones inhaladas en el trabajo, y la mayoría de los agentes responsables son irritantes. Esto se define como "asma preexistente o concurrente que se ve agravado por las condiciones del lugar de trabajo". Se llevó a cabo este estudio para proporcionar los factores que pueden agravar el asma preexistente en el lugar de trabajo.

ESPAÑA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. *Accidentes de trabajo por sobresfuerzos 2013* [online]. Marta Zimmermann Verdejo, coord. Madrid: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2014. 29 p. [Consulta 11.12.2014]. NIPO 272-14-084-6. <http://goo.gl/GhIeqQ>.

"En España, a pesar de la disminución progresiva de los índices de siniestralidad, los denominados "accidentes por sobresfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético" constituyen una evidente prioridad, y continúan requiriendo seguimiento, estudio e investigación detallados, por el enorme peso de estos accidentes sobre la siniestralidad total. En este contexto, el INSHT a través del Observatorio Estatal de Condiciones de Trabajo (OECT), aborda esta cuestión año a año, entre otras estrategias, con estudios sistematizados de los partes de accidente de trabajo notificados por sobresfuerzos. Con el siguiente informe se pretende, por tanto, estudiar la siniestralidad laboral por sobresfuerzos desde un enfoque epidemiológico con el fin de aportar algunos datos pormenorizados de interés en la planificación preventiva, que puedan ser de utilidad a las Administraciones, a los Agentes Sociales y a los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales." [p. 4]

LABRÈCHE, France. Quelques facettes de la recherche sur les cancers reliés au travail [online]. En: *Colloque IRSST. Maladies Professionnelles: protrait, défis et perspectives*. Montreal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, 2014. 23 p. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/JlluC8>

¿Por qué el cáncer profesional? Antecedentes: Años potenciales de vida perdidos. La compensación por las muertes por cáncer. Trabajadores del aluminio. La exposición a agentes carcinogénicos...

LEROUX, Tony. Les substances chimiques en milieu de travail : un risque méconnu de surdité [online]. En: *Colloque IRSST. Maladies Professionnelles: protrait, défis et perspectives*. Montreal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, 2014. 22 p. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/ANir9z>

Los productos químicos en el lugar de trabajo: un riesgo no reconocido para la sordera. El número de pérdida de la audición debido al ruido en el lugar de trabajo reconocido. La sordera es la lesión más costosa. El ruido y los productos químicos. Toxicidad para la audición: Mecanismos de acción. Efectos ototóxicos...

ROBERGE, Brigitte; CLOUTIER, Yves. Asthme professionnel et maladies obstructives respiratoires [online]. En: *Colloque IRSST. Maladies Professionnelles: protrait, défis et perspectives*. Montreal: Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, 2014. 23 p. [Consulta 16.12.2014]. <http://goo.gl/B4ZS3z>

El asma en el trabajo. Programación de la investigación. La investigación en el IRSST: métodos de generación, los métodos de análisis, métodos de diagnóstico, evaluación de los lugares de trabajo, control de la exposición. Conclusión.

SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS

ALBIÑANA PÉREZ, Blanca. Helicobácter pylori y su relación con la patología gástrica en el dentista. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 6. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/YaaLmJ>

La infección bacteriana por Helicobacter pylori afecta a más del 50 por 100 de la población mundial, aunque de forma diferente en función del estado socioeconómico y ocupacional de cada persona. Según la Organización Mundial de la Salud, el Helicobacter pylori está íntimamente relacionado con la úlcera gastroduodenal, la gastritis crónica, el adenocarcinoma gástrico y el linfoma gástrico de células B. El Helicobacter pylori es un patógeno habitual en la saliva y el sarro, por lo que se sugiere que pueda ser causa de enfermedad profesional en digestólogos y odontólogos. Con el presente trabajo se hace una revisión bibliográfica del tema, intentando establecer la relación entre el Helicobacter pylori y la patología digestiva que puede sufrir el dentista en el ejercicio de su profesión.

CARRIÓN BOLAÑOS, Juan Antonio. Posturas de trabajo y dolor de espalda en el dentista. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 10. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/gaaV6q>

Un elevado porcentaje de dentistas padece dolor de espalda en algún momento de su vida laboral, siendo una de las causas más frecuentes de absentismo laboral en atención primaria.

LEKKA, Chrysanthi; BENNETT, Victoria. *Literature review: Understanding how toimprove the management of exposure to wood dust amongst construction sub-contractors and manufacturing SMEs*. [online]. Liverpool: Health and Safety Executive, 2014, 20 p. [Consulta 01.12.2014]. <http://goo.gl/6kFzAY>

Revisión de la literatura: La comprensión de cómo mejorar la gestión de la exposición al polvo de madera de construcción entre las pequeñas y medianas empresas. A partir de pruebas se hizo un estudio para desarrollar una mejor comprensión de como mejorar la gestión de la exposición al polvo de madera en las empresas de construcción y manufactura de las pequeñas y medias empresas (PYME). Había una escasez de investigación en cuanto a la exploración de los factores que influyen en términos generales la gestión de salud y seguridad en las PYME. Quince documentos fueran revisados y los resultados fueran analizados.

OLMOS ANDRÉS, Antonio. Patologías por alérgenos e irritantes en Odontología. *Gaceta Dental*. [online] 2012, 9. [Consulta 26.11.2014] <http://goo.gl/Oi8PRM>

La Odontología es una de las profesiones en las que más contacto se tiene con una gran batería de sustancias de carácter común para toda la población, a la que hay que añadir los materiales dentales, que no sólo pueden causar lesiones a los pacientes, sino a los propios profesionales (auxiliares, higienistas, protésicos, odontólogos).

VISTO EN LA RED

<<<<<<<<<< CONSULTE NUESTRA SECCIÓN **ENLACES DE INTERÉS** EN EL WEB DEL **INVASSAT** >>>>>>>>>>

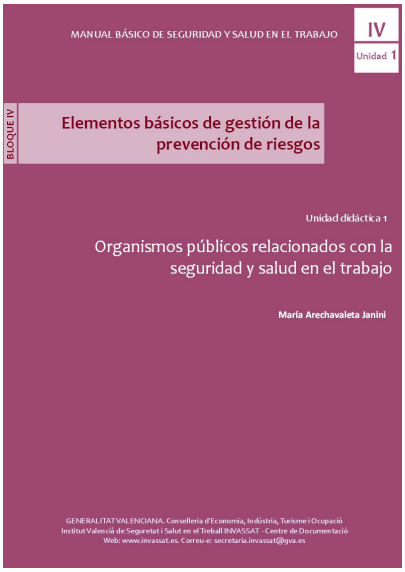
Seguridad y salud en el trabajo en Facebook

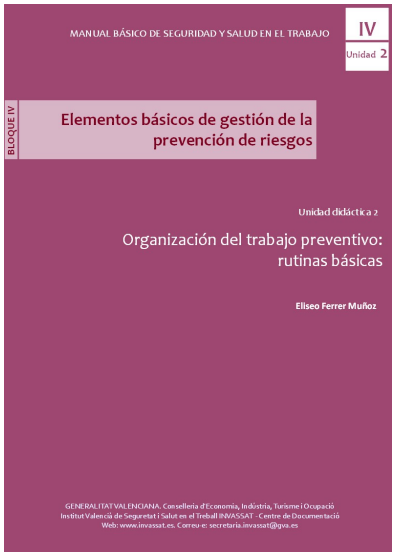
American Industrial Hygiene Association (AIHA)
American Society of Safety Engineers
APDR - Asociación Peruana de Prevencionistas de Riegos
British Safety Council
European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA)
Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional
Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball (INVASSAT)
Instituto de Seguridad y Salud Laboral. Región de Murcia
International Labour Organization (ILO)
Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Osalan - Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

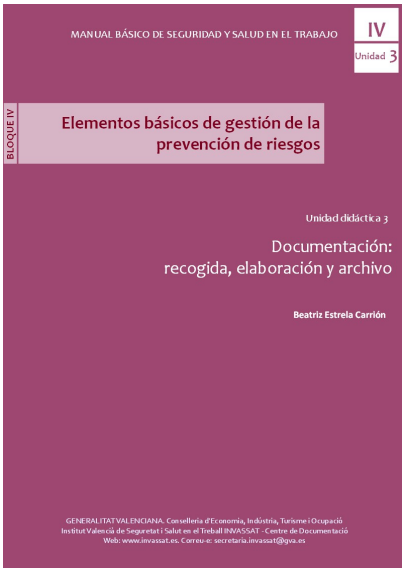
Consulta nuestros monográficos *Nanomateriales y riesgos laborales* y *Prevención de riesgos laborales en el sector sociosanitario*

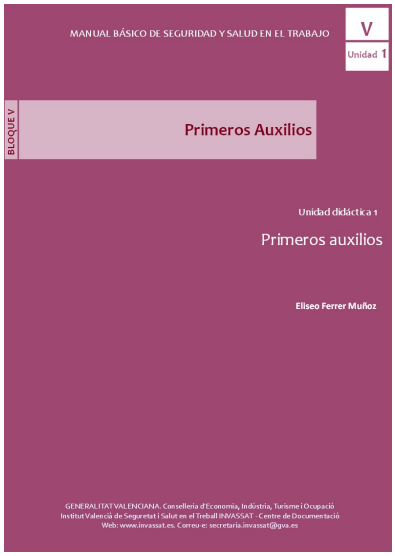
MANUAL BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PUBLICACIONES DEL INVASSAT









BLOQUE IV

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.

Organismos públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo. María Arechavaleta Janini.

Organización del trabajo preventivo: "rutinas" básicas. Eliseo Ferrer Muñoz.

Documentación: recogida, elaboración y archivo. Beatriz Estrela Carrión.

BLOQUE V

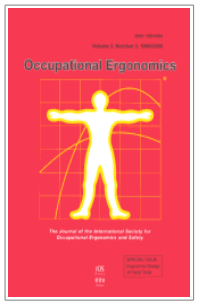
Primeros auxilios. Eliseo Ferrer Muñoz.

CONVOCATORIA 2015

EL REVISTERO

Últimos números de revistas especializadas de acceso libre en la Web

<<<<<<<<<< CONSULTE NUESTRA SELECCIÓN DE ENLACES A REVISTAS ESPECIALIZADAS >>>>>>>>>>



ACCESO A LOS RESÚMENES

Occupational Ergonomics

2013, 11, 2. Birmingham (Estados Unidos): IOS Press. ISSN: 1875-9092
<http://goo.gl/vEWp6X>

- ERIN: A practical tool for assessing work-related musculoskeletal disorders. Yordán Rodríguez, Silvio Viña and Ricardo Montero.
- Kinematics of cart pushing and pulling under different loads and surface gradient conditions. Christopher Moore, Ashish D. Nimbarte and Yun Sun.
- Ergonomic assessment of primary school furniture in United Arab Emirates. Salaheddine Bendak, Khalid Al-Saleh and Abdulsamad Al-Khalidi.
- Platform simulated wave motions inhibit neuromuscular responses. Varun Grover, Pramod Johar, Scott N. MacKinnon and David G. Behm.
- Risk factors associated with live fire training: Buildup of heat stress and fatigue, recovery and role of micro-breaks. Ashutosh Mani, Kristin Musolin, Kelley James, Georganne Kincer, Barbara Alexander, Paul Succop, William Lovett, William A. Jetter and Amit Bhattacharya.

ACCESO LIBRE AL CONTENIDO

Occupational Medicine

2014, 64, 8. Londres (Reino Unido): Society of Occupational Medicine. ISSN 1471-8405
<http://goo.gl/dh8C3J>

- Personality disorders in the workplace. Peter Tyrer.
- X-rays as art. Mike McKiernan.
- Age, occupational demands and the risk of serious work injury. P. M. Smith and J. Berecki-Gisolf.
- Employers' views on the fit note. E. Kotze
- Covariates of alcohol consumption among career firefighters. A. K. Piazza-Gardner, A. E. Barry, E. Chaney, V. Dodd, R. Weiler and A. Delisle.
- Physical and psychological determinants of injury in Ontario forest firefighters. H. Gordon and M. Larivière.
- Cardiorespiratory fitness in a representative sample of Belgian firefighters. P. Kiss, M. De Meester, C. Maes, S. De Vriese, A. Kruse and L. Braeckman.
- Cross-national comparison of job satisfaction in doctors during economic recession. I. B. Solberg, K. Tómasson, O. Aasland and R. Tyssen.
- Musculoskeletal disorders among nurses compared with two other occupational groups. H. Harcombe, G. P. Herbison, D. McBride and S. Derrett.
- Cost and disability trends of work-related musculoskeletal disorders in Ohio. K. Davis, K. Dunning, G. Jewell and J. Lockey
- Rest and recuperation in the UK Armed Forces. L. Parsloe, N. Jones, M. Fertout, O. Luzon and N. Greenberg.
- Heavy overtime work and depressive disorder among male workers. R. Kato, Y. Haruyama,
- M. Endo, A. Tsutsumi and T. Muto.
- Work ability in vibration-exposed workers. L. Gerhardsson and M. Hagberg.
- Breast cancer and work outcomes in health care workers. C. Goss, I. M. G. Leverment and A. M. de Bono.
- Direct and indirect effects of organizational justice on work ability. K. Spanier, F. M. Radoschewski, C. Gutenbrunner and M. Bethge.
- Respiratory function in power plant workers exposed to nitrogen dioxide. U. Carbone, P. Montuori, C. Novi and M. Triassi.

ACCESO A LOS RESÚMENES

Occupational and Environmental Medicine

2014, 71, 12. Londres (Reino Unido): Occupational and Environmental Medicine. ISSN 1470-7926
<http://goo.gl/xCcUA5>

- Human trafficking for forced labour and occupational health. Cathy Zimmerman, Marc B Schenker.
- Investigating the effectiveness of occupational health interventions in the workplace. David Rees, James Ian Phillips.
- Effectiveness of interventions to reduce flour dust exposures in supermarket bakeries in South Africa. Roslynn Baatjies, Tim Meijster, Dick Heederik, Ingrid Sander, Mohamed F Jeebhay.
- Work history and mortality risks in 90 268 US radiological technologists. Jason J Liu, D Michal Freedman, Mark P Little, Michele M Doody, Bruce H Alexander, Cari M Kitahara, Terrence Lee, Preetha Rajaraman, Jeremy S Miller, Diane M Kampa, Steven L Simon, Dale L Preston, Martha S Linet.
- Increased risk of human parvovirus B19 infection in day-care employees: a cohort study among pregnant workers during an epidemic in Finland. Anita Riipinen, Markku Sallmén,Lea Hedman, Anneli Ojajärvi, Marja-Liisa Lindbohm, Mira Meriluoto, Heljä-Marja Surcel, Helena Taskinen, Mika Nuutila, Riitta Karikoski, Klaus Hedman, Maria Söderlund-Venermo.

- Blood acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase as biomarkers of cholinesterase depression among pesticide handlers. Jean Strelitz, Lawrence S Engel, Matthew C Keifer.
- Low-level cadmium exposure and effects on kidney function. Maria Wallin, Gerd Sallsten, Thomas Lundh, Lars Barregard.
- Inter-reader agreement in HRCT detection of pleural plaques and asbestosis in participants with previous occupational exposure to asbestos. François Laurent, Christophe Paris, Gilbert R Ferretti, Catherine Beigelman, Michel Montaudon, Valerie Latrabe, A. Jankowski, Yasmina Badachi, Bénédicte Clin, Antoine Gislard, Marc Letourneux, Amandine Luc, Evelyne Schorlé, Patrick Brochard, Jacques Ameille, Jean-Claude Pairon.
- The effect of lifting during work on low back pain: a health impact assessment based on a meta-analysis. Pieter Coenen, Vincent Gouttebarge, Aafje S A M van der Burght, Jaap H van Dieën, Monique H W Frings-Dresen, Allard J van der Beek, Alex Burdorf.

ACCESO LIBRE AL CONTENIDO

Prevención y Salud Laboral: revista de prevención de riesgos laborales de la Región de Murcia

2014, 17. Murcia (España): Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Murcia. ISSN 1495-2009
<http://goo.gl/88xdjI>

- Percepción empresarial en materia de identificación y evaluación de riesgos psicosociales. Pedro Guerrero Rubio.
- Aumenta la siniestralidad laboral en el primer semestre de 2014 y otras hierbas. Julio López Pujalte.
- Los recortes y las políticas de austeridad están provocando un incremento de la siniestralidad laboral. Encarna del Baño Díaz.
- Análisis de las estadísticas de accidentes de trabajo. Región de Murcia 2013. Mª Pilar García Galindo.

ACCESO LIBRE AL CONTENIDO

Revista Cubana de Salud y Trabajo

2014, 15,3. La Habana (Cuba): Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT). ISSN 1991-9395.
<http://goo.gl/NwK2Pi>

- Accidentes de trabajo en muñecas y manos en el estado de Jalisco, México, en los años 2010, 2011 y 2012. Franco SA, Preciado L, Salazar M, Vázquez JM
- Falta de correspondencia entre trabajo percibido y deseado como factor de riesgo para el bajo peso al nacer. Marrero ML, Román JJ, Santiesteban S, Bacallao J, Salomón
- Evaluación del ambiente laboral y posible asociación con la salud del trabajador expuesto a polvo. Díaz H, González RM, Argote L, Ibarra EJ, Cabrera C
- Prevalencia de hepatitis virales B y C en trabajadores del Instituto de Gastroenterología de La Habana. Hernández R, Castellanos MI, Folgueira RM, Cendan A, Turcaz N
- Invalidez laboral por neoplasias malignas. Pinar del Río, 2011. Moreno SN, Padrón Y, González LM, Linares TM, Torres O
- Valoración de la notificación de los accidentes de trabajo en el Instituto de Ciencia Animal. García OA, Ávila I, Robaina C, Hernández EC
- Construcción y validación del Cuestionario cubano para la verificación, diagnóstico y vigilancia de la salud laboral de la empresa. Hernandez JS, Almirall PJ, Franco JG, Ávila I, Claro R, Parada C

ACCESO A LOS RESÚMENES

Revista de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo

2014, 9, 1. Madrid (España): Drugfarma. ISSN: 1699-5031
<http://goo.gl/2xmhN3>

- La conducta suicida como consecuencia del riesgo psicosocial en el trabajo. José Manuel León Asuero.
- Patología oral de etiología laboral: Revisión bibliográfica. A. Apellaniz, R. Manzanaro.
- Vaccinating welders against pneumonia vacunación de soldadores frente a la neumonía. E. Gea-Izquierdo.
- Respiratory health effects of air pollution: update on biomass smoke and traffic pollution efectos respiratorios de la contaminación del aire: actualización en humo procedente de biomasa y contaminación del tráfico. E. Gea-Izquierdo.
- Errores latentes: el accidente del Herald of free enterprise. Ángel Tomás Camacho García, E. Pallas.

ACCESO A LOS RESÚMENES

Safety science

2015, 73. Amsterdam (Holanda): Elsevier. ISSN: 0925-7535
<http://goo.gl/zMwl6f>

- Measuring the effect of aviation safety risk reduction on flight choice in young travellers. Tay T.R. Koo, Carlo Caponecchia, Ann Williamson.
- Prevention through Design (PtD). The importance of the concept in Engineering and Architecture university courses. A. López-Arquillos, J.C. Rubio-Romero, M.D. Martinez-Aires.
- Personality, risk cognitions and motivation related to demand of risk mitigation in transport among Norwegians. Trond Nordfjærn, Torbjørn Rundmo.
- Application of new human factors tool in an air traffic management organization. Anna-Maria Teperi, Anneli Leppänen, Leena Norros.
- A pattern of fire risk assessment and emergency management in educational center laboratories. M. Omidvari, N. Mansouri, J. Nouri.

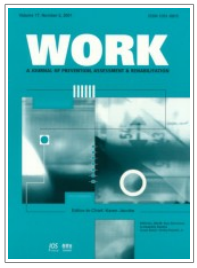
- Ergonomic design of crane cabin interior: The path to improved safety. V.K. Spasojević Brkić, M.M. Klarin, A.Dj. Brkić.
- Perceived risks for slipping and falling at work during wintertime and criteria for a slip-resistant winter shoe among Swedish outdoor workers. Anna Norlander, Michael Miller, Gunvor Gard.
- Modeling the emergency evacuation of the high rise building based on the control volume model. Guan-Yuan Wu, Hao-Chang Huang.
- Miscommunication in general aviation: The influence of external factors on communication errors. Brett R.C. Molesworth, Dominique Estival.
- An experimental method to study the effect of fatigue on construction workers' safety performance. Dongping Fang, Zhongming Jiang, Mingzong Zhang, Han Wang.

ACCESO A LOS RESÚMENES

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)

2014, 40, 6. Helsinki (Finlandia): Scandinavian Journal of Work, Environment & Health. ISSN: 1795-990X . <http://goo.gl/mmRVpY>

- Evaluation of an mHealth intervention aiming to improve health-related behavior and sleep and reduce fatigue among airline pilots. van Drongelen A, Boot CRL, Hynek H, Twisk JWR, Smid T, van der Beek AJ.
- Changes in self-reported sleep and cognitive failures: a randomized controlled trial of a stress management intervention. Dalgaard L, Eskildsen A, Carstensen O, Willert MV, Andersen JH, Glasscock DJ.
- Efficacy of an internet-based problem-solving training for teachers: results of a randomized controlled trial. Ebert DD, Lehr D, Boß L, Riper H, Cuijpers P, Andersson G, Thiart H, Heber E, Berking M.
- A longitudinal study on risk factors for neck and shoulder pain among young adults in the transition from technical school to working life. Hanvold TN, Wærsted M, Mengshoel AM, Bjertness E, Twisk J, Veiersted KB.
- Exposure–response relationships for the ACGIH threshold limit value for hand-activity level: results from a pooled data study of carpal tunnel syndrome. Kapellusch JM, Gerr FE, Malloy EJ, Garg A, Harris-Adamson C, Bao SS, Burt SE, Dale AM, Eisen EA, Evanoff BA, Hegmann KT, Silverstein BA, Theise MS, Rempel DM.
- For better or worse? Changing shift schedules and the risk of work injury among men and women. Wong IS, Smith PM, Mustard CA, Gignac MAM.
- Unnecessary work tasks and mental health: a prospective analysis of Danish human service workers. Madsen IEH, Tripathi M, Borritz M, Rugulies R.
- Exposure to psychosocial job strain during pregnancy and odds of asthma and atopic dermatitis among 7-year old children – a prospective cohort study. Larsen AD, Schlünssen V, Christensen BH, Bonde JP, Obel C, Thulstrup AM

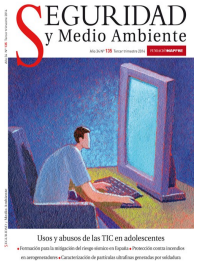


ACCESO A LOS RESÚMENES

Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation

2014, 49, 3. Birmingham, Alabama (Estados Unidos): IOS PRESS. ISSN: 1875-9270 <http://goo.gl/XmnL1k>

- Greening the work force in Brazilian hotels: The role of environmental training. Fernanda Dias-Angelo, Charbel J.C. Jabbour and José Armando Calderaro.
- Green ergonomics: Combining sustainability and ergonomics. Davana Pilczuk and Kevin Barefield.
- Occupant comfort and health in green and conventional university buildings. A. Hedge, L. Miller and J.A. Dorsey.
- Building spatial layout that supports healthier behavior of office workers: A new performance mandate for sustainable buildings. Ying Hua and Eunhwa Yang.
- Changes in productivity, psychological wellbeing and physical wellbeing from working in a 'green' building. Andrew Thatcher and Karen Milner.
- Ergonomics as a missing part of sustainability. Sonja Pavlovic-Veselinovic.
- Achieving LEED credit for ergonomics: Laying the foundation. Mallory Lynch.
- Chemical cleaning re-invented: Clean, lean and green. Margaret Hanson and Michel Vangeel.



ACCESO LIBRE AL CONTENIDO

Seguridad y Medio Ambiente

2014, 34, 135. Madrid (España): Fundación Mapfre. ISSN: 1888-5438 <http://goo.gl/gZYpm4>

- Formación para la mitigación del riesgo sísmico en España. F. MARTÍN-GONZÁLEZ y col.
- Protección contra incendios en aerogeneradores. J.M. VIDUEIRA y col.
- Caracterización de partículas ultrafinas generadas por soldadura. J.F. GOMES.

VIDEOTECA

Propuestas disponibles en la Red

<<<<<<<<<< CONSULTE NUESTRA SECCIÓN VIDEOTECA PRL EN EL WEB DEL INVASSAT >>>>>>>>>>

Workplace Safety and Health Council (WSHC)

El vídeo ganador del segundo premio de los Safety@Work Creative Awards 2013 se titula "Pencil Cavalry". Nos muestra pequeños consejos de ergonomía en el puesto de trabajo para ayudar a prevenir dolencias en la espalda.

INRSFrance

En esta ocasión el vídeo que participó en el concurso de vídeos del INRS 2014, es sobre los transtornos musculoesqueléticos en el sector de la limpieza"

INRSFrance

Esta animación promueve la prevención de incendios con el diseño del lugar de trabajo, para reducir el riesgo y limitar los daños

Workplace Safety and Health Council (WSHC)

Otro vídeo premiado en los Safety@Work Creative Awards 2013 se titula "Conoce a James". James nos enseña que hace para estar feliz en el trabajo.

INRSFrance

La mejor prevención es evitar riesgos

Napo en... Estrella de la limpieza

Napo nos presenta los diferentes profesionales del sector de la limpieza.

CONÉCTATE
CON LA
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Si trabajas por cuenta propia o ajena o eres responsable de trabajadores y trabajadoras a tu cargo, debes estar al día de lo que se piensa, se dice y se publica sobre la

SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

SÍGUENOS

El INVASSAT quiere ayudarte a estar informado sobre las materias relacionadas con la

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Sitio web del INVASSAT
www.invassat.es

Ponte al día en Prevención de Riesgos Laborales

Linkedin
es.linkedin.com/in/invassatgva

Pulsa **CONECTAR** y relaciónate con los profesionales de PRL

Facebook
www.facebook.com/Invassat.gva

Pulsa **ME GUSTA** e infórmate de todas las novedades

SlideShare
www.slideshare.net/Invassat-GVa

Pulsa **FOLLOW** y obtén los materiales de nuestro plan formativo

INVASSAT 2.0
El INVASSAT en las redes sociales

Y a través de nuestro correo-e centrodocumentacion.invassat@gva.es.

C/ València, 32 46100 BURJASSOT (València) Telèfon 963 424 470 Fax 963 424 498
www.invassat.es

SERVICIOS CENTRALES DEL INVASSAT
Instituto Valenciano de Seguridad y 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 Seguridad y Salud en el Trabajo de Alicante
C/ HONDÓN DE LOS FRAILES, 1
03005 Alacant/Alicante (Alicante)
Tel.: 965934923 Fax: 965934941
sec-ali.invassat@gva.es

Centro Territorial de Seguridad 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 Seguridad y Salud en el Trabajo de Valencia
C/ VALENCIA, 32
46100 Burjassot (Valencia)
Tel.: 963424400 Fax: 963424499
sec-val.invassat@gva.es

GENERALITAT VALENCIANA
INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball