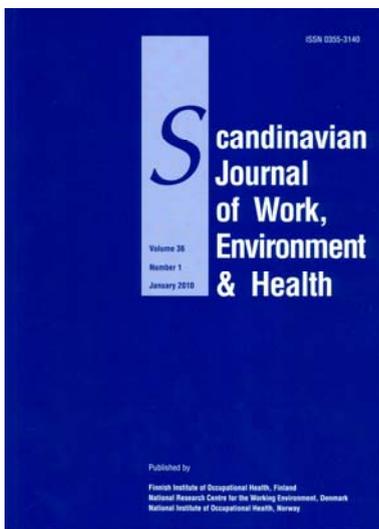


Presentamos el número 42 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Las fichas que componen este boletín ahora incluyen el enlace Web correspondiente y el código de identificación digital DOI. No todas las publicaciones científicas están disponibles en nuestra hemeroteca. Los usuarios pueden acceder a los textos originales bien en la *Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral* o consultando en Internet. Los interesados en más información pueden dirigirse a la *dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página*

Realizado por: *Fernando de la Hera Oca* – Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral



Patient transfers and assistive devices: prospective cohort study on the risk for occupational back injury among healthcare workers.

Manipulación de paciente y dispositivos de ayuda: estudio prospectivo de cohorte sobre el riesgo de lesión laboral de espalda entre trabajadores sanitarios.
Ergonomía.

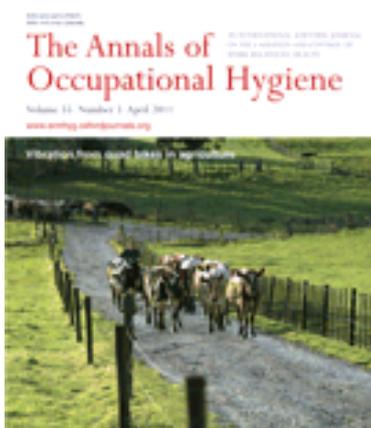
Autores: Andersen LL, Burdorf A, Fallentin N, Persson R, Jakobsen MD, Mortensen OS, Clausen T, Holtermann A,

Claves: assistive device; back; back injury; cohort study; eldercare worker; ergonomics; healthcare worker; longitudinal; low-back pain; musculoskeletal disorder; nurse; occupational risk factor; patient transfer; prospective cohort study

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2014;40(1):74-81

Es un clásico estudio de seguimiento de un grupo de 6017 trabajadoras expuestas a unos riesgos conocidos. Se ha hecho en 36 municipios de Dinamarca, mediante cuestionario. Se aplican contrastes estadísticos convenientes a los resultados obtenidos.



Testing of Glove Efficacy against Sprayed Isocyanate Coatings Utilizing a Reciprocating Permeation Panel.

Comprobación de la eficacia de guantes ante los recubrimientos con isocianatos en aerografía utilizando un panel de permeación en doble vía.

Higiene.

Autores: Diana M. Ceballos, Miyoko Sasakura, Carolyn Reeb-Whitaker, Kendra Broadwater, Mark Milbauer, Robert Crampton, Russell Dills, Michael G. Yost

Claves: Automotive, clear, coats, butyl, rubber, Isocyanates, natural rubber, latex, nitrile, permeation, gloves

The Annals of Occupational Hygiene

Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 50-59

Se describen experiencias realizadas para comprobar la permeación de prendas de protección dérmica frente a contaminantes aplicados mediante aerografía. Se orienta a la protección de los carroceros ante isocianatos y se prueban materiales de caucho, látex y nitrilo.

Consultas: 968 365482 Fernando.delahera@carm.es



Mesothelioma in Occupational Cohort Studies: Methodological Considerations.

Mesotelioma en estudios de cohortes laborales: consideraciones metodológicas.

Medicina.

Autores: Wojcik, Nancy C. MS; Schnatter, A. Robert PhD; Huebner, Wendy W. PhD

Claves: Mesothelioma, Occupational, Cohort Studies, Methodological Considerations

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 47-51, 2014

En este artículo se describen estrategias efectivas para la identificación y valoración válida de la mortalidad debida al mesotelioma. Se ha hecho el estudio mediante la revisión de certificados de defunción revisión de diferentes registros médicos. Llevado a cabo Nueva Jersey.



La participación de los trabajadores en Prevención de Riesgos Laborales.

Psicosociología.

Autores: Manuel Bestratén Belloví, Neus Moreno Sáenz, Sofía Vega Martínez

Claves: Participación, Trabajadores, Prevención, Riesgos Laborales

Seguridad y Salud en el Trabajo

Segurisal. n. 76, 38-49, 2014

Se recoge el contenido del "Taller de intercambio de experiencias y propuestas para la acción, respecto al tema de la participación", celebrado en el Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT-INSHT), en el marco de la Campaña de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo "Trabajando juntos para la prevención".



Secourir dans des cuves et espaces exigus - un problème sous-estimé. Focus normalisation • NO 2

Socorrer en cubas y en espacios confinados - un problema subestimado.

Seguridad.

Autores Schubert R.

Claves: Secourir, cuves, espaces exigus

Hygiène & Sécurité du Travail

Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 18-19, 2013

En el curso de las operaciones de mantenimiento, de reparaciones o de control el personal debe a veces penetrar en el interior de cubas o de espacios confinados. Las aberturas de las cisternas, de los recipientes a presión, de las arquetas de canalización, o de las palas de las eólicas son a menudo tan estrechas que hacen que los salvamentos, en caso necesario, sean difíciles o imposibles. Los autores son partidarios de la normalización para resolver estos inconvenientes.

Ergonomía

- E-1** Effect of systematic ergonomic hazard identification and control implementation on musculoskeletal disorder and injury risk.
Efecto de la identificación sistemática de riesgos ergonómicos y del establecimiento de medios de control sobre los trastornos musculoesqueléticos y el riesgo de lesiones.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: Cantley LF, Taiwo OA, Galusha D, Barbour R, Slade MD, Tessier-Sherman B, Cullen MR
Claves: ergonomic hazard control; ergonomic hazard identification; ergonomics; hazard; hazard control; injury; MSD; musculoskeletal disease; musculoskeletal disorder; occupational health and safety; participatory ergonomics; physical workplace exposure
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3394
DOI: 10.5271/sjweh.3394 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):57-65*
- El objeto de este estudio ha sido examinar el efecto de una iniciativa de control de riesgos ergonómicos implantada como parte de una norma de ergonomía de empresa, sobre el riesgo de lesiones de los trabajadores. Se han utilizados herramientas estadísticas adecuadas para analizar las variaciones en los resultados de la actuación.
- E-2** Patient transfers and assistive devices: prospective cohort study on the risk for occupational back injury among healthcare workers.
Manipulación de paciente y dispositivos de ayuda: estudio prospectivo de cohorte sobre el riesgo de lesión laboral de espalda entre trabajadores sanitarios.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: Andersen LL, Burdorf A, Fallentin N, Persson R, Jakobsen MD, Mortensen OS, Clausen T, Holtermann A
Claves: assistive device; back; back injury; cohort study; eldercare worker; ergonomics; healthcare worker; longitudinal; low-back pain; musculoskeletal disorder; nurse; occupational risk factor; patient transfer; prospective cohort study
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3382
DOI: 10.5271/sjweh.3382 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):74-81*
- Es un clásico estudio de seguimiento de un grupo de 6017 trabajadoras expuestas a unos riesgos conocidos. Se ha hecho en 36 municipios de Dinamarca, mediante cuestionario. Se aplican contrastes estadísticos convenientes a los resultados obtenidos.
- E-3** Effects of ergonomic intervention on work-related upper extremity musculoskeletal disorders among computer workers: a randomized controlled trial.
Efectos de intervención ergonómica sobre los trastornos musculoesqueléticos laborales de la extremidad superior entre trabajadores con ordenador: un análisis aleatorizado controlado.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Sina Esmaeilzadeh, Emel Ozcan, Nalan Capan
Claves: Ergonomic intervention, Upper extremity, Musculoskeletal disorders, Computer workers
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0838-5>
DOI: 10.1007/s00420-012-0838-5 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 73-83, 2014*
- El objeto de este estudio ha sido determinar efectos de una intervención ergonómica sobre los trastornos musculoesqueléticos del miembro superior entre trabajadores con ordenador. Se estudian las posturas del cuerpo y la disposición de la estación de trabajo. Se describen los métodos y medios de valoración de las diferentes variables estudiadas.
- E-4** Effects of Transfer Distance on Spine Kinematics for De-palletizing Tasks.
Efectos de la distancia de transferencia en la cinemática de la columna vertebral para las tareas de descarga de palets.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Ergonomía.**
Autores: Jay P. Mehta, Tae Hoon Kim, Monica R. Weiler & Steven A. Lavender
Claves: lifting, back injury, musculoskeletal disorders, facility design, distribution centers
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.839878>
DOI: 10.1080/15459624.2013.839878 *J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 1-8, 2014*
- Una manera de reducir la inclinación lateral y el giro del tronco en la manipulación cargas es separar los puntos de

origen y de destino de la manipulación y hacer que los manipuladores giren el cuerpo entero. El objetivo de este estudio es determinar cómo el grado en el que uno inclina y gira su columna cambia con la distancia de transferencia y la altura inicial de carga.

- E-5 **Is Carpal Tunnel Syndrome Related to Computer Exposure at Work? A Review and Meta-Analysis.**
¿Está relacionado el síndrome del túnel carpiano con la exposición a los ordenadores en el trabajo? Una revisión y meta-análisis.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Ergonomía.*
Autores: Mediouni, Zakia; de Roquemaurel, Alexis; Dumontier, Christian; Becour, Bertrand; Garrabe, Hélène; Roquelaure, Yves; Descatha, Alexis
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000080 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 204-208, 2014*

Se describe la investigación llevada a cabo con material de varias bases de datos especializadas (PubMed, Embase, Web of Science, and Base de Données de Santé Publique) con el objetivo de hallar si existe relación entre el trabajo con ordenador y el síndrome del túnel carpiano.

Higiene

- H-1 **Testing of Glove Efficacy against Sprayed Isocyanate Coatings Utilizing a Reciprocating Permeation Panel.**
Comprobación de la eficacia de guantes ante los recubrimientos con isocianatos en aerografía utilizando un panel de permeación en doble vía.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Diana M. Ceballos, Miyoko Sasakura, Carolyn Reeb-Whitaker, Kendra Broadwater, Mark Milbauer, Robert Crampton, Russell Dills, Michael G. Yost
Claves: *Automotive, clear, coats, butyl, rubber, Isocyanates, natural rubber, latex, nitrile, permeation, gloves*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/50.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met060 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 50-59*
- Se describen experiencias realizadas para comprobar la permeación de prendas de protección dérmica frente a contaminantes aplicados mediante aerografía. Se orienta a la protección de los carroceros ante isocianatos y se prueban materiales de caucho, látex y nitrilo.
- H-2 **Retrospective Assessment of Exposure to Static Magnetic Fields During Production and Development of Magnetic Resonance Imaging Systems.**
Valoración retrospectiva de la exposición a campos magnéticos estáticos durante la producción y el desarrollo de sistemas de imagen de resonancia magnética.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Suzan Bongers, Yvette Christopher, Hans Engels, Pauline Slottje, Hans Kromhout
Claves: *exposure modeling, job-exposure matrix, magnetic fields, occupational exposure, assessment, static magnetic fields*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/85.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met049 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 85-102*
- Se trata de profundizar en el conocimiento de las relaciones entre la exposición crónica a los campos magnéticos estáticos y los efectos para la salud. Los autores han desarrollado un modelo determinista basado en las tareas para estimar la exposición histórica a estos agentes físicos en una cohorte de trabajadores en resonancia magnética.
- H-3 **Manufactured Nano-objects: An Occupational Survey in Five Industries in France.**
Nano objetos manufacturados: una encuesta laboral en cinco industrias en Francia.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Bertrand Honnert, Michel Grzebyk
Claves: *Chemical, ink, nanomaterial, nano-object, occupational, survey, painting, plastics producer, user*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/121.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met058 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 121-135*

Se describe una investigación llevada a cabo en Francia en cinco industrias que fabrican tintas, pinturas, plásticos y graneles nanomateriales. Se hace mediante cuestionario y el objeto es obtener información para profundizar en la naturaleza de las exposiciones a nanomateriales y riesgos para la salud asociados.

- H-4 **Exposure to Crystalline Silica in Abrasive Blasting Operations Where Silica and Non-Silica Abrasives Are Used.**
Exposición a la sílice cristalina en operaciones de abrasión por chorreado de arena donde se usan abrasivos tanto de sílice como no silíceos.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Diane L. Radnoff and Michelle K. Kutz
Claves: *abrasive blasting, crystalline silica, silica substitutes*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/19.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met065 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 19-27*

Clásico estudio comparativo de higiene de campo que versa sobre las diferencias entre el uso tradicional de la arena como abrasivo y las posibles mejoras para la salud de los trabajadores usando granallas y otros materiales de menor riesgo en el chorreado con abrasivos.

- H-5 **Evaluation of Pump Pulsation in Respirable Size-Selective Sampling: Part II. Changes in Sampling Efficiency.**
Evaluación de la pulsación de la bomba en el muestreo de partículas de talla respirable: parte II: Cambios en eficiencia de muestreo
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Eun Gyung Lee, Taekhee Lee, Seung Won Kim, Larry Lee, Michael M Flemmer, Martin Harper
Claves: *amplitude, frequency, penetration, shift, pulsation, magnitude, pump, respirable, cyclones, sampling efficiency*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/74.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met048 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 74-84*

Se refieren las experiencias realizadas en una situación de toma de muestras en la que se trata de valorar el efecto de las pulsaciones de las bombas de muestreo sobre los resultados de las tomas de muestras a diferentes flujos y en diversas condiciones de operación.

- H-6 **Evaluation of Pump Pulsation in Respirable Size-Selective Sampling: Part I. Pulsation Measurements.**
Evaluación de la pulsación de la bomba en el muestreo de partículas de talla respirable: parte I: mediciones de la pulsación.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Eun Gyung Lee, Larry Lee, Carsten Möhlmann, Michael M. Flemmer, Michael Kashon, Martin Harper
Claves: *Amplitude, frequency pulsation magnitude, pump pulsation, respirable, cyclones sampling efficiency, shift*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/60.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met047 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 60-73*

Se refieren las experiencias realizadas en una situación de toma de muestras en la que se trata de valorar el efecto de las pulsaciones de las bombas de muestreo sobre los resultados de las tomas de muestras a diferentes flujos y en diversas condiciones de operación.

- H-7 **Dry Sampling of Gas-Phase Isocyanates and Isocyanate Aerosols from Thermal Degradation of Polyurethane.**
Muestreo en seco de isocyanatos en fase gaseosa y aerosoles de isocyanatos procedentes de la degradación térmica del poliuretano.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Daniel Gylestam, Jakob B. Riddar, Daniel Karlsson, Jakob Dahlin, Marianne Dalene, Gunnar Skarping
Claves: *airborne isocyanates dibutylamine derivatives dry sampling liquid chromatography-mass spectrometry thermal decomposition*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/28.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met046 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 28-49*

Se describen los ensayos realizados en laboratorio para valorar la eficacia de un muestreador en seco para aerosoles de isocyanatos. Las experiencias se comparan con los obtenidos en las mismas condiciones usando el procedimiento usual de frasco borboteador con filtro de fibra de vidrio en serie.

- H-8 **Determinants of Respirable Crystalline Silica Exposure Among Stoneworkers Involved in Stone Restoration**

Work.

Determinantes de la exposición a la sílice cristalina respirable entre canteros que hacen trabajos de restauración de piedras.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Catherine B. Healy, Marie A. Coggins, Martie Van Tongeren, Laura MacCalman, Padraic McGowan

Claves: determinants of exposure, exposure assessment, silica exposure

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/6.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met045

Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 6-18

Los objetivos de este estudio han sido cuantificar las exposiciones a la sílice respirable cristalina de los canteros relacionados con trabajos de restauración y mantenimiento de monumentos históricos e identificar los principales determinantes de tales exposiciones en este grupo profesional. Se describen las valoraciones realizadas durante tres años sobre los trabajos de un grupo de canteros y cortadores de piedras.

H-9 Amiante : recommandations pour vérifier le respect de la VLEP (Notes techniques • NT 1)

Amianto: recomendaciones para verificar la conformidad con el Valor Limite de Exposición Profesional VLEP.

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: Romero-Hariot A., Eypert-Blaison C., Vincent R.

Claves: Amiante, recommandations VLEP Exposition professionnelle

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%201/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%201/$File/Visu.html)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 40-45, 2013

Tras una importante modificación de los reglamentos franceses relativos a los riesgos de la exposición al amianto que afecta a los empleadores y que rebaja límites de exposición, este documento describe los principales cambios en las prácticas y aborda el estudio de la valoración de los niveles de polvo, la acreditación de los laboratorios, las normas de estrategia de muestreo, la metodología de recuento por microscopía electrónica. Señala también puntos de vigilancia útiles.

H-10 Comment mesurer les vibrations émises par les machines percutantes ? Notes techniques • NT 3

Cómo medir las vibraciones emitidas por las máquinas percutoras. Nota Técnica - NT 3

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: Caruel E., Donati P.

Claves: Mesurer, vibrations, émises, machines, percutantes

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%203/\\$File/NT3.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%203/$File/NT3.pdf)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 46-52, 2013

Trata sobre los riesgos y cuidados en el uso de máquinas de percusión portátiles, en lo relativo a la exposición que producen a las vibraciones. Profundiza en las peculiaridades de uso y de exposición, dada la naturaleza impulsiva de su funcionamiento y señala precauciones para evitar errores importantes en las mediciones.

H-11 Evaluation de l'efficacité de masques filtrants lors d'une exposition aux nanoparticules

Notes techniques • NT 2

Evaluación de la eficacia de mascarillas filtrantes en las exposiciones a nanopartículas. Notas técnicas - NT 2.

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: Chazelet S., Denet J., Brochot C., Thomas D., Michielsen N.

Claves: Evaluation, efficacité, masques filtrants, exposition, nanoparticules

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%202/\\$File/NT2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%202/$File/NT2.pdf)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 54-58, 2013

Se presenta un método para la medición de la protección que proveen los aparatos de protección respiratoria en los casos de exposición a nanopartículas. También se trata de medir esta protección para máscaras filtrantes, a fin de poner en evidencia una eventual especificidad debida a las nanopartículas.

H-12 Thermodesorption : avantages et limites pour l'évaluation de l'exposition au risque chimique. Congrès • CC 1

Desorción térmica: ventajas y límites para la evaluación de la exposición al riesgo químico.

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: Langlois E.

Claves: Thermodesorption, avantages et limites, evaluation, exposition, risque chimique

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%201/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%201/$File/Visu.html)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 64-67, 2013*

En una jornada organizada por el INRS se ha presentado este trabajo que versa sobre la desorción térmica, que se usa en técnicas analíticas para identificar y cuantificar agentes químicos volátiles, con el fin de incitar a una más amplia utilización de esta técnica en el dominio de la salud laboral.

- H-13 **Risques toxiques en bijouterie artisanale.**
Riesgos tóxicos en joyería artesana.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement *Higiene.*
Autores: F. Testud
Claves: N/D
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855326/article/risques-toxiques-en-bijouterie-artisanale>
DOI: 10.1016/j.admp.2013.09.004 *Arch. Mal Prof. Env; vol 74, n. 6, 659-660, 2013*

Correo del lector. Carta al director en relación con el tema objeto del título.

- H-14 **Measures against preschool noise and its adverse effects on the personnel: an intervention study.**
Medidas contra el ruido en preescolar y sus efectos adversos sobre el personal: un estudio de intervención.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Higiene.*
Autores: Fredrik Sjödin, Anders Kjellberg, Anders Knutsson, Ulf Landström, Lennart Lindberg
Claves: Noise, Measures, Stress, Health, Occupational environment, Intervention
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0833-x>
DOI: 10.1007/s00420-012-0833-x *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 95-110, 2014*

El objeto de este estudio fue investigar los efectos de la exposición a diferentes tipos de mediciones de ruido llevadas a cabo en escuelas infantiles. Se ha hecho en Suecia como un estudio de intervención. Se hacen mediciones personales y ambientales en diferentes dependencias de las escuelas. También se hacen mediciones de cortisol en saliva y se pasan cuestionarios validados. El estudio consta de dos etapas separadas por un año, mediando la implantación de medidas de modificación de sonido ambiental.

- H-15 **Bitume : vers des solutions pour améliorer la protection des salariés. Décryptage • DC 2**
Asfalto: hacia soluciones para mejorar la protección de los asalariados. (DC2 Descripción)
Hygiène & Sécurité du Travail *Higiene.*
Autores: Patrascu C., Bertrand N., Courtois B., Mardirossian A., Bonthoux F., Clerc F., Sutter B., Vincent R., Judon N.
Claves: Bitume, protection, salariés
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%202/\\$File/DC2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%202/$File/DC2.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 6-11, 2013*

Más de tres millones de toneladas de asfalto caliente se extienden cada año en Francia. El empleo de estos asfaltos, producidos por la destilación del petróleo, puede resultar peligroso para la salud de los trabajadores. Diferentes organismos profesionales e institucionales, entre ellos el INRS, se han decidido establecer, a principios de 2011 grupos de trabajo encargados de diseñar y poner en práctica nuevas soluciones de prevención. Se describen los trabajos más avanzados.

- H-16 **Expositions professionnelles aux aérosols de moisissures : exemple dans une cave d'affinage de fromages.**
Etude de cas • EC 2
Exposiciones profesionales a los mohos: ejemplo en una bodega de refinado de quesos. (Estudio de caso EC 2).
Hygiène & Sécurité du Travail *Higiene.*
Autores: Simon X., Duquenne P.
Claves: Expositions professionnelles, aerosols, moisissures, cave d'affinage de fromages
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%202/\\$File/EC2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%202/$File/EC2.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 52-55, 2013*

Una campaña de mediciones de aerosoles se ha llevado a cabo en una bodega de refinado de quesos de pasta prensada, consecutivamente a la aparición de síntomas respiratorios entre algunos empleados. Resultó que ciertos

trabajadores son susceptibles en tareas de lavado de quesos de inhalar mohos que son responsables de patologías respiratorias, alérgicas y tóxicas. El objeto del estudio ha sido identificar los puestos de riesgo para mejor conocimiento y gestión de la prevención.

- H-17 **Fibres céramiques réfractaires : recommandations pour capter les poussières. Notes techniques • NT 4**
Fibras cerámicas refractarias: Recomendaciones para captar el polvo. (Notas Técnicas NT 4).
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Keller F-X.
Claves: *Fibres, céramiques, réfractaires, recommandations, capter, poussières*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%204/\\$File/NT4.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%204/$File/NT4.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 40-44, 2013*

Principalmente utilizadas para el aislamiento térmico de hornos industriales, estas fibras son supuestamente cancerígenas 1B. Con el fin de ayudar a la reducción de la exposición se han probado unos dispositivos de captación sobre varios tipos de equipos. Se ha tratado de evaluar la eficacia de estos sistemas de aspiración.

- H-18 **Les nanomatériaux, bilan et perspectives en santé et sécurité au travail. Dossier • DO 2**
Los nanomateriales, balancee y perspectivas en salud y seguridad en el trabajo. Dossier • DO 2
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Varios autores
Claves: *nanomatériaux, bilan et perspectives, santé, sécurité, travail*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DO%202/\\$File/DO2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DO%202/$File/DO2.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 20-36, 2013*

Este dossier presenta las posibilidades en el campo de la prevención de los riesgos relacionados con los nanomateriales, los medios desplegados para encontrar respuestas, así como los enfoques de prevención recomendados en este contexto de incertidumbre. Se compone de cinco artículos.

- H-19 **Des prélèvements de surface et cutanés pour améliorer l'évaluation du risque chimique. Veille et prospective • VP 2**
Toma de muestras de superficie y cutáneas para mejorarla evaluación del riesgo químico. (Vigilancia y prospectiva)
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Estève W., Héry M.
Claves: *Prélèvements, surface, cutanés, améliorer l'évaluation, risque chimique*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%202/\\$File/VP2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%202/$File/VP2.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 76-80, 2013*

Las tomas de muestras de superficie y las cutáneas podrían ser utilizadas como útiles simples y rápidos para evaluar la exposición a contaminantes químicos poco o nada volátiles, ahora bien, por falta de homogeneización de las técnicas y de las prácticas, son por el momento, poco utilizadas. Una armonización de las metodologías de validación de las tomas de muestras, asociada a la definición de adecuados valores límites de referencia, abriría el camino al desarrollo de estas técnicas.

- H-20 **Dermal Absorption of Chemicals: Estimation by IH SkinPerm.**
Absorción dérmica de productos químicos: estimación mediante IH SkinPerm.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Rosalie Tibaldi, Wil ten Berge & Daniel Drolet
Claves: *skin permeation model*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831983>
DOI: 10.1080/15459624.2013.831983 *J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 19-31, 2014*

En este artículo se presenta IH SkinPerm, que es una ayuda matemática para la estimación de la absorción dérmica de los productos químicos.

- H-21 **Exposures to Thoracic Particulate Matter, Endotoxin, and Glucan During Post-Hurricane Katrina Restoration Work, New Orleans 2005–2012.**
Exposiciones a la materia particulada de fracción torácica, endotoxinas y glucano durante los trabajos de

restauración posteriores al huracán Katrina, Nueva Orleans 2005 - 2012.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Roy J. Rando, Cheol-Woong Kwon & John J. Lefante

Claves: *floods, endotoxin, glucan, thoracic particles, exposure assessment*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.839879>

DOI: 10.1080/15459624.2013.839879

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 9-18, 2014

Se estudian las exposiciones a materias particuladas y agentes microbianos, a través de dos indicadores de exposición, en un peculiar escenario de trabajos de demolición y restablecimiento en áreas devastadas por una catástrofe natural.

H-22 Influence of Parameter Values and Variances and Algorithm Architecture in ConsExpo Model on Modeled Exposures.

Influencia de los valores paramétricos y las varianzas y la arquitectura de los algoritmos en el modelo ConsExpo sobre las exposiciones modeladas.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Susan F. Arnold & Gurumurthy Ramachandran

Claves: *ConsExpo, algorithm, model, exposure assessment strategy, model evaluation, sensitivity, values and variances, uncertainty*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.816430>

DOI: 10.1080/15459624.2013.816430

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 54-66, 2014

Se trata de valorar la eficacia de un sistema de estimación de exposiciones laborales en el que se han encontrado ciertos defectos de diseño que disminuyen la fiabilidad de los resultados.

H-23 Noise Characterization and Exposure at a Ski Resort.

Caracterización y exposición al ruido en un resort de esquí.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Audra M. Radman, Delvin R. Sandfort, Tiffany C. Lipsey & William J. Brazile

Claves: *Noise, Characterization, Exposure, Ski, Resort*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.839877>

DOI: 10.1080/15459624.2013.839877

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, D10-D16, 2014

Estudio de un caso. Se describen los estudios efectuados para valorar las exposiciones al ruido de los empleados de una estación de esquí y para identificar los lugares de mayor producción de presión sonora.

H-24 Quantifying Response Time in Carbon Monoxide Monitors to Produce High-Resolution Measurements.

Cuantificación del tiempo de respuesta en los monitores de monóxido de carbono para producir mediciones de alta resolución.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: D. B. Young & R. M. Jones

Claves: *Response Time, Carbon Monoxide, Monitors, High-Resolution, Measurements*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.839880>

DOI: 10.1080/15459624.2013.839880

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, D17-D19, 2014

Complicaciones de rendimiento analítico. Se describen experiencias realizadas para probar monitores de monóxido de carbono en condiciones especiales.

H-25 Ultrafine Particles Exposure in Apprentice Welders.

Exposición a partículas ultrafinas en aprendices de soldadores.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Maximilien Debia, Scott Weichenthal & André Dufresne

Claves: *Ultrafine Particles, Exposure, Apprentice, Welders*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.836280>

DOI: 10.1080/15459624.2013.836280

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, D1-D9, 2014

Estudio de caso. En diferentes sistemas de soldadura se estudian las emisiones y consecutivas exposiciones a partículas ultrafinas, de menos de 100 nanómetros y de producción natural, distinguiéndose así de los otros nanomateriales.

- H-26** El contacto de agentes químicos con la piel y los ojos: su evaluación y formas de evitarlo. **Higiene.**
Seguridad y Salud en el Trabajo
Autores: Manuel Bernaola Alonso
Claves: *Contacto, agentes químicos, piel, ojos, evaluación, prevención*
Enlace Web: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/PUBLICACIONES%20PERIODICAS/Rev_INSHT/
DOI: N/C *Segurisal. n. 76, 6-15, 2014*
- Se presenta un método simplificado y sencillo de aplicar en los lugares de trabajo donde se manipulan o están presentes sustancias químicas que, por el contacto con la piel y los ojos, pueden causar daños locales o absorberse por vía dérmica.
- H-27** Comment mesurer le champ magnétique aux postes de travail des machines à souder par résistance ? *Notes techniques • NT 8*
¿Cómo medir el campo magnético en los puestos de trabajo de las máquinas de soldar por resistencia? Notas técnicas • NT 8.
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Demaret P., Le Berre G., Henoff R.
Claves: *Mesurer, champ magnétique, postes de travail, machines à souder, résistance*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%208/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%208/$File/Visu.html)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 54-59, 2013*
- Se pasa revista a las máquinas de soldadura por resistencia en relación con el cumplimiento de una directiva europea, (2013/45/UE) que establece valores límite de exposición y medidas de control del riesgo por exposición a campos magnéticos.
- H-28** Effets sur la santé des vibrations transmises à l'ensemble du corps. *Congrès • CC 3*
Efectos sobre la salud de las vibraciones transmitidas al cuerpo entero. Congreso • CC 3
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Amari M.
Claves: *Effets, santé, vibrations, ensemble du corps*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%203/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%203/$File/Visu.html)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 66-68, 2013*
- La conferencia científica internacional celebrada en Ámsterdam en junio de 2013 ha abordado los temas de las enfermedades profesionales, de las mediciones de las exposiciones y de la modelización de los efectos de las vibraciones sobre el hombre. Varios estudios epidemiológicos, experiencias y ejemplos de medidas concretas de prevención han sido objeto de intercambios científicos susceptibles de ayudar a los encargados de la prevención en su misión de reducir los efectos de las vibraciones sobre la salud.
- H-29** La fabrication additive, un empilement de risques ? *Veille et prospective • VP 3*
La fabricación aditiva, ¿un amontonamiento de riesgos? (Vigilancia y prospectiva VP 3)
Hygiène & Sécurité du Travail **Higiene.**
Autores: Guimon M.
Claves: *fabrication additive, empilement, risques*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%203/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%203/$File/Visu.html)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 86-82, 2013*
- La fabricación aditiva o 3D ha tenido un auge espectacular que debe acompañarse por una evaluación rigurosa de los riesgos y de una puesta a punto lo más anticipada posible de los medios de prevención adoptados, en particular de dispositivos de aspiración de polvos y de gases.
- H-30** Addressing the Needs for International Training, Qualifications, and Career Development in Occupational Hygiene.
Señalando la necesidad de formación internacional, cualificación y desarrollo profesional en Higiene del trabajo.
The Annals of Occupational Hygiene **Formación.**
Autores: Roger J. Alesbury, Stephen R. Bailey

Claves: *career development, developing countries, education, international, OHLearning, OHTA qualifications, training*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/140.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met068

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 140-151

Describe el interés y el esfuerzo realizados por la ACGIH y diversas sociedades relacionadas, para lograr un sistema de cualificación internacional en higiene del trabajo.

H-31 An Occupational Exposure Assessment for Engineered Nanoparticles Used in Semiconductor Fabrication.

Una valoración de la exposición laboral para las nanopartículas sintéticas usadas en la fabricación de semiconductores.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Michele Noble Shepard, Sara Brenner

Claves: *CMP, exposure assessment, nanoparticle, semiconductor*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/251.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met064

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 251-265

Se describen operaciones industriales de tecnología electrónica en la que se usan nanomateriales de compuestos de aluminio, de sílice amorfa y de óxidos de cerio, ahondando en determinados factores de exposición laboral y de evaluación de los riesgos.

H-32 Contribution of Breathing Frequency and Inhalation Flow Rate on Performance of N95 Filtering Facepiece Respirators.

Contribución de la frecuencia de respiración y del flujo de inhalación sobre el rendimiento de los equipos de respiración faciales filtrantes N95.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Alireza Mahdavi, Ali Bahloul, Fariborz Haghghat, Claude Ostiguy

Claves: *breathing frequency, cyclic flow, filtering facepiece respirators, peak inhalation, flow penetration, ultrafine particles*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/195.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met051

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 195-205

Se describe un procedimiento para investigar el impacto individual de la frecuencia respiratoria y del flujo sobre el rendimiento de los equipos de respiración N95. Se hace mediante experimentos controlados en los que se reproducen ciertas condiciones de uso.

H-33 Effects of Breathing Frequency and Flow Rate on the Total Inward Leakage of an Elastomeric Half-Mask Donned on an Advanced Manikin Headform.

Efecto de la frecuencia respiratoria y del rango de flujo sobre las filtraciones totales hacia adentro de una mascarilla buconasal elastomérica aplicada a un maniquí con forma de cabeza avanzado tecnológicamente.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Xinjian He, Sergey A. Grinshpun, Tiina Reponen, Roy McKay, Michael S. Bergman, Ziqing Zhuang

Claves: *breathing frequency, combustion, aerosol, flow rate, half-mask, manikin, total inward leakage*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/182.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met053

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 182-194

El objetivo de este estudio es investigar los efectos de la frecuencia respiratoria y del flujo sobre las filtraciones totales hacia adentro en una mascarilla. Las comprobaciones se hacen empleando aerosoles de combustión. Todo ello en el marco de la aplicación de normas de certificación.

H-34 Exposure of Mobile Chipper Operators to Diesel Exhaust.

Exposición a los escapes diesel de los operadores de astilladoras móviles.

The Annals of Occupational Hygiene

Higiene.

Autores: Natascia Magagnotti, Gianni Picchi, Gianfranco Sciarra, Raffaele Spinelli

Claves: *Biomass, BTEX, forestry, Italy, mountain, PAHs*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/217.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met059

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 217-226

La aparición de una máquina automóvil en la industria forestal ha producido una nueva forma de exposición a los escapes diesels de ciertos trabajadores. En este estudio se describe y se valora la exposición a productos químicos nocivos procedentes de la combustión diesel (xilenos, etilbenceno, tolueno, benceno, e hidrocarburos policíclicos

aromáticos.

- H-35 **Total Inward Leakage Measurement of Particulates for N95 Filtering Facepiece Respirators—A Comparison Study.**
Medición de las filtraciones hacia el interior de partículas de los equipos de protección respiratoria N95 – Un estudio comparativo.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Samy Rengasamy, Gary F. Walbert, William E. Newcomb, Kimberly Faulkner, Mathi M. Rengasamy, Jeremy J. Brannen, Jonathan V. Szalajda
Claves: *Aerosol, faceseal leakage, filter penetration, N95 filtering Facepiece, respirators, total inward leakage*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/206.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met054 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 206-216*

Descripción de los estudios realizados para comprobar la eficacia de unos equipos de protección respiratoria en relación con los requerimientos de una norma del NIOSH referente a la certificación de estos equipos.

- H-36 **Threshold Value Estimation for Respirable Quartz Dust Exposure and Silicosis Incidence Among Workers in the German Porcelain Industry.**
Estimación del valor umbral para la exposición al polvo respirable de cuarzo e incidencia de silicosis entre trabajadores en la industria alemana de la porcelana.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Higiene.*
Autores: Morfeld, Peter; Mundt, Kenneth A.; Taeger, Dirk; Guldner, Karlheinz; Steinig, Othmar; Miller, Brian G.
Claves: *ND*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000092 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 123-125, 2014*

Estudio sobre exposición laboral al polvo de cuarzo en relación con la incidencia de silicosis y los criterios de valoración del riesgo; No disponible el resumen.

- H-37 **Associations of work activities requiring pinch or hand grip or exposure to hand-arm vibration with finger and wrist osteoarthritis: a meta-analysis.**
Relaciones de las actividades de trabajo que requieren sujetar con los dedos o agarrar con el puño con las vibraciones transmitidas a la mano y brazo con osteoartritis de dedo y muñeca: un meta análisis.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Higiene.*
Autores: Hammer PEC, Shiri R, Kryger AI, Kirkeskov L, Bonde JP
Claves: *degenerative joint disease; exposure; finger osteoarthritis; hand; hand grip; hand-arm vibration; manual work; meta-analysis; occupational exposure; occupational exposure; osteoarthritis; osteoarthritis; pinch; pinch grip; review; systematic review; wrist osteoarthritis*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3409
DOI: 10.5271/sjweh.3409 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):133-145*

Se ha hecho una revisión sistemática de las evidencias epidemiológicas que relacionana la osteoartritis de dedo y muñeca con las actividades laborales que requieren ciertas manipulaciones que transmiten vibraciones a la mano y al brazo. Se han empleado las bases de datos usuales, PubMed y Embase, Se describen los criterios de selección y de tratamiento de la información.

Medicina

- M-1 **Current topics in occupational epidemiology.**
Temas actuales en epidemiología laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
Autores: Kristensen P
Claves: *Current topics, occupational epidemiology*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3410
DOI: 10.5271/sjweh.3410 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):104*

Revista de libro. incluye una interesante colección de nuevos temas e epidemiología laboral que se añaden a los más

clásicos vistos desde una nueva perspectiva, a juicio del autor.

- M-2** Occupational chronic obstructive pulmonary disease: a systematic literature review.
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica labora: una revisión sistemática de la literatura.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
Autores: Omland Ø, Würtz ET, Aasen TB, Blanc P, Brisman J, Miller MR, Pedersen OF, Schlünssen V, Sigsgaard T, Ulrik CS, Viskum S
Claves: *airflow obstruction; chronic obstructive pulmonary disease; COPD; dust; fume; gas; lung function measurement; occupational chronic obstructive pulmonary disease; occupational exposure; review; systematic review; vapor*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3400
DOI: 10.5271/sjweh.3400 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):19-35*

Se ha hecho una búsqueda en las bases de datos PubMed y Embase para identificar artículos originales de epidemiología revisados por pares, suplementados con citas identificadas a partir de referencias en artículos publicados, con objeto de mejorar el conocimiento de la EPO, tanto en poblaciones en general como en exposiciones industriales específicas.

- M-3** Randomized controlled trials are needed to close the evidence gap in the prevention of preterm birth.
Se necesitan ensayos controlados aleatorizados para poner en evidencia el hueco en la prevención de los nacimientos prematuros.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
Autores: Kwegyir-Afful E, Ijaz S, Räsänen K, Verbeek J
Claves: *evidence gap; health education; heavy lifting; infant morbidity; physical activity; pregnancy; pregnant working women; premature birth; premature delivery; prematurity; preterm birth; prevention; randomized controlled trial*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3396
DOI: 10.5271/sjweh.3396 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):96-99*

Se dan cifras de la incidencia de partos prematuros y la mortalidad y morbilidad infantil en países en vías de desarrollo y en países desarrollados. Desde la preocupación por ser un problema de salud pública, se aportan datos de tendencias y económicos y de pérdidas de productividad.

- M-4** The association between long working hours and health: A systematic review of epidemiological evidence.
La relación entre las jornadas prolongadas y la salud: una revisión sistemática de evidencias epidemiológicas.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
Autores: Bannai A, Tamakoshi A
Claves: *all-cause mortality; anxiety; circulatory disease; depression; diabetes mellitus; epidemiological evidence; health; health-related behavior; long working hour; overtime; review; shift work; sleep; systematic review; working hour; working time*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3388
DOI: 10.5271/sjweh.3388 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):5-18*

Revisión de la literatura científica orientada a precisar las relaciones entre daños a la salud en el trabajo como consecuencia de trabajar jornadas prolongadas. Los autores parten de la sospecha de que ciertos estudios anteriores resultan inconclusos por las diferencias de la definición de "jornada prolongada" y por la influencia del trabajo a turnos.

- M-5** The prevalence and incidence of carpal tunnel syndrome in US working populations.
La prevalencia y la incidencia del síndrome del túnel carpiano en las poblaciones de trabajadores de EEUU.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
Autores: Shiri R
Claves: *carpal tunnel syndrome; CTS; epidemiology; incidence; letter to the editor; letter to the editor; musculoskeletal disorder; prevalence; USA*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3404
DOI: 10.5271/sjweh.3404 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):101-102*

Carta al editor. El autor dirige sus comentarios a un artículo aparecido anteriormente.

- M-6** What is the true prevalence of carpal tunnel syndrome among US workers?
¿Cuál es la verdadera prevalencia del síndrome del túnel carpiano entre los trabajadores de los Estados Unidos?.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*

Autores: Luckhaupt SE, Sweeney MH, Sestito JP, Calvert GM

Claves: *carpal tunnel syndrome; prevalence; surveillance*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3391

DOI: 10.5271/sjweh.3391

Scand J Work Environ Health 2014;40(1):100

Carta al editor. Se exponen las opiniones del autor en relación con los resultados de seis estudios de una sociedad (UEMSD: Upper-Extremity Musculoskeletal Disorder Consortium) que estudia los trastornos musculoesqueléticos de la extremidad superior, de reciente publicación.

M-7 Trends in Asbestos and Non-asbestos Fibre Concentrations in the Lung Tissues of Japanese Patients with Mesothelioma.

Tendencias en la concentración de fibras de asbestos y no asbestos en los tejidos pulmonares de los pacientes japoneses con mesotelioma.

The Annals of Occupational Hygiene

Medicina.

Autores: Kiyoshi Sakai, Naomi Hisanaga, Eiji Shibata, Michihiro Kamijima, Gaku Ichihara, Yasuhiro Takeuchi, Tamie Nakajima

Claves: *Asbestos, lung mesothelioma, non-asbestos fibre, trend*

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/1/103.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met055

Ann Occup Hyg (2014) 58 (1): 103-120

Los autores se proponen dilucidar los cambios a lo largo del tiempo en las concentraciones de fibras de asbestos y de otras naturalezas en los tejidos pulmonares de pacientes japoneses con mesotelioma. Se hace mediante estudios histológicos de pacientes enfermos y fallecidos entre 1971 y 2005 y de las historias clínicas y laborales correspondientes.

M-8 Cefaleas y Migraña. Percepción subjetiva de riesgo para la conducción. Aspectos preventivos a desarrollar

Headache and migraine, risk factor motor vehicle driver injury. The subjective perception and preventive aspects

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: M^a Teofila Vicente-Herrero, M^a Victoria Ramírez Iñiguez de la Torre, Luisa M. Capdevila Carda, Ángel Anuro López-González, M^a Jesús Terradillos García, Cristina Santa María Navarro.

Claves: *Cefalea, migraña, factores de riesgo en la conducción, salud laboral, medicina del trabajo*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 2, 64-77, 2012

Las cefaleas en su concepto más amplio y las migrañas como forma específica de cefalea, tanto por su sintomatología dolorosa y sus posibles alteraciones neurológicas asociadas, como por las terapias requeridas para su control y tratamiento sintomático o preventivo, conllevan la necesidad de una valoración cuidadosa en cuanto a sus efectos potencialmente limitadores de la capacidad para el manejo de vehículos o maquinaria peligrosa.

M-9 Conservación de la Historia Clínico Laboral.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Manuel Martínez Vidal

Claves: *Conservación, Historia Clínico Laboral*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 2, 8-9, 2012

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-10 Criterios de vuelta al trabajo en pacientes con enfermedad coronaria.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Alberto Grima Serrano, Eduardo Alegría Ezquerra, Montserrat León Latre.

Claves: *Vuelta al trabajo, infarto de miocardio, return to work, myocardial infarct*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 2, 56-63, 2012

Las bajas laborales por cardiopatía isquémica no son las más frecuentes pero sí de las más prolongadas. El infarto de miocardio en lugar y tiempo de trabajo es considerado como accidente laboral. Contabilizando los casos en los que el

infarto es considerado enfermedad común, en 2002 se produjeron 17.864 casos en nuestro país. El coste para el Estado de dichas bajas podría alcanzar los 500 millones de euros anuales. Es frecuente observar una actitud pasiva por parte de los médicos de atención primaria y de los cardiólogos respecto a la toma de decisiones tendentes al alta laboral o a la incapacitación de estos trabajadores.

M-11 Estudio de un posible cluster oncológico en trabajadores de cocina de un hospital terciario.

Study of a possible oncological cluster in workers of a hospital kitchen

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Camacho Muñoz, 1. Valle Robles, ML. Fuentes Ferrer, M. Fernández Pérez, ., Celedonio Colquicocha. V, Caso Pita, C.

Claves: *Cáncer: Cluster: Riesgo; Cocina: Hospital, Cluster: Risk: Kitchen*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 2, 78-85, 2012

Describir el procedimiento de trabajo llevado a cabo desde el Área de Vigilancia de la Salud de un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, para estudiar un posible cluster oncológico en el servicio de cocina de un hospital terciario. Analizar la posible relación entre la patología oncológica diagnosticada y los factores de riesgo individuales. Se analizaron las historias clínico-laborales y la base de datos de adecuación o cambio de puesto de trabajo por motivos de salud. Se revisó la situación de los trabajadores en incapacidad e invalidez, así como las bajas, en la institución por otros motivos. Todo ello dirigido a identificar todos los diagnósticos de cáncer en el colectivo. Las tasas de incidencia de cáncer de la población de referencia se obtuvieron de la base de datos del proyecto GLOBOCAN 2002 de la Agencia Internacional de Investigación en Cáncer.

M-12 La Medicina del Trabajo: una especialidad con seis dimensiones.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Guillermo Soriano Tarín.

Claves: *Medicina del Trabajo, especialidad, dimensiones*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 2, 6-7, 2012

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-13 Medicina del trabajo y calidad de vida en el trabajo: hacia un enfoque integrador.

Occupational medicine and quality of work life: toward an integrative approach

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Francisco Raúl Sánchez Román, José Guadalupe Salazar Estrada.

Claves: *Medicina del Trabajo, calidad de vida en el trabajo, historia cultural de la enfermedad, Proceso, salud, enfermedad*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 86-96, 2012

La Medicina del Trabajo tiene el objetivo de promover y mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la protección de los mismos frente a todo tipo de riesgo, adaptar el trabajo y su ambiente a sus capacidades psicofisiológicas. En general la Medicina del Trabajo, ha seguido dos tendencias derivadas del modelo médico hegemónico: una que enfoca su esencia a la atención y compensación del daño y otra que se limita a la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo. Esto ha valido la crítica de otras disciplinas que ven a la Medicina del Trabajo como un área poco conocida y enfocada a lo orgánico-funcional más que a lo psicosocial. Esta revisión describe los paradigmas de las ciencias de la salud; el trabajo como proceso social vinculado al proceso salud-enfermedad: se retorna el concepto de historia cultural de la enfermedad y se resalta el valor del estudio de la calidad de vida en el trabajo.

M-14 Cefaleas. Modelo para la cuantificación del riesgo y valoración de la aptitud laboral.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Esteban Buedo V, Vicente Herrero MT, Casanova Vivas S, Capdevila Garcia L, Piñaga Solé M, Morató Moscardó L, Espert Lozano S, Ramírez Iñiguez de la Torre MV

Claves: *Salud, Trabajo, cefaleas, migraña, Salud Laboral, factores de riesgo laboral, Daño laboral, prevención de riesgos laborales, Medicina del Trabajo, Health, Work, Headache, Migraine. Occupational Health, occupational risk factor, Occupational injury, prevention, Medicine*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 78-90, 2013

Objetivos: El modelo para la cuantificación del riesgo laboral y valoración de la aptitud de las personas que trabajan y padecen cefaleas se ha diseñado para ayudar a los médicos en la toma de decisiones, ante un trabajador o trabajadora con estos problemas de salud respecto a su actividad laboral. El modelo intenta valorar el impacto del problema de salud en el trabajo y sobre todo las posibles repercusiones de los factores de riesgos laborales cuando se da ese problema de salud, de forma tal que permita cuantificar el riesgo y determinar su compatibilidad, o no, con las tareas desempeñadas. Métodos: El proyecto ha sido desarrollado por el Grupo de Trabajo sobre cefaleas en el ámbito laboral de la Comunidad Valenciana promovido por la administración sanitaria y para su elaboración ha requerido del trabajo conjunto de profesionales sanitarios y apoyo informático.

M-15 Decálogo por la Medicina del Trabajo; La Medicina del Trabajo, eje de la Prevención 2013.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Redacción

Claves: *Decálogo, Medicina del Trabajo; Prevención*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 64, 2013

Documento de consenso sobre la medicina de trabajo y la prevención de riesgos laborales.

M-16 Enfermedades del viajero. Dengue, a propósito de un caso, valoración de su nueva clasificación y consideraciones generales sobre vigilancia de la salud ante la exposición a agentes biológicos en los trabajadores que viajan al extranjero por motivos laborales.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Marco Javier Marzola Payares

Claves: *Dengue, Clasificación revisada, Riesgo Biológico*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 100-105, 2013

Caso clínico: Mujer de 41 años de edad, sin antecedentes de interés, que consulta a su centro de atención primaria, por cuadro de 3 días de evolución de fiebre intensa hasta 40 grados con escalofríos, asociada a cefalea, mialgias, artralgias, astenia, hiporexia, visión borrosa, dolor abdominal difuso y deposiciones líquidas sin productos patológicos auto limitadas los primeros días del cuadro. Los síntomas inician a las 48 horas de su regreso a España procedente de República Dominicana, donde refiere haber sufrido múltiples picaduras de mosquitos.

M-17 Nueva Estrategia de Salud en el Ámbito Empresarial.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Pilar Alfranca Calvo

Claves: *Estrategia de Salud, Ámbito Empresarial*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 62-63, 2013

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-18 Patologías profesionales de los buceadores del sector de la acuicultura marina y su impacto sobre la capacidad de trabajo.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Soriano Tarín, Guillermo: Rodríguez-Caro de la Rosa, Mercedes

Claves: *Scuba diving: (professional divers), disbarics accidents, decompression sickness, marine aquaculture, work ability, buzos profesionales, disbarismos, enfermedad descompresiva, acuicultura marina, capacidad para trabajar*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 68-77, 2013

La acuicultura marina, representa un importante avance y oportunidad para la producción de alimentos y en los últimos

años se ha posicionado por delante del sector pesquero. Dentro de dicho sector, el puesto de buceador acuicultor, está sujeto a unas condiciones de trabajo que conllevan una especial penosidad, peligrosidad o toxicidad, siendo una de las actividades de mayor siniestralidad en relación con el número de trabajadores. Además, los requerimientos psicofísicos exigidos por la legislación para la aptitud laboral para el desempeño del buceo profesional pueden ser difíciles de alcanzar a partir de cierta edad o estado biológico.

M-19 Utilidad en Medicina del Trabajo de protocolos clínicos para establecer un diagnóstico precoz de trastornos musculoesqueléticos.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Diana Peiteado López

Claves: Artritis, Espondilitis Anquilosante, Artralgia, Lumbalgia, Diagnostico

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 2, 92-99, 2013

Los trastornos musculoesqueléticos con frecuencia son atendidos en las consultas de los médicos del trabajo, siendo importante su diagnóstico diferencial con las enfermedades reumáticas. Las enfermedades reumáticas son, en su mayoría, enfermedades crónicas que producen gran morbilidad, discapacidad e incapacidad, con un alto coste social e individual. Es importante distinguir la patología mecánica/traumática de la patología de origen inflamatorio, y es prioritaria la derivación de los pacientes al reumatólogo cuando la sospecha diagnóstica es de conectivopatía, artritis inflamatoria o espondiloartritis. Para realizar una adecuada derivación es necesario conocer el diagnóstico diferencial de los síndromes musculoesqueléticos, así como desarrollar protocolos de derivación y unidades de reciente comienzo. El propósito de esta publicación es la difusión de protocolos clínicos que permiten establecer un diagnóstico precoz de trastornos musculoesqueléticos y facilitar al especialista en medicina del trabajo la distinción entre procesos mecánicos e inflamatorios.

M-20 Actualización en la Vacunación de Difteria, Tétanos y Tos Ferina.

Update diphtheria, tetanus and pertussis vaccination

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Miguel Ángel Alonso López

Claves: Difteria, Tétanos, Tos Ferina, Vacunación, diphtheria, tetanus, pertussis, vaccination

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 120-128, 2012

A pesar de los avances tecnológicos, las enfermedades infecciosas siguen siendo un tema de suma importancia en el ámbito de la Salud Pública. No obstante, la difusión y altas coberturas vacunales alcanzadas frente a estos agentes han demostrado la importante reducción en su morbilidad y mortalidad. El establecimiento de estrategias vacunales en las cuales se inserte como política activa la vacunación de los trabajadores en la propia empresa, constituye una práctica necesaria de inmunización en el adulto. Para ello se describen las recomendaciones de vacunación frente a difteria, tétanos y tosferina en adultos con indicaciones específicas en colectivos laborales.

M-21 Coste Efectividad de las Vacunaciones en Población Laboral: Sostenibilidad Económica.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Alfredo Ribelles Villalba

Claves: vacunas, medio laboral, sostenibilidad, coste, efectividad

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 110-119, 2012

La vacunación en el medio laboral supone una de las mejores actividades de promoción de la salud en el lugar de trabajo desde el punto de vista del coste efectividad y sostenibilidad económica. Los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) disponen de las personas y los medios. La actuación coordinada de los servicios de prevención y las autoridades sanitarias puede ser muy importante para optimizar su realización. En los trabajadores con riesgo de enfermedad profesional debe ser ofrecida la vacunación siempre que exista con eficacia reconocida. En las enfermedades comunes de alta morbimortalidad es necesaria la implicación de los SPRL.

M-22 Revisión sobre Vacunación Triple Virica y Varicela en Población Laboral.

Update diphtheria, tetanus and pertussis vaccination

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: M^a Luisa Rodríguez de La Pinta

Claves: vacunación, medio laboral, prevención,

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 158-166, 2012

La inmunización activa es fundamental en la prevención de las enfermedades transmisibles, especialmente en las de reservorio humano y transmisión interhumana por vía aérea. En estos casos, las acciones sanitarias sobre la fuente de infección y los mecanismos de transmisión son muy poco eficaces. La vacunación en el medio laboral es una medida importante de protección del trabajador, La vacuna triple vírica y la vacuna frente a varicela son dos de las vacunas que se aplican en los Servicios de Prevención en el momento actual. Las prácticas de vacunación son muy variables, por este motivo se ha realizado una revisión de la información existente en torno a estas dos vacunas, resaltando sobretodo las indicaciones y las pautas de administración para adecuar las actuaciones preventivas de los Servicios de Prevención a las aportaciones científicas.

M-23 Trabajadores Viajeros y Vacunaciones en 2012: Más allá del Calendario Vacunal.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Pedro J Ortiz

Claves: Trabajadores Viajeros, Vacunaciones, Calendario Vacunal

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 108-109, 2012

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-24 Vacunas de Gripe en Trabajadores y Campañas Activas de Vacunación.

INFLUENZA VACCINATION IN HEALTHCARE WORKERS AND ACTIVE STRATEGIES OF VACCINATION

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: M^a Teresa del Campo Balsa

Claves: vacunas, Prevención, control, gripe humana, trabajadores, medicina del trabajo, salud laboral,

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 136-141, 2012

Artículo a favor de la promoción de la vacunación antigripal entre los trabajadores, atendiendo especialmente a ciertos grupos de riesgo.

M-25 Vacunas y Enfermedad Meningocócica Invasiva.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Julio A. Vázquez Moreno

Claves: Enfermedad Meningocócica, vacunación, meningococo, meningococical disease, vaccine

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 130-135, 2012

La enfermedad meningocócica invasiva tiene a menudo consecuencias devastadoras y está causada por el microorganismo *Neisseria meningitidis*, comúnmente conocido como meningococo. En estos momentos contamos con herramientas eficaces para la prevención de muchos de los serogrupos causantes de la enfermedad con distintas presentaciones y características, pero, pese a los esfuerzos realizados, aún no contamos con una vacuna eficaz frente al serogrupo B. que está asociado a más del 80% de los casos clínicos.

M-26 Vacunas frente a la Hepatitis B, Hepatitis A y Vacuna Combinada A + B.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Covadonga Caso Pita

Claves: Vacuna, hepatitis B, hepatitis A, vacuna combinada A+B

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 3, 142-157, 2012

La incidencia más alta de hepatitis A y B ocurre en adultos. Antes de la disponibilidad de la vacuna frente a la hepatitis B la infección por VHB era la enfermedad profesional más frecuente entre personas expuestas a la sangre. Tras la

vacunación rutinaria de los trabajadores ha pasado a ser un evento raro en estos colectivos. La hepatitis A es la hepatitis viral más frecuente en España y también es uno de los riesgos más frecuente en viajeros internacionales. La vacuna frente a la hepatitis B ha sido la primera vacuna producida por tecnología de DNA recombinante y es también la primera vacuna con efectividad probada en la prevención de un cáncer. Ambas vacunas inactivadas son seguras, altamente inmunógenas y efectivas en la prevención de la enfermedad. Adicionalmente, las personas vacunadas permanecen protegidas a largo plazo, La disponibilidad de una vacuna combinada optimiza la vacunación de trabajadores que necesitan protección frente a ambos virus.

M-27 El área de conocimiento de Medicina del Trabajo en el grado de Medicina de las Universidades Españolas.

Revista de Medicina del Trabajo *Medicina.*

Autores: María José Caballero Zamora, Joaquín Andani Cervera, Esther Ligeró López, Esther Ribes Martínez, Belén Vico Garcerán, Amparo Saus Carreres

Claves: *Medicina del Trabajo, servicios de salud para estudiantes, educación de pregrado en medicina*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 135-141, 2013

Objetivo: Evidenciar la necesidad de un área de conocimiento específica en Medicina del Trabajo en el Grado de Medicina en las universidades españolas. Material y método: Revisión y descripción de área de conocimiento de la Medicina del Trabajo en el contenido de los planes de estudio y guías docentes de los grados de Medicina que se imparten en las universidades españolas.

M-28 Empresas Saludables.

Revista de Medicina del Trabajo *Medicina.*

Autores: José Manuel Gómez

Claves: *Empresas Saludables, medicina, trabajo, salud, prevención*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 118-119, 2013

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-29 Enfermedad Pulmonar Intersticial. Beriliosis. A propósito de un caso.

Revista de Medicina del Trabajo *Medicina.*

Autores: Felipe Derteano Martínez, Natalia Escribano Adam,, Lisett Viloria Álvarez, María Asunción Nieto Barbero

Claves: *Enfermedad pulmonar intersticial, Beriliosis, esteroides*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 152-156, 2013

La Beriliosis es una enfermedad pulmonar intersticial que pertenece al grupo de las neumoconiosis, es decir, cuya causa es un inhalante inorgánico, también denominada granulomatosis por berilio. Es una enfermedad ocupacional rara reconocida por el registro de orphanet. Se describe el caso de una paciente con sintomatología de infección respiratoria, y tras establecer diagnóstico mediante tomografía axial computarizada y biopsia, es sometida a tratamiento médico y posterior curación.

M-30 Implantación del programa de detección precoz del Cáncer Colorrectal desde un servicio de prevención de un hospital de tercer nivel.

Revista de Medicina del Trabajo *Medicina.*

Autores: Valle Robles MLI, O' Connor Perez SI, Bardón Fernández-Pacheco P, Morillas Sainz IV, Caso Pita C.

Claves: *Programa de detección precoz, Cáncer Colorrectal, servicio de prevención, hospital de tercer nivel*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 142-147, 2013

Correo del lector. Carta al director en la que los autores ofrecen sus ideas en relación con el tema del título.

M-31 Ojo Seco: Alternativas terapéuticas frente a los lubricantes oculares a propósito de una prueba piloto.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Alfredo Ribelles Villalba, Carmen Galbis Estrada, M^a Dolores Pinazo Duran, M^a Antonia Parras Cortes

Claves: Ojo seco, pantallas de visualización de datos, ácidos omega-3, citoquinas, quimioquinas, mediadores inflamación

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 120-129, 2013

Existe relación entre trabajadores expuestos a pantallas de visualización de datos y alteraciones de la superficie ocular, medida por citoquinas/quimioquinas que pueden mejorar con la suplementación de ácidos omega-3 y medidas de promoción de la salud en el lugar de trabajo. La prolongación de la vida laboral y el alto nivel de exposición obligan a intervenir a los Servicios de Prevención de Riesgos laborales.

M-32 Caso de Sarna Noruega: Acción preventiva en trabajadores sanitarios de un hospital terciario.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Ambar Deschamps Perdomo, M^a Teresa del Campo Balsa, María del Carmen Fariñas Safaris, Inmaculada Calvo Enjuto

Claves: Sarna, Sarna noruega, Escabiosis profesional.

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 148-151, 2013

La sarna o escabiosis es una ectoparasitosis cutánea de distribución universal. El objetivo de este estudio es describir la acción preventiva realizada en los trabajadores sanitarios de un hospital de tercer nivel expuestos a la Sarna Noruega a partir de un caso primario de una paciente ingresada en Medicina Interna.

M-33 Turno de Trabajo y su riesgo de Cáncer: Actualización bibliográfica.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: A. T. Camacho, v.M. Córdova, E. Pallas

Claves: Cáncer, disrupción circadiana, melatonina, trabajo nocturno, turno de trabajo

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 3, 130-134, 2013

El trabajo por turnos, incluyendo el trabajo nocturno, ha sido la hipótesis de la causa del incremento del riesgo de cáncer. Ésta es una revisión de la literatura sobre el trabajo a turnos y su vinculación con el cáncer. Se buscó la literatura indexada en PubMed antes del 31 de diciembre del 2012. Las principales conclusiones de las revisiones de dichos estudios se presentan en el texto. La investigación epidemiológica sobre la asociación entre el trabajo por turnos y el cáncer se ha centrado principalmente en los posibles efectos negativos del trabajo nocturno. La luz en la noche y la hipótesis de la melatonina ha recibido particular atención y propone que la luz en la noche suprime la secreción de melatonina endógena y esto a su vez puede influir en el riesgo de cáncer a través de una serie de vías directas e indirectas. La evidencia publicada es sugestiva para la asociación entre el trabajo nocturno y el cáncer de mama, pero limitada e inconsistente para los cánceres en otras localizaciones.

M-34 Benzène et leucémie aiguë lymphoblastique.

Benceno y leucemia aguda linfoblástica.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: R. Garnier

Claves: N/D

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855324/article/benzene-et-leucemie-aigue-lymphoblastique>

DOI: 10.1016/j.admp.2013.07.188

Arch. Mal Prof. Env; vol 74, n. 6, 657-658, 2013

Correo del lector. Carta al director sobre el tema objeto del título.

M-35 Exposition professionnelle aux alcools et pancréatite aiguë.

Exposición laboral a los alcoholes y pancreatitis aguda.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: F. Testud

Claves:

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855325/article/exposition-professionnelle-aux-alcools-et-pancreat>

Correo del lector. Carta al director relativa al tema objeto del título.

- M-36** **Surveillance post-exposition au formaldéhyde.**
Vigilancia tras la exposición al formaldehído.
 Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
 Autores: R. Garnier
 Claves: N/D
 Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855327/article/surveillance-post-exposition-au-formaldehyde>
 DOI: 10.1016/j.admp.2013.09.003 *Arch. Mal Prof. Env; vol 74, n. 6, 661-662, 2013*

Correo del lector. Carta al director sobre el objeto del título.

- M-37** **Association between vasoconstriction during and following exposure to hand-transmitted vibration.**
Relación entre la vasoconstricción durante y a continuación de la exposición a las vibraciones transmitidas a la mano.
 International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Ying Ye, Marcella Mauro, Massimo Bovenzi, Michael J. Griffin
 Claves: Hand-transmitted vibration, Vibration-induced white finger, Hand-arm vibration syndrome, Finger blood, low, After-effects of vibration
 Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0836-7>
 DOI: 10.1007/s00420-012-0836-7 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 41-49, 2014*

En este estudio se ha investigado si las reducciones en el flujo sanguíneo durante y tras las vibraciones son similarmente dependientes de la magnitud y la duración de la vibración. Se describen los pormenores del método seguido y la forma en que se han efectuado las mediciones.

- M-38** **Asthma related to workplace dampness and impaired work ability.**
Asma relacionado con la humedad del puesto de trabajo y capacidad para trabajar de los afectados.
 International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Kirsi Karvala, Henrik Nordman, Ritva Luukkonen, Jukka Uitti
 Claves: Dampness, Disability, Occupational asthma, Mold, Work ability
 Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0830-0>
 DOI: 10.1007/s00420-012-0830-0 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 1-11, 2014*

Trata sobre los efectos a largo plazo sobre la capacidad de trabajo entre los pacientes previamente diagnosticados con asma laboral o asma exacerbado por el trabajo, o síntomas relacionados con la humedad del puesto de trabajo. Se ha hecho el estudio mediante un cuestionario de seguimiento de más de mil pacientes. Se tienen en cuenta también los factores psicosociales en el trabajo.

- M-39** **Bisphenol A concentrations in maternal breast milk and infant urine.**
Concentraciones de Bisfenol A en la leche materna y en la orina de los lactantes.
 International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: K. Mendonca, R. Hauser, A. M. Calafat, T. E. Arbuckle, S. M. Duty
 Claves: Bisphenol A, Breast milk, Urine, Infant, Exposure
 Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0834-9>
 DOI: 10.1007/s00420-012-0834-9 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 13-20, 2014*

El presente informe describe la distribución de concentración de bisfenol A (BPA) en leche materna y en la orina en 27 mujeres que han alumbrado recientemente y sus 31 hijos recién nacidos, y explora la influencia de la edad, del sexo y las fuentes nutricionales sobre la concentración de BPA en la orina de los niños. Los datos fueron obtenidos mediante HPLC con dilución isotópica en tandem con espectrometría de masas y se aplicaron contrastes estadísticos convenientes.

- M-40** **Burgdorf, Plewig, Wolff, Landthaler (eds): Braun-Falco's dermatology.**
Dermatología de Braun y Falco. Editorial Burgdorf, Plewig, Wolff, Landthaler
 International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Hans Drexler

Claves: N/D

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0867-8>

DOI: 10.1007/s00420-013-0867-8

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 115, 2014

Crítica de libro sobre dermatología.

M-41 Work-related airway symptoms, nasal reactivity and health-related quality of life in female hairdressers: a follow-up study during exposure.

Síntomas de las vías aéreas relacionados con el trabajo, reactividad nasal y calidad de vida relativa a la salud en peluqueras: un estudio de seguimiento durante la exposición.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: K. Kronholm Diab, B. A. G. Jönsson, A. Axmon, J. Nielsen

Claves: *Bleaching powder, Work-related nasal symptoms, Nasal lavage, Diary, Health-related quality of life*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0835-8>

DOI: 10.1007/s00420-012-0835-8

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 61-71, 2014

El antiguo problema de las exposiciones a productos químicos de las peluqueras se trata aquí centrado en el uso de persulfatos como agentes blanqueantes. Se describen las pruebas médicas experimentales a las que han sometido a un conjunto de peluqueras, con objeto de conocer mejor las reacciones en vías respiratorias y las reacciones alérgicas en piel.

M-42 Análisis crítico de ensayo clínico aleatorizado para rehabilitación multidisciplinar en lumbalgia subaguda.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Jazmín Guevara Lara, Fernando Rosado, José M. Gómez

Claves: *Análisis crítico, ensayo clínico aleatorizado, rehabilitación multidisciplinar, lumbalgia subaguda*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 222-226, 2012

Los trastornos músculos esqueléticos (TME) de origen laboral se han incrementado en las últimas décadas, afectan a trabajadores de todos los sectores y ocupaciones y son el problema de salud de origen laboral más frecuente en Europa y en el resto de países industrializados. La prevalencia de trastornos músculo esqueléticos en países de la unión europea es del 30% y 40% entre trabajadores de Holanda y Bélgica respectivamente. Según el informe emitido por la OSHA EU en 2008, el coste global ocasionado por los trastornos musculoesqueléticos para ese período, fue el 1,6% del PIB Europeo, lo que da una idea de la magnitud, alcance sanitario y gasto económico que se produce debido a los mismos.

M-43 Efectos auditivos y extra-auditivos del ruido en el sector de la pesca: dos caras de una misma moneda.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Guillermo Soriano Tarín, Mercedes Rodríguez-Caro de la Rosa, Daniel Vilchez Medina, Ramón Rodríguez Rubiales, Isabel Dieguez Rodríguez

Claves: *Ruido, salud percibida, hipoacusia, efectos extra-auditivos, pesca, riesgo laboral, protocolo, Noise, perceived health, hearing loss, extra-auditory effects, fishing, occupational risk, medical guideline*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 178-187, 2012

El sector de la pesca tiene unas peculiaridades que lo hacen especial. y es por ello que el Real Decreto 286/2006, de 10 de Marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores, contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido no entró en vigor para este colectivo hasta el 16 de febrero de 2011 Tanto el mencionado RD, como el RD 1299/2006 de enfermedades profesionales y el propio protocolo aprobado por el Ministerio de Sanidad para la vigilancia específica de la salud para trabajadores expuestos a ruido, sólo hacen referencia al impacto de la exposición sobre la audición. Sin embargo, son múltiples los estudios que demuestran tanto la afectación de otros órganos y sistemas, como el impacto negativo de la exposición a ruido sobre la salud psicofísica incluso por debajo de niveles de ROdB(A). El presente estudio realizado entre trabajadores del sector de la pesca tiene como objetivo analizar la percepción de los trabajadores sobre su estado de salud y el impacto de la exposición a ruido sobre la audición y otros indicadores de salud, tales como la siniestralidad, alteraciones psicósomáticas, patología cardiovascular, trastornos digestivos, trastornos del sueño o la fatiga. El estudio pone de manifiesto una prevalencia elevada de alteraciones extra-auditivas por exposición a ruido, por lo que se debe incluir su evaluación en los controles médicos específicos.

M-44 Enfermedad cardiovascular. Primera causa de accidente mortal en el lugar de trabajo en España.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Luís Reinoso-Barbero. Ramón Díaz Garrido, Ana Capapé Aguilar, Miguel Fernández Fernández. Diego Belanger Quintan, Félix Gómez Gallego

Claves: *Accidente de trabajo mortal, medicina del trabajo, enfermedad cardiovascular, fatal occupational accident, occupational medicine, cardiovascular illness*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 218-221, 2012

Caso clínico. El fallecimiento de un trabajador tras intento de una resucitación cardio-pulmonar hace plantearse a los autores estas cuestiones: ¿Sirve para algo la vigilancia de la salud laboral? ¿Y las escalas de predicción de riesgo cardiovascular? ¿Y tener servicio médico en el trabajo? ¿Y tener desfibrilador? Paciente: Varón de 55 años sin otros factores de riesgo cardiovascular aparentemente añadidos.

M-45 Estrés ocupacional: aspectos médico-legales. Relación con riesgo cardiovascular y patologías cardiovasculares.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: M^a Teofila Vicente-Herrero

Claves: *Estrés ocupacional. Enfermedad cardiovascular Riesgo laboral*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 210-217, 2012

El término estrés supone la respuesta general del organismo ante cualquier estímulo estresor o situación estresante. Su uso más generalizado en el ámbito de la salud se sitúa hacia 1926. En el mundo del trabajo implica un desequilibrio percibido entre las demandas profesionales y la capacidad de la persona para llevarla a cabo, generando una serie de fenómenos en el organismo del trabajador que pueden llegar incluso a afectar su salud. Se revisa en este trabajo la presencia en la bibliografía médica del estrés (base de datos Pub-Med), como concepto genérico y su acotación específica en aspectos concretos del mundo laboral, así como la relación entre el estrés y diversas patologías cardiovasculares.

M-46 La vacunación como criterio de aptitud en el trabajador con exposición a riesgo biológico.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Ignacio Sanchez Arcilla Conejo

Claves: *Vacunación, Medicina del trabajo, Aptitud, Riesgo biológico, Vaccination. Occupational medicine. Mandatory, Prevention, biological risk*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 200-209, 2012

La vacunación es la medida más eficaz frente al riesgo biológico. En ocasiones los trabajadores rechazan la vigilancia sanitaria y específicamente la vacunación. En la medicina del trabajo no existe un consenso suficiente sobre si la negativa a vacunarse debe ser un criterio de no aptitud. La legislación no es explícita pero existe una opinión mayoritaria de que si existe riesgo a terceros estaría justificada una no aptitud. El colectivo en el que la vacunación puede tener mas trascendencia es en los trabajadores sanitarios, ya que además de a su salud puede afectar a la de los pacientes. En la unión europea no existe un consenso sobre vacunación en trabajadores sanitarios, lo que puede ocasionar una minimización en la percepción del riesgo y una falta de información sobre riesgos y beneficios de la vacunación. Unas recomendaciones y criterios de aptitud comunes contribuirán a disminuir la morbilidad y la mortalidad y serán sanitariamente eficientes.

M-47 Nuevo escenario para la Medicina del Trabajo en España tras la incumplida Estrategia para la Seguridad y Salud 2007-2012.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Antonio Iniesta Alvarez

Claves: *Medicina del Trabajo, España, Estrategia, Seguridad y Salud*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 176-177, 2012

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-48 Prevalencia y factores asociados al síndrome de Burnout en médicos residentes de dos hospitales de Madrid.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Gian C. Navarro Chumbes

Claves: Residentes, prevalencia, epidemiología, burnout. Residents, Prevalence, epidemiology

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 188-199, 2012

En nuestro medio existe escasa información acerca de la prevalencia factores de riesgo para el síndrome de burnout (SB) en médicos residentes (MR). Se hizo un estudio observacional transversal en MR de 2 hospitales de tercer nivel de Madrid. Se les entregó una encuesta socio-demográfica y el cuestionario Maslach Burnout Inventory (MBI) contestados de manera anónima. En el Hospital A el índice de respuesta fue 24,04 %, y en el Hospital B fue de 29,04%; la prevalencia de SB en MR en ambos hospitales fue de 100% Como única diferencia significativa se encontró que los MR pertenecientes al Hospital B presentan Alto grado y Moderado grado de MBI en relación con el año de residencia que están cursando. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas al comparar los grados de MBI de ambos hospitales. Los resultados obtenidos en ambos hospitales están acorde con lo encontrado en la literatura.

M-49 Revisión sistemática de la literatura cualitativa sobre la vuelta al trabajo después de una lesión.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Romero Quintano, I., Trujillo Mesa U, Oulkadi, J

Claves: enfoque meta-etnográfico, salud ocupacional, relaciones sociales, síntesis, organización del trabajo, meta-ethnographic approach; occupational health: social relations; synthesis

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 4, 228-231, 2012

Este trabajo realiza una revisión sistemática de la literatura científica internacional cualitativa sobre la vuelta al trabajo tras una lesión. Esta revisión se realizó con el fin de comprender mejor las dimensiones, procesos, y prácticas del retorno al trabajo. Debido a que el regreso al trabajo a menudo incluye la incorporación temprana, previa a la recuperación completa, mientras se recibe tratamiento rehabilitador, la recuperación física se ve afectada por formas complejas de procesos y prácticas laborales y de organización social. Estas dimensiones orientadas a los procesos de reincorporación al trabajo están bien descritas en la literatura cualitativa. La revisión sistemática de la literatura incluye artículos revisados por pares (peer review) por especialistas en el sistema musculoesquelético y otras patologías relacionadas con el dolor que fueron publicados en inglés o francés entre 1990 y 2003.

M-50 Les allergies professionnelles : état des lieux de maladies sous-estimées. Congrès • CC 2

Las alergias profesionales: Situación de las enfermedades subestimadas. (Congreso CC 2)

Hygiène & Sécurité du Travail

Medicina.

Autores: Demange V., Gagnaire F., Keller F.X., Simon X

Claves: Allergies, professionnelles, maladies

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%202/\\$File/CC2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_CC%202/$File/CC2.pdf)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 58-61, 2013

Esta conferencia organizada por el INRS con el apoyo de la asociación Europea para la investigación en salud y seguridad en el trabajo (PEROSH), tenía como objetivo establecer un estado de situación de las alergias, estas patologías invalidantes y muy a menudo subestimadas, tanto en su frecuencia como en sus consecuencias para los asalariados. Alternativamente, toxicólogos, epidemiólogos, metrólogos, ingenieros y profesionales de la prevención han ofrecido sus puntos de vista y sus argumentos.

M-51 Neither Short-term Sprint nor Endurance Training Enhances Thermal Response to Exercise in a Hot Environment.

Ni los sprints cortos ni el entrenamiento de resistencia mejoran la respuesta térmica al ejercicio en ambiente cálido.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Medicina.

Autores: Gregory W. McGarr, Geoffrey L. Hartley & Stephen S. Cheung

Claves: *temperature regulation, aerobic training, sprint training, heat adaptation*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.816429>

DOI: 10.1080/15459624.2013.816429

J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 47-53, 2013

Se describe un estudio de fisiología del ejercicio en el que se trata sobre los posibles beneficios de la aptitud física para la adaptación al trabajo en ambientes calurosos.

- M-52** **Cross-Sectional Study on Respiratory Morbidity in Workers After Exposure to Synthetic Amorphous Silica at Five German Production Plants: Exposure Assessment and Exposure Estimates.**
Estudio de corte sobre la morbilidad respiratoria en trabajadores tras exposición a sílice amorfa sintética en cinco plantas de producción alemanas: Valoraciones y estimaciones de la exposición.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Medicina.*
Autores: Morfeld, Peter; Taeger, Dirk; Mitura, Heike; Bosch, Axel; Nordone, Adrian; Vormberg, Reinhard; McCunney, Robert; Merget, Rolf
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000055 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 72-78, 2014*
- Se trata de estimar las exposiciones acumuladas a *sílice amorfa sintética (SAS)* inhalable en 484 trabajadores varones en cinco plantas de producción de este material. Se emplean dos métodos diferentes de estimación la valoración por experiencia y la valoración de exposición múltiple, que se basa en mediciones recientes. Se trata de conocer mejor exposiciones históricas.
- M-53** **Cross-Sectional Survey of Workers Exposed to Aliphatic Diisocyanates Using Detailed Respiratory Medical History and Questions Regarding Accidental Skin and Respiratory Exposures.**
Encuesta transversal de trabajadores expuestos a diisocianatos alifáticos usando el historial médico respiratorio detallado y preguntas relacionadas con exposiciones accidentales dérmicas y respiratorias.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Medicina.*
Autores: Hathaway, James A. MD, MPH; Molenaar, Donald M. MD, MPH; Cassidy, Laura D. PhD, MS; Feeley, Timothy M. MS; Cummings, Barbara J. MS
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000019 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 52-57, 2014*
- Los autores tratan de identificar posibles casos de asma laboral y valorar exposiciones accidentales por vía dérmica y respiratoria a los diisocianatos alifáticos. Se hace mediante entrevistas y revisión de los datos de vigilancia de la salud.
- M-54** **Mesothelioma in Occupational Cohort Studies: Methodological Considerations.**
Mesotelioma en estudios de cohortes laborales: consideraciones metodológicas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Medicina.*
Autores: Wojcik, Nancy C. MS; Schnatter, A. Robert PhD; Huebner, Wendy W. PhD
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000059 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 47-51, 2014*
- En este artículo se describen estrategias efectivas para la identificación y valoración válida de la mortalidad debida al mesotelioma. Se ha hecho el estudio mediante la revisión de certificados de defunción revisión de diferentes registros médicos. Llevado a cabo en Nueva Jersey.
- M-55** **Occupational Asbestos Exposure and Risk of Pleural Mesothelioma, Lung Cancer, and Laryngeal Cancer in the Prospective Netherlands Cohort Study.**
Exposición laboral a asbestos y riesgo de mesotelioma pleural, cáncer de pulmón y cáncer de laringe en el Estudio Prospectivo de Cohorte Holandés.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Medicina.*
Autores: Offermans, Nadine S.M. MSc; Vermeulen, Roel; Burdorf, Alex; Goldbohm, R. Alexandra; Kauppinen, Timo; Kromhout, Hans; van den Brandt, Piet A.
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000060

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 6-19, 2014

Se estudia la relación entre la exposición al amianto y el riesgo de tres clases de cáncer, prestando especial atención al riesgo asociado con el extremo inferior de la distribución de exposición, a los subtipos de riesgo de cáncer y la interacción entre la exposición al amianto y el hábito de fumar.

M-56 Paranitroanaline Poisoning: A Failure in Basic Prevention?

Envenenamiento con Paranitroanalina: ¿un fallo en la prevención básica?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Occupational Medicine Forum

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0b013e3182733909

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 112-114, 2014

The Occupational Medicine Forum (Foro de Medicina del trabajo) Se recogen unas reflexiones sobre un caso.

M-57 Relationship Between Welding Fume Concentration and Systemic Inflammation After Controlled Exposure of Human Subjects With Welding Fumes From Metal Inert Gas Brazing of Zinc-Coated Materials.

Relación entre las concentraciones de humos de soldadura e inflamación sistémica tras exposición controlada de sujetos humanos a humos de soldadura MIG (Metal Gas Inerte, latón) de materiales recubiertos de zinc (galvanizados).

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Brand, Peter PhD; Bauer, Marcus MD; Gube, Monika MD; Lenz, Klaus Dipl Ing; Reisgen, Uwe Dr Ing; Spiegel-Ciobanu, Vilia Elena Dr Ing; Kraus, Thomas MD

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000061

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 1-5, 2014

Dado que se ha observado que los expuestos a este tipo de soldadura experimentan incremento de los niveles de proteína C-reactiva de alta sensibilidad en sangre, en este estudio los autores valoran el nivel de efecto no observado (NOEL) para tales emisiones.

M-58 The Impact of Reduced Dust Exposure on Respiratory Health Among Cement Workers: An Ecological Study.

El impacto de la exposición reducida al polvo sobre la salud respiratoria entre los trabajadores del cemento: un estudio ecológico.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Tungu, Alexander Mtemi MD; Bråtveit, Magne PhD; Mamuya, Simon H. PhD; Moen, Bente E. PhD

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000057

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 101-110, 2014

El objetivo de este estudio es comparar la exposición al polvo total, la prevalencia de síntomas respiratorios crónicos, la función pulmonar y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica entre trabajadores de la industria del cemento de Tanzania, antes y después del establecimiento de medidas de control del polvo. Se hace mediante mediciones de la exposición personal, cuestionarios de valoración de síntomas respiratorios y espirometrías.

M-59 Use of Automated External Defibrillators in US Federal Buildings: Implementation of the Federal Occupational Health Public Access Defibrillation Program.

Uso de desfibriladores automatizados externos en los edificios de la administración federal de EEUU: Establecimiento del programa federal de salud laboral de acceso público a desfibriladores.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Kilaru, Austin S. BA; Leffer, Marc MD, MPH; Perkner, John DO, MSPH; Sawyer, Kate Flanigan MD, MPH; Jolley, Chandra E. BSN, RN; Nadkarni, Lindsay D. BA; Shofer, Frances S. PhD; Merchant, Raina M. MD, MSHP

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000042

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 86-91, 2014

Federal Occupational Health (FOH) (Salud laboral federal) administra un programa nacional de acceso público a los desfibriladores. Se describe el uso de los desfibriladores externos automatizados y evalúa la supervivencia tras paros cardíacos. Se ha hecho mediante análisis de datos de sucesos informados.

M-60 Workers' Knowledge and Beliefs About Cardiometabolic Health Risk.

Conocimiento de los trabajadores y creencias sobre riesgos cardiometabólicos para la salud.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Damman, Olga C. PhD; van der Beek, Allard J. PhD; Timmermans, Danielle R.M. PhD

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000041

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 92-100, 2014

El objetivo de este artículo es investigar el conocimiento de los trabajadores y sus creencias sobre riesgos cardiometabólicos. Se ha hecho mediante una encuesta sobre el riesgo de diabetes, enfermedad cardiovascular y enfermedad crónica renal entre obreros de la construcción daneses y asalariados de la población general.

M-61 Adaptación del puesto de trabajo a un trabajador con marcapasos en una central eléctrica.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Xavier Martínez, Jesús Aparicio. Emilia Fernández, Mónica Montoza, Fernando Alonso. Elena Marina

Claves: Salud laboral, servicio de prevención de riesgos, marcapasos, campo eléctrico, campo magnético, interferencia electromagnética, adaptación del puesto

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 196-203, 2013

Se describen las actuaciones realizadas para la adaptación del puesto de trabajo a un trabajador al que le implantan un marcapasos, mediante el análisis de los resultados obtenidos de las medidas de campo eléctrico y magnético en los lugares de trabajo. Estas medidas se comparan con los límites tolerados por el marcapasos. De esta forma se determinan así los lugares que se encuentran en los márgenes seguros para evitar las interferencias con el dispositivo. Con estos resultados se pueden tomar las decisiones adecuadas para la readaptación del puesto de trabajo, que consistirán principalmente en restringir el acceso a las zonas en que existen niveles de riesgo.

M-62 Alergia ocupacional a la larva del lepidóptero Thaumetopoea pityocampa (oruga procesionaria del pino).

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Gemma Almonacid Canseco, José M^a Vega Gutiérrez, Ignacio Moneo Goiri

Claves: Urticaria, ocupacional, oruga, procesionaria, pino

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 204-207, 2013

La larva de Thaumetopoea pityocampa (oruga procesionaria del pino) constituye la primera causa de reacción por lepidópteros en España y una de las más importantes en otros países mediterráneos. En estas reacciones pueden existir factores alérgicos y no alérgicos. Las reacciones alérgicas mediadas por IgE son más rápidas y severas, ocurren incluso con pequeñas exposiciones y son más frecuentes en trabajadores expuestos. El correcto diagnóstico, la información al trabajador y las medidas de protección son fundamentales para la realización del trabajo de manera segura. El objetivo de este estudio es describir un caso de alergia ocupacional a este insecto en un trabajador forestal.

M-63 Causas de no aptitud en examen de salud inicial de trabajadores expuestos a citostáticos.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Marco Javier Marzola Payarés, Montserrat Galán Vargas, Iulián Tenica, Enrique Sánchez Gómez, Ana

Peña Picaza, Adolfo Aracil

Claves: Citostáticos, No aptitud, Examen de salud inicial

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 192-195, 2013

Los fármacos citostáticos son terapias que se utilizan específicamente para causar daño celular no selectivo, poseen características genotóxicas, carcinogénicas, teratogénicas, entre otras. La exposición de los trabajadores a sustancias citotóxicas ha sido identificada como un problema de preocupación creciente para la salud. Material y métodos: Estudio

descriptivo entre los años 2008 a 2012, basado en la revisión de historias clínico-laborales de todos los trabajadores expuestos a citostáticos al inicio de su actividad laboral.

M-64 IX Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo: Conclusiones.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Comité Científico del Cemet

Claves: IX Congreso Español, Medicina, Enfermería, Trabajo, Conclusiones, cemet

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 170-171, 2013

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

M-65 Los exámenes de salud son una herramienta útil en la detección de factores predictivos de padecer dolor lumbar.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Soledad Prieto Pérez

Claves: Lumbalgia. Factores de riesgo, trabajadores sanitarios

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 172-183, 2013

Objetivo: Determinar si los Exámenes de Salud que se realizan a los trabajadores expuestos a manipulación manual de cargas (MMC) y posturas forzadas (PF) de un hospital general, dentro de las actividades de Vigilancia de la Salud individual, son una herramienta útil en la detección de factores predictivos de padecer dolor lumbar.

Primer Premio al Trabajo de Investigación de Medicina del Trabajo. IX Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo.

M-66 El síndrome metabólico en una muestra de población laboral usuarios de pantallas de visualización de datos en la Comunidad de Madrid.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Marta M Hernández Martín, Dolores de Jaime Guijarro

Claves: Síndrome metabólico, población laboral, pantallas de visualización de datos, sedentarismo

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 184-191, 2013

Estudiar la prevalencia del síndrome metabólico y sus factores de riesgo en una muestra de población laboral usuarios de pantallas de visualización de datos y su relación con el sedentarismo. Material y métodos: Estudio descriptivo de 480 exámenes de salud realizados en el año 2012. El diagnóstico del síndrome metabólico se realiza bajo los criterios de Adult Treatment Panel III del National Cholesterol Education Program (NCEP/ATP III). Resultados: La media de edad de los trabajadores es de 42. 50 ± 7.92. La prevalencia del síndrome metabólico fue de 7%, en hombres y 4 % en mujeres. Los factores de riesgo más relevantes de esta población fue aumento del perímetro abdominal. 21.3% en hombres y 14% en mujeres y la disminución de HDL colesterol 25% y 9.2% respectivamente. Referente a estilos de vida, existe relación estadísticamente significativa entre síndrome metabólico y sedentarismo (p<0.05).

M-67 Trastorno adaptativo: efectividad del apoyo psicoterapéutico en fases tempranas.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Montserrat Sánchez Muñoz; Ana Belen Noales Asensio

Claves: Trastorno adaptativo, estrés, ansiedad, psicoterapia, incapacidad temporal

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 208-215, 2013

Los trastornos adaptativos son uno de los problemas psicopatológicos más frecuentes hoy día, con una alta prevalencia en bajas laborales, lo que ocasiona elevados costes sociales y económicos. Durante el año 2011, se registraron en nuestra organización, 547 procesos de baja laboral por contingencia común. La duración media de los mismos fue de 179 días. Nuestro estudio ha valorado la efectividad del apoyo psicológico en los primeros momentos de las bajas laborales debidas a este tipo de procesos. Para ello se ha realizado un estudio analítico (causa-efecto)

longitudinal, prospectivo y experimental en un periodo de 12 meses, sobre una muestra de 73 pacientes, con el objetivo de mejorar la atención del paciente y reducir la duración de los procesos de incapacidad temporal mediante un plan de apoyo psicoterapéutico (terapia cognitivo-conductual) en fases tempranas de trastornos adaptativos.

M-68 Ventajas de la telemedicina en trabajadores portadores de DAI.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Ramírez López, A; Jurado Prieto J L

Claves: Telemedicina, trabajadores, DAI

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 22, n. 4, 216-217, 2013

Primer Premio a Póster Científico de Enfermero Interno Residente de Enfermería del Trabajo. IX Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo.

DAI: desfibrilador automático implantable.

M-69 Physiological Evaluation of Air-Fed Ensembles.

Evaluación fisiológica de los conjuntos de suministro de aire.

The Annals of Occupational Hygiene

Medicina.

Autores: Nina L. Turner, Jeffrey B. Powell, Edward J. Sinkule, Debra A. Novak

Claves: air-fed ensemble, oxygen consumption, protective suits, respirators women

Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/241.abstract>

DOI: 10.1093/annhyg/met062

Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 241-250

El objeto de este estudio es evaluar las tensiones respiratorias y metabólicas de los trabajadores en el uso de equipos respiratorios que suministran aire fresco en las industrias nuclear, farmacéutica y química, durante el descanso, y el ejercicio de intensidad moderada y baja. Se ha hecho sobre voluntarios en condiciones diseñadas de laboratorio.

M-70 Cognitive Disorders and Tau-Protein Expression Among Retired Aluminum Smelting Workers.

Trastornos cognitivos y expresión de la proteína tau entre los soldados de aluminio ya jubilados.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Lu, Xiaoting; Liang, Ruifeng; Jia, Zhijian; Wang, Hao; Pan, Baolong; Zhang, Qinli; Niu, Qiao

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000100

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 155-160, 2014

se analizan las funciones cognitivas y la expresión de la proteína Tau en los linfocitos de la sangre periférica de trabajadores retirados que habían estado expuestos al aluminio. Se hace mediante estudio de casos y controles. Las funciones cognitivas se estudiaron con el método Mini-Mental State Examination. La expresión de la proteína Tau en los linfocitos de la sangre periférica se determina mediante análisis clínico.

M-71 Collaboration Between General Practitioners and Occupational Physicians: A Comparison of the Results of Two National Surveys in France.

Colaboración entre los médicos de cabecera y los médicos del trabajo: una comparación de los resultados de dos encuestas nacionales en Francia.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Verger, Pierre; Ménard, Colette; Richard, Jean-Baptiste; Demortière, Gérard; Beck, François

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.000000000000087

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 209-213, 2014

Se estudian las percepciones que los médicos generalistas y los del trabajo tienen del papel de los generalistas en la salud laboral y su voluntad para trabajar conjuntamente para prevenir la exclusión del trabajo de pacientes con discapacidades. Se ha hecho mediante una encuesta transversal telefónica en dos muestras aleatorias, de médicos generalistas y de médicos del trabajo.

M-72 Dietary Inflammatory Index Scores Differ by Shift Work Status: NHANES 2005 to 2010.

Las puntuaciones del índice de enfermedades inflamatorias por la dieta difieren por el estado del trabajo a turnos: NHANES 2005 a 2010.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Wirth, Michael D.; Burch, James; Shivappa, Nitin; Steck, Susan E.; Hurley, Thomas G.; Vena, John E.; Hébert, James R.

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000088

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 145-148, 2014

Los trabajadores a turnos presentan trastornos inflamatorios y relacionados con la dieta, incluyendo enfermedades cardiovasculares, diabetes y cáncer. Se ha examinado el índice DII (Enfermedades inflamatorias y de dieta) en relación con el turno de trabajo a partir de los datos de la Encuesta Nacional de Nutrición y Salud.

M-73 Implications of Lumbar Epidural Steroid Injections After Lumbar Surgery.

Implicaciones de las inyecciones epidurales de esteroides tras la cirugía lumbar.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Tao, Xuguang (Grant); Lavin, Robert A.; Yuspeh, Larry; Bernacki, Edward J.

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000076

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 195-203, 2014

Se valora la relación entre la práctica de inyecciones epidurales lumbares de esteroides tras cirugía lumbar y las prestaciones de seguridad social, en duración y coste. Se hace mediante estudio retrospectivo de casos.

M-74 Is the Workplace a Safer Place to Have a Stroke?

¿Es el puesto de trabajo un lugar más seguro para sufrir un ataque al corazón?

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Frederic, Muriel; Ozguler, Anna; Baer, Michel; Loeb, Thomas; Descatha, Alexis

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000091

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 127-128, 2014

Respuesta a un artículo aparecido anteriormente sobre los controles de la apnea del sueño obstructiva en los conductores de vehículos comerciales.

M-75 A Naturopathic Approach to the Prevention of Cardiovascular Disease: Cost-Effectiveness Analysis of a Pragmatic Multi-Worksite Randomized Clinical Trial.

Un enfoque naturopático a la prevención de la enfermedad cardiovascular: análisis de coste – efectividad de un ensayo clínico aleatorizado pragmático en múltiples situaciones laborales.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Herman, Patricia M.; Szczurko, Orest; Cooley, Kieran; Seely, Dugald

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000066

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 171-176, 2014

Se trata de valorar la eficacia y el coste de una actuación médica basada en la promoción de hábitos saludables y medicina nutricional para la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular.

M-76 Postapprenticeship Isocyanate Exposure and Risk of Work-Related Respiratory Symptoms Using an Asthma-Specific Job Exposure Matrix, Self-Reported and Expert-Rated Exposure Estimates.

Exposición a los isocianatos en el periodo de post aprendizaje y riesgo de sufrir síntomas respiratorios laborales usando una tabla de trabajo-exposición específica para el asma.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Saab, Lama; Gautrin, Denyse; Lavoué, Jérôme; Suarthana, Eva

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000075

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 125-127, 2014

No está disponible el resumen.

- M-77** **Rationale for Broader Testing of Drivers for Obstructive Sleep Apnea: A Response to Hartenbaum and Colleagues.**
Justificación para emplear pruebas más exigentes de apnea del sueño obstructiva a los conductores: Respuesta a Hartenbaum y colaboradores
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Platt, Alec B.; Gurubhagavatula, Indira
 Claves: *N/D*
 Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
 DOI: 10.1097/JOM.000000000000106 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 121-122, 2014*
- Respuesta al artículo aparecido anteriormente, "Hits and Misses: Screening Commercial Drivers for Obstructive Sleep Apnea Using Guidelines Recommended by a Joint Task Force" by Platt et al.
http://journals.lww.com/joem/Abstract/2013/09000/Hits_and_Misses__Screening_Commercial_Drivers_for.7.aspx
- M-78** **Revisiting Ventilatory and Cardiovascular Predictions of Whole-Body Metabolic Rate.**
Replanteamiento de las predicciones cardiovasculares y ventilatorias de la tasa metabólica del cuerpo entero.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Notley, Sean R.; Fullagar, Hugh H. K.; Lee, Daniel S.; Matsuda-Nakamura, Mayumi; Peoples, Gregory E.; Taylor, Nigel A. S.
 Claves: *N/D*
 Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
 DOI: 10.1097/JOM.0000000000000086 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 214-223, 2014*
- Se investiga la influencia de las variaciones en el modo de ejercicio, el estado térmico y el transporte de cargas sobre los predictores ventilatorios y cardiacos de la tasa metabólica. Se ha hecho estudiando a quince trabajadores varones durante periodos de descanso y durante la realización de tareas que requieren diferentes ejercicios físicos, bajo condiciones térmicas neutras y de exposición al calor.
- M-79** **Short-Term Effects of Air Pollution on Oxygen Saturation in a Cohort of Senior Adults in Steubenville, Ohio.**
Efectos a corto plazo de la contaminación del aire sobre la saturación de oxígeno en una cohorte de personas mayores en Steubenville, Ohio.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Luttmann-Gibson, Heike; Sarnat, Stefanie Ebel; Suh, Helen H.; Coull, Brent A.; Schwartz, Joel; Zanobetti, Antonella; Gold, Diane R.
 Claves: *N/D*
 Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
 DOI: 10.1097/JOM.0000000000000089 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 149-154, 2014*
- Se examina si la polución del aire ambiental está relacionada con la saturación de oxígeno en 32 sujetos de edad avanzada. Se usaron modelos lineales mixtos para examinar los efectos de la materia particulada fina, sulfatos, carbono elemental y gases sobre la saturación media de oxígeno.
- M-80** **Systemic Effects of Wood Smoke in a Short-Term Experimental Exposure Study of Atopic Volunteers.**
Efectos sistémicos del humo de madera en una exposición experimental de corta duración de voluntarios atópicos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Bønløkke, Jakob Hjort; Riddervold, Ingunn Skogstad; Grønborg, Therese Koops; Skogstrand, Kristin; Hougaard, David M.; Barregard, Lars; Sigsgaard, Torben
 Claves: *N/D*
 Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
 DOI: 10.1097/JOM.0000000000000067 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 177-183, 2014*
- Estudio hecho en cámara climática sobre 20 sujetos atópicos saludables a los que se somete a exposiciones controladas en calidad y concentración a humos de maderas. Se estudian las pneumoproteínas, los factores de coagulación y adhesión, y las citoquinas. Se monitoreó la frecuencia cardiaca. Los datos se analizaron con modelos mixtos.

- M-81** Adverse effects of psychosocial work factors on blood pressure: systematic review of studies on demand-control-support and effort-reward imbalance models.
Efectos adversos de los factores psicosociales del trabajo sobre la presión sanguínea: revisión sistemática de estudios sobre los modelos exigencia-control-apoyo y balance esfuerzo-recompensa.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
Autores: Gilbert-Ouimet M, Trudel X, Brisson C, Milot A, Vézina M
Claves: blood pressure; cardiovascular risk factor; cardiovascular risk factor; demand-control model; demand-control-support model; effort-reward imbalance; effort-reward imbalance model; hypertension; job control; Karasek; overcommitment; psychological demand; psychosocial risk factor; Siegrist; systematic review; workplace stressor
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3390
DOI: 10.5271/sjweh.3390 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):109-132*
- Se ha investigado ampliamente los efectos adversos de los factores psicosociales del trabajo sobre la presión arterial. Según los autores, ahora se necesita actualizar conocimientos y hacer síntesis críticas de hallazgos fiables sobre este asunto. Esto es lo que se propone en esta revisión sistemática, utilizando medios de investigación usuales en psicología.
- M-82** A prospective cohort study investigating an exposure-response relationship among vibration-exposed male workers with numbness of the hands.
Un estudio prospectivo de cohorte que investiga una relación exposición-respuesta entre trabajadores masculinos expuestos a las vibraciones con entumecimiento en las manos.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
Autores: Edlund M, Burström L, Gerhardsson L, Lundström R, Nilsson T, Sandén H, Hagberg M
Claves: carpal tunnel syndrome; exposure; exposure-response relationship; hand-arm vibration; HAV; numbness; numbness of the hands; prospective cohort; prospective cohort study; sensorineural symptom; survival analysis; vibration; work performance
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3386
DOI: 10.5271/sjweh.3386 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):203-209*
- El objeto de este estudio fue investigar la relación exposición-respuesta de la exposición a las vibraciones mano-brazo con ciertos síntomas neurológicos de la mano en una cohorte de trabajadores expuestos a las vibraciones. Se ha hecho mediante un seguimiento de la cohorte durante un periodo de 16 años y análisis estadístico de datos.
- M-83** Face-to-face information combined with a booklet versus a booklet alone for treatment of mild low-back pain: a randomized controlled trial.
Información verbal personal combinada con un folleto frente a sólo folleto para el tratamiento del dolor de espalda leve: un ensayo controlado aleatorizado.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
Autores: Rantonen J, Vehtari A, Karppinen J, Luoto S, Viikari-Juntura E, Hupli M, Malmivaara A, Taimela S
Claves: Back Book; back pain; employee health; intervention; intervention study; low-back pain; mild low-back pain; occupational health; patient information; randomized controlled trial; secondary prevention; sickness absence
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3398
DOI: 10.5271/sjweh.3398 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):156-166*
- Se trata de determinar la eficacia de la información en persona cara a cara para el tratamiento del dolor de espalda leve. Se ha hecho sobre dos grupos de trabajadores forestales que reúnen condiciones de edad, permanencia en el empleo y otras. Cada uno de los grupos recibe diferente tratamiento en su información para establecer comparaciones.
- M-84** Impact of pre-existing chronic conditions on age differences in sickness absence after a musculoskeletal work injury: A path analysis approach.
Impacto de las condiciones preexistentes crónicas sobre las diferencias en las bajas por enfermedad tras lesiones de trabajo musculoesqueléticas: un enfoque de análisis de transcurso.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
Autores: Smith P, Bielecky A, Ibrahim S, Mustard C, Saunders R, Beaton D, Koehoorn M, McLeod C, Scott-Marshall H, Hogg-Johnson S
Claves: age difference; ageing; chronic disease; diabetes; musculoskeletal disease; musculoskeletal work injury; occupational injury; osteoarthritis; path analysis; pre-existing chronic condition; sickness absence; wage replacement
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3397
DOI: 10.5271/sjweh.3397 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):167-175*

Este estudio se orienta a examinar la extensión en la que una mayor prevalencia de condiciones crónicas previas entre trabajadores mayores explica por qué la mayor edad está asociada con mayor duración de bajas laborales por enfermedad a continuación de haber sufrido lesiones musculoesqueléticas, en la Columbia Británica. Se hace mediante estudio retrospectivo basado en historiales laborales y de vigilancia de la salud.

Psicosociología

- Ps-1** Changes in working conditions and subsequent sickness absence.
Cambios en condiciones de trabajo y consiguientes ausencias por enfermedad.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Saastamoinen P, Laaksonen M, Lahelma E, Lallukka T, Pietiläinen O, Rahkonen O
Claves: *epidemiology; Finland; physical working condition; sick leave; sickness absence; psychosocial working condition; working condition*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3379
DOI: 10.5271/sjweh.3379 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):82-88*
- El objeto de este estudio ha sido investigar las relaciones de los cambios en las exposiciones a las condiciones de trabajo físicas y psicosociales sobre las subsecuentes bajas por enfermedad entre empleados municipales de edad en la ciudad de Helsinki, Finlandia. se trata de un seguimiento longitudinal con tratamiento estadístico mediante análisis de regresión negativa.
- Ps-2** Commentary triggered by the study of job strain and myocardial infarction risk.
Comentario originado por el estudio de tensión en el trabajo y riesgo de infarto de miocardio del Individual Participant Data Meta-Analysis Consortium (Consortio de participantes a título individual en datos de meta-análisis).
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Theorell T
Claves: *individual participant data; individual participant data meta-analysis consortium; job strain; Karasek; myocardial infarction*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3406
DOI: 10.5271/sjweh.3406 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):89-95*
- Comentarios sobre un trabajo publicado por el consorcio referido sobre las relaciones entre las condiciones psicosociales del trabajo y supuestas consecuencias sobre ciertas dolencias cardiovasculares.
- Ps-3** Effect of the Danish return-to-work program on long-term sickness absence: results from a randomized controlled trial in three municipalities.
Efecto del programa danés de retorno al trabajo sobre las bajas laborales de larga duración: resultados de un ensayo aleatorio controlado en tres municipios.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Poulsen OM, Aust B, Bjorner JB, Rugulies R, Hansen JV, Tverborgvik T, Winzor G, Mortensen OS, Helverskov T, Ørbæk P, Nielsen MBD
Claves: *coordinated case management; Denmark; effect evaluation; intervention; long-term sickness absence; multidisciplinary; randomized controlled trial; return to work; return-to-work program; sickness absence; work resumption*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3383
DOI: doi:10.5271/sjweh.3383 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):47-56*
- Seguimiento longitudinal de una población de trabajadores, sobre los que se aplica un modelo estadístico de Cox para estimar los ratios de riesgo por retorno al trabajo. Se hace para valorar los efectos de un programa de retorno al trabajo.
- Ps-4** Musculoskeletal pain in Europe: the role of personal, occupational, and social risk factors.
Dolor musculoesquelético en Europa: el papel que juegan los factores de riesgos personales, sociales y laborales.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*

Autores: Farioli A, Mattioli S, Quagliari A, Curti S, Violante FS, Coggon D
Claves: *back pain; cross-sectional study; Europe; European Working Conditions Survey; EWCS; musculoskeletal disease; musculoskeletal pain; neck pain; occupational risk factor; personal risk factor; population characteristic; social risk factor; upper-limb pain*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3381
DOI: doi:10.5271/sjweh.3381 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):36-46*

Basándose en el hecho de que la prevalencia del dolor musculoesquelético varía considerablemente entre diferentes países europeos, los autores han analizado datos de cinco encuestas de condiciones de trabajo europeas para explorar el papel de los factores de riesgos personales, sociales y laborales en la determinación de la prevalencia nacional del dolor musculoesquelético.

- Ps-5 **National variations in back pain: Ecological fallacy or cultural differences?**
Variaciones a nivel nacional en el dolor de espalda: ¿falacia ecológica o diferencias culturales?
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Verbeek J, Burdorf A
Claves: *back pain; cultural difference; ecological fallacy; European Working Conditions Survey; low-back pain; musculoskeletal disease; musculoskeletal disorder; national difference; neck pain; population characteristic*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3407
DOI: 10.5271/sjweh.3407 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):1-3*

Editorial de la revista en la que los autores exponen sus puntos de vista sobre el tema referido en el título.

- Ps-6 **Who needs selection bias?**
¿Quién necesita alterar la selección?
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Olsen J
Claves: *confounding; letter to the editor; participation; selection; selection bias*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3405
DOI: 10.5271/sjweh.3405 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):103*

Carta al editor. El autor se refiere a la baja participación en trabajos científicos que suele darse en la actualidad y que tiene como consecuencia una cierta desviación en los participantes en los trabajos de investigación, dado que los preferidos han de ser sustituidos por otros más dispuestos pero tal vez de menor cualificación.

- Ps-7 **Work-home interference and its prospective relation to major depression and treatment with antidepressants.**
Interferencia casa-trabajo y su relación prospectiva con las depresión grave y tratamiento con antidepresivos.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Magnusson Hanson LL, Leineweber C, Chungkham HS, Westerlund H
Claves: *antidepressant; antidepressant treatment; cohort study; depression; depressive disorder; epidemiology; major depression; major depressive disorder; prescription drug; prospective study; work-family conflict; work-home interference; work-life imbalance; work-private life interaction*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3378
DOI: 10.5271/sjweh.3378 *Scand J Work Environ Health 2014;40(1):66-73*

Se examina si los conflictos en la conciliación entre trabajo y familia se podría relacionar prospectivamente con los indicadores de depresiones graves en una muestra representativa a nivel nacional. Se usan modelos de regresión de Cox y de distribución múltiple logística para examinar si los conflictos referidos tenían relación con depresiones empleando la escala de Hopkins.

- Ps-8 **Actividades de responsabilidad social corporativa en el trabajo: comentario a Aguinis y Glavas (2013).**
Corporate social responsibility (CSR) activities in the workplace: A comment on Aguinis and Glavas (2013).
Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962 *Psicosociología.*
Autores: Tziner, Aharon
Claves: *Corporate social responsibility, Attitudes, Workplace, Productivity, Work behaviors, Responsabilidad social corporativa, Actitudes, Lugar de trabajo, Productividad, Conductas laborales*
Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>
DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a13> *Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 91-93*

La investigación reciente ha indicado que la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) es beneficiosa para las

organizaciones: la RSC facilita las actitudes, las conductas y la productividad de los empleados en el trabajo y también contribuye a la rentabilidad de las compañías. Recientemente, Aguinis y Glavas (2013) avanzaron una distinción innovadora entre la RSC periférica y la incorporada y convincentemente demostraron cómo esta distinción podría ayudar a clarificar la incoherencia en la literatura académica asociada a la relación de la RSC con sus antecedentes y resultados. Sin embargo, en esta amplio conjunto de literatura se conoce muy poco sobre las bases psicológicas que pueden definir la manera en que la RSC realmente afecta a estas conductas y actitudes laborales, tanto directa como indirectamente. El propósito de esta nota es aportar luz sobre esta cuestión.

Ps-9 **Análisis de las relaciones entre apego, perfeccionismo, potencial de motivación laboral, compromiso en el trabajo y adicción al trabajo.**

Examining the links between attachment, perfectionism, and job motivation, potential with job engagement and workaholism.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Tziner, Aharon y Tanami, Miri

Claves: Attachment, Perfectionism, Job motivation, Job engagement, Workaholism, Apego, Perfeccionismo, Motivación laboral, Compromiso con el trabajo, Adicción al trabajo

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a10>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 65-74

El propósito de este artículo fue investigar las asociaciones entre los estilos de apego, el perfeccionismo y el potencial de motivación laboral con el compromiso con el trabajo y la adicción al trabajo. Una muestra de 139 empleados cumplimentó un cuestionario de autoinforme que incluía medidas psicométricamente sólidas de los constructos clave. Se realizó un análisis de correlaciones, una regresión múltiple jerárquica y un modelo de ecuaciones estructurales para poner a prueba las relaciones propuestas y las hipótesis de mediación. Se encontró que el perfeccionismo funcional se relacionaba con el compromiso con el trabajo, mientras que el perfeccionismo disfuncional emergía asociado a los estilos de apego seguros y no seguros. Además, sólo un estilo de apego (no seguro) y un tipo de perfeccionismo (disfuncional) estaban ligados a la adicción al trabajo. Los directivos deberían prestar atención a los empleados que se caractericen por un estilo de apego no seguro y por una personalidad perfeccionista. También se debería hacer un esfuerzo para mejorar el compromiso entre los empleados y facilitar la adicción constructiva al trabajo.

Ps-10 **¿Es el liderazgo transformacional determinante en la motivación intrínseca de los seguidores?**

Is transformational leadership determinant of intrinsic motivation of followers?

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Godoy, Rodrigo y Bresó, Edgar

Claves: Motivación intrínseca, Liderazgo transformacional, Instrumentalidad, Intrinsic motivation, Transformational leadership, Instrumentality

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a9>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 59-64

El liderazgo transformacional (LT) destaca, en su formulación teórica, por su influencia sobre la motivación. Sin embargo, los estudios empíricos han considerado la motivación como un constructo general y no de forma integrada, distinguiendo distintos constructos motivacionales. Este estudio empírico analiza la influencia del LT sobre la motivación intrínseca esperada (MIEs) basada en el modelo ASH-Mot. Para ello se tomó una muestra de 575 empleados correspondientes a dos organizaciones españolas a quienes se aplicaron los cuestionarios ASH-Mot y ASH-Lid (este último basado en el Multifactor Leadership Questionnaire, MLQ). Los análisis de modelos de ecuaciones estructurales muestran apoyo empírico a la relación entre LT y la MIEs. También los resultados muestran apoyo empírico a la mediación de la instrumentalidad entre el LT y la MIEs. Por otra parte, el análisis multi-grupo con modelos de ecuaciones estructurales muestra la invarianza del modelo, poniendo en evidencia la robustez del modelo postulado.

Ps-11 **Liderazgo auténtico y cultura organizacional como impulsores de la satisfacción laboral de los trabajadores.**

Authentic leadership and organizational culture as drivers of employees' job satisfaction.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Azanza, Garazi; Moriano, Juan Antonio y Molero, Fernando

Claves: Authentic leadership, Organizational culture, Job satisfaction, Liderazgo auténtico, Cultura organizacional, Satisfacción laboral

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a7>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 45-50

La promoción de una cultura organizacional orientada a la flexibilidad, basada en el apoyo y la innovación, puede ser valiosa en la economía competitiva actual. Este tipo de cultura organizacional se presenta como el caldo de cultivo para

el liderazgo auténtico, el cual, a su vez, tiene efectos positivos en las actitudes de los trabajadores. El objetivo de este estudio es examinar cómo la orientación de flexibilidad en las culturas organizacionales facilita resultados positivos en los trabajadores a través de su impacto en el liderazgo auténtico. Se utilizaron análisis de regresión múltiple para analizar los datos de 571 empleados españoles. Los resultados muestran que el liderazgo auténtico media parcialmente la relación entre las culturas orientadas a la flexibilidad y la satisfacción laboral. Este estudio contribuye a la extensión teórica de la investigación sobre el liderazgo a través de la integración de la cultura organizacional en la investigación sobre liderazgo auténtico y proporciona claves para mejorar la satisfacción laboral de los trabajadores.

Ps-12 Lo que vale el trabajo en el sector público: estudio exploratorio del significado de los valores organizacionales en el sector público en Perú.

The value of work in the public sector: The case of organizational values in the public sector in Peru.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Gabel-Shemuella, Rachel; Yamada, Gustavo y Dolan, Simon

Claves: Valores organizacionales, Sector público, Servidores públicos, Perú, Organizational values, Public sector, Public servants

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a12>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 83-90

Este estudio, de carácter exploratorio, analiza los valores organizacionales en el sector público peruano. Estos valores fueron clasificados y jerarquizados según el modelo triaxial en tres ejes principales: el ético, el económico y el emocional. Participaron en el estudio 338 servidores públicos que ocupaban puestos de nivel medio-alto. Los principales resultados revelan que de los 62 valores presentados, 42 han sido clasificados en los tres ejes mencionados y que los cinco valores predominantes pertenecen al eje de valores pragmáticos. Además, se identificaron algunas variaciones por factores demográficos y organizacionales. Las conclusiones y recomendaciones resaltan la importancia de continuar estudiando el tema de los valores en el sector público a fin de comprender sus posibles consecuencias prácticas en la gestión de personas.

Ps-13 Los factores que empujan y atraen a la jubilación anticipada y sus relaciones con la salud mental: un estudio comparativo entre Italia y España.

The push and pull factors related to early retirees? mental health status: A comparative study between Italy and Spain.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Negrini, Alessia ; Panari, Chiara; Simbula, Silvia y Alcover, Carlos María

Claves: Early retirement, Motivation, Self-efficacy, Personal resources, Mental health, Jubilación anticipada, Auto-eficacia, Motivación, Recursos personales, Salud mental

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a8>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 51-58

El interés por el estudio de la jubilación anticipada se ha incrementado en los últimos años. Utilizando una muestra ítalo-española este estudio examina los factores que empujan y atraen a la jubilación anticipada y sus relaciones con la salud mental, así como los efectos moderadores de la auto-eficacia en dichas relaciones. Los resultados muestran una relación positiva entre los peores niveles de salud mental y el factor de empuje Presión del Empleador y una relación negativa con el factor de atracción Perseguir Intereses Propios. Así, el estado de salud mental es mejor para los jubilados italianos que para sus homólogos españoles. En la muestra italiana Perseguir Intereses Propios se relaciona negativamente con los peores niveles de salud mental en la condición de baja auto-eficacia. Los resultados sugieren que la salud mental depende de las razones que motivan hacia la jubilación anticipada y los recursos personales para afrontar esta transición psicosocial.

Ps-14 Transformaciones de datos en la elaboración de estudios salariales.

Data transformations in salary surveys.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Fornieles, Albert

Claves: Estimación salarial, Regresión, Transformación de datos, Transformación logarítmica, Salary estimation, Regresión, Data transformation, Logarithmic transformation

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a11>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 75-82

El presente trabajo pretende mostrar algunos aspectos de la preparación y el tratamiento de los datos procedentes de encuestas salariales con vistas a la elaboración de informes retributivos. Veremos cómo, tras probar diferentes transformaciones alternativas, se puede comprobar que mediante una transformación logarítmica es posible mejorar la

asimetría y la curtosis de las variables del modelo (facturación y salario), así como convertir en lineal una relación entre dos variables que con los datos originales no lo es, lo que facilita el análisis de los datos al permitir utilizar el modelo de regresión. Estudiaremos la relación entre el salario y el tamaño de la empresa, ya que esta relación es la que mejor predice el salario de mercado que debe obtener un empleado en un puesto determinado. Presentamos un ejemplo de la aplicación del modelo de regresión para el estudio de esta relación.

- Ps-15** **L'homme au travail et le robot : une relation à inventer.** *Veille et prospective • VP 1*
El hombre en el trabajo y el robot: una relación a inventar. VP – 1 (Vigilancia y prospección)
Hygiène & Sécurité du Travail *Psicosociología.*
Autores: Charpentier P., Sghaier A.
Claves: *Homme, travail, robot, relation*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%201\\$File/VP1.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_VP%201$File/VP1.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 84-88, 2013*

Ya sean de uso industrial, de servicio profesional o de ayuda a las personas, los robots están cada vez más presentes en un número creciente de sectores de actividad. Hoy pueden colaborar con el hombre y representan una oportunidad real para aliviarle de sus tareas. Pero también aportan nuevos riesgos para la salud y la seguridad del operador que las empresas y los actores de prevención deben tener en cuenta.

- Ps-16** **Maintien dans l'emploi et pratiques en médecine du travail. Enquête qualitative en Maine-et-Loire.**
Mantenimiento en el empleo y prácticas en medicina del trabajo: Encuesta cualitativa en Maine-et-Loire.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement *Psicosociología.*
Autores: M. Kergresse, S. Fanello, I. Delahaye, Q. Durand-Moreau, D. Pellé-Duporté, Y. Roquelaure
Claves: *Maintien dans l'emploi, Médecins du travail, Handicap professionnel*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855318/article/maintien-dans-l-emploi-et-pratiques-en-medecine-du>
DOI: 10.1016/j.admp.2013.06.012 *Arch. Mal Prof. Env; vol 74, n. 6, 630-637, 2013*

Se trata de analizar las percepciones de los médicos del trabajo en relación con sus prácticas profesionales, las dificultades encontradas y la calidad de las relaciones interprofesionales en las acciones de mantenimiento del empleo. Se ha hecho mediante una encuesta cualitativa mediante entrevistas semi-dirigidas entre 17 médicos del trabajo de Maine et Loire.

- Ps-17** **¿Afectan los recursos del trabajo al engagement a través del empowerment psicológico? Análisis de mediación.**
Do job resources affect work engagement via psychological empowerment? A mediation analysis.
Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962 *Psicosociología.*
Autores: Marcela Quiñones, Anja Van den Broeck, Hans De Witte
Claves: *Empowerment, Implicación en el trabajo, recursos laborales, Psychological empowerment, Work engagement, Personal resources*
Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>
DOI: http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a_18 *Journal of Work and Organizational Psychology :29 (2013) 127-134*

El presente estudio explora si el empowerment psicológico puede actuar como un recurso personal mediando el proceso motivacional desde los recursos laborales (autonomía de tareas, uso de habilidades, apoyo social del supervisor y apoyo social de los colegas) a la implicación en el trabajo. Los análisis de regresión, usando la macros **MEDIATE** en una muestra de trabajadores públicos chilenos (N = 1.313), apoyan la hipótesis de mediación. El empowerment psicológico transmitió el efecto de la autonomía de tareas, el uso de habilidades y el apoyo social del supervisor la implicación en el trabajo. Estos resultados sugieren que los recursos laborales pueden incrementar la percepción de empowerment en el trabajo, lo cual representa un importante factor para mejorar la implicación en el mismo. El empowerment psicológico, por lo tanto, es una vía para promover el bienestar en las organizaciones.

- Ps-18** **El ajuste persona-puesto desde una perspectiva de género.**
job-person fit and well-being from a gender perspective.
Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962 *Psicosociología.*
Autores: Eva Cifre, María Vera, Alma M. Rodríguez-Sánchez, M. Carmen Pastor
Claves: *job-person fit, Well-being, Satisfaction, Engagement, Gender, Ajuste persona-trabajo, Bienestar, Satisfacción, Género*
Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>
DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a22> *Journal of Work and Organizational Psychology 29 n° 3, 161-168-2013*

Partiendo del modelo de Ajuste Persona-Puesto, en este estudio se analiza si el ajuste entre las características del trabajo deseadas (persona) y las reales (puesto) influye de igual manera sobre bienestar (engagement y satisfacción laboral) en hombres y mujeres. En este estudio participaron 840 empleados de 29 países de los que el 53% eran hombres. Los resultados de las pruebas t de Student, ANOVA y análisis de regresión jerárquicas mostraron que aunque no hay diferencias de género en cuanto al bienestar percibido ni en las características laborales ideales, sí que las hay en cuanto a las características del puesto reales y en el ajuste, percibiendo siempre los hombres unas mejores características laborales así como un mejor ajuste. Además, se comprueba que tanto las características reales percibidas como el ajuste persona-trabajo influyen en el bienestar de hombres y mujeres. Finalmente, se debaten implicaciones teóricas y aplicadas en los procesos de gestión y desarrollo de recursos humanos.

Ps-19 El efecto del distanciamiento psicológico del trabajo en el bienestar y la satisfacción con la vida: un estudio longitudinal.

The effect of psychological detachment from work on well-being and life satisfaction: A longitudinal study.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Bernardo Moreno-jiménez" y Macarena Gálvez Herrero

Claves: *distanciamiento psicológico, vigor, Satisfacción con la vida, Ansiedad, causalidad recíproca, Psychological detachment, life satisfaction, anxiety, reciprocal causality*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a20>

Journal of Work and Organizational Psychology, 29, (2013) 145-151

El distanciamiento psicológico del trabajo permite unos procesos de desconexión física y psicológica del trabajo cuyos efectos sobre la salud han sido poco estudiados en estudios longitudinales. El objetivo de este trabajo es profundizar en el conocimiento del papel del distanciamiento psicológico y sus relaciones con la ansiedad, la satisfacción con la vida y el vigor en el trabajo. Se ha efectuado un estudio longitudinal con seis meses de intervalo en dos tiempos en una muestra de 348 sujetos, comparando cuatro modelos de interacción en el tiempo: modelo de estabilidad, de causalidad normal, causalidad inversa y causalidad recíproca. La inclusión de un modelo de causalidad recíproca entre el distanciamiento y las variables dependientes mejora notablemente la explicación de los resultados, según la bondad de ajuste de la metodología de ecuaciones estructurales. Los resultados indican que los procesos de distanciamiento y de bienestar emocional mantienen una relación de influencia mutua a lo largo del tiempo, lo que abre nuevas líneas de intervención y prevención del estrés en las organizaciones.

Ps-20 Felicidad y bienestar en el trabajo: introducción al número especial.

Happiness and well-being at work: A special issue introduction.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Rodríguez-Muñoz, Alfredo y Sanz-Vergel, Ana I.

Claves: *Psicología organizacional positiva, Trabajo, Felicidad, Bienestar, Positive organizational psychology, Work, Happiness, Well-being*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a14>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 95-97

Durante los últimos 10 años, la investigación en el área de la felicidad ha sufrido una gran explosión, creando una riqueza de conocimiento empírico sobre los mecanismos y procesos que hacen felices a las personas. Uno de los hallazgos más aceptados en este campo es que el trabajo contribuye de manera sustancial a mejorar el nivel de bienestar de las personas. Con la aparición de la psicología positiva en la pasada década ha surgido también un mayor interés en el lado positivo de la vida organizacional, prestándose más atención a fenómenos como el engagement, el bienestar, la satisfacción laboral, o las experiencias de afecto positivo en el trabajo. Esperamos que el foco positivo que se propone en este número especial ayude a fomentar la investigación en esta temática.

Ps-21 Fuentes de felicidad e infelicidad en el trabajo: una perspectiva combinada.

Sources of happiness and unhappiness in the workplace: A combined perspective.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Warr, Peter

Claves: *Felicidad, Infelicidad, Características del entorno, Procesos mentales, Happiness, Unhappiness, Environmental features, Within-person processes*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a15>

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones, 29(3), 99-106

Las perspectivas sobre las fuentes de felicidad e infelicidad (también conceptualizado como "bienestar"), se pueden distinguir en cuanto a su enfoque principal, ya que algunas centran su atención en el ambiente y otras en los

pensamientos y sentimientos de los individuos. En este trabajo se analizarán por separado las características del entorno y los procesos mentales del individuo. En la última parte de este artículo se examinará el funcionamiento combinado de ambos enfoques, exponiendo cómo la felicidad puede depender tanto de las características laborales como personales. Finalmente, se presentan una serie de sugerencias para futuras investigaciones, entre las cuales se destaca la necesidad de distinguir entre las diferentes formas de felicidad e infelicidad, tanto a nivel conceptual como empírico, ya que cada una tiene sus propias causas y consecuencias. .

Ps-22 Generando engagement: el papel de la similitud en el contagio positivo del engagement con el trabajo en equipos.

Spreading engagement: On the role of similarity in the positive contagion of teamwork engagement.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Torrente, Pedro; Salanova, Marisa y Llorens, Susana

Claves: Similitud, Género, Antigüedad en la empresa, Convergencia emocional, Engagement con el trabajo en equipos, Similarity, Gender, Company tenure, Emotional convergence, team work engagement

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a21>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 nº 3, 153-159-2013

La teoría del contagio emocional aplicada al trabajo y a las organizaciones plantea que las emociones positivas se comparten con los miembros del equipo, a los que capacita para la convergencia en estados deseables compartidos como el engagement con el trabajo en equipos. El objetivo de este trabajo es analizar en qué sentido la similitud entre los miembros del equipo en cuanto a sexo y antigüedad en la empresa se relaciona con la convergencia en el engagement con el trabajo en equipos. Se esperaba que la similitud en cuanto a género y antigüedad en la empresa se relacionase positivamente con la convergencia en el engagement con el trabajo en equipos. Los modelos de regresión multinivel aplicados a 161 equipos de trabajo muestran que la similitud de los miembros en cuanto a género se relaciona positivamente con la convergencia en engagement con el trabajo en equipos mientras que, inesperadamente, la similitud en antigüedad en la empresa se relaciona negativamente con la convergencia en engagement con el trabajo en equipos.

Ps-23 La relación entre interacción familia-trabajo, agotamiento relacionado con el trabajo, distanciamiento y significado de la vida: estudio del bienestar emocional a nivel diario.

The relationships between family-work interaction, job-related exhaustion, detachment, and meaning in life: A day-level study of emotional well-being.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Garrosa-Hernández, Eva; Carmona-Cobo, Isabel; Ladstätter, Felix; Manuel Blanco, Luis y Cooper-Thomas, Helena D.

Claves: Daily, Detachment, Family-work interaction, Job-related exhaustion, Meaning in life, Well-being, Diario, Distanciamiento, Interacción familia-trabajo, Agotamiento relacionado con el trabajo, Significado de la vida, Bienestar

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a23>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 nº 3, 169-177-2013

El objetivo de la presente investigación fue proporcionar una visión integradora de las relaciones entre el bienestar diario emocional de los empleados (afecto positivo y negativo) y la interacción entre la familia y el trabajo, el agotamiento relacionado con el trabajo, el distanciamiento y el significado de la vida. Trabajadores del sector de servicios en España (N = 105) completaron un cuestionario general y cuestionarios diarios durante cinco días laborables. Los resultados mostraron que el conflicto familia-trabajo, el agotamiento relacionado con el trabajo y la búsqueda de sentido en la vida predecía a nivel diario el afecto negativo de los empleados por la noche. Por el contrario, el distanciamiento y la presencia de significado en la vida tenían una relación negativa con el afecto negativo por la noche. Por otra parte, la facilitación familia-trabajo, el distanciamiento y la presencia de sentido de la vida predecían el afecto positivo por la noche. Además, el distanciamiento moderaba la relación entre el conflicto familia-trabajo y el afecto negativo y entre la presencia de sentido de la vida y afecto positivo. Estos resultados tienen implicaciones prácticas para los individuos y las organizaciones y sugieren posibles vías de investigación futura.

Ps-24 La teoría de las demandas y los recursos laborales.

Job demands-resources model.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Bakker, Arnold B. y Demerouti, Evangelia

Claves: Teoría de DRL, Demandas laborales, Recursos laborales, Estrés, Motivación, JD-R theory, job demands, job resources, Stress, Motivation

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

Durante las últimas cinco décadas, la cuestión sobre qué causa estrés en el trabajo y qué motiva a la gente ha recibido mucha atención por parte de los investigadores. En este artículo, se expone la teoría de Demandas y Recursos Laborales (DRL), que supone una extensión del modelo de Demandas y Recursos Laborales (Bakker & Demerouti, 2007; Demerouti, Bakker, Nachreiner y Schaufeli, 2001) y que a su vez se inspira en las teorías del diseño del trabajo y del estrés laboral. La teoría DRL explica cómo las demandas y recursos laborales tienen efectos directos e indirectos sobre el estrés laboral y la motivación y propone la existencia de relaciones recíprocas entre estas variables. Esperamos esta teoría que aquí se presenta sirva de ayuda para guiar la investigación y la práctica de tal manera que los empleados puedan trabajar en entornos laborales más saludables, atractivos y productivos.

Ps-25 Los directivos vinculados psicológicamente en el trabajo no son adictos al mismo: datos de un análisis longitudinal centrado en la persona

Engaged managers are not workaholics: Evidence from a longitudinal person-centered analysis.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Anne Miiikangas, Wilmar Schaufeli, Asko Tolvanen, Taru Feldt

Claves: Work engagement, Workaholism, Job change, Person-centered approach, Enfoque centrado en la persona, cambio de trabajo, adicción

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a19>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 n° 3, 135-143-2013

El objetivo de este estudio longitudinal entre directivos finlandeses ($n = 463$) fue doble: en primer lugar investigar la relación entre el engagement (E) y la adicción al trabajo (AT) mediante enfoques centrados en la persona y en la variable y, en segundo lugar, explorar si (y cómo) se relacionan las experiencias de engagement y la adicción al trabajo con el cambio de trabajo durante el período de estudio. El análisis centrado en las variables, basado en modelos de ecuaciones estructurales, mostró que los factores latentes del engagement y la adicción al mismo no correlacionan entre sí, lo que sugiere que son constructos independientes. Los análisis centrados en la persona indicaron cuatro perfiles de engagement-adicción al trabajo: 1) "gran disminución de E - baja estabilidad de AT" (18%), 2) "poco aumento de E - disminución moderada de AT" (7%), 3) "poca disminución de E - poca estabilidad de AT" (6%) y 4) "gran estabilidad de E - moderada estabilidad de AT" (68%). En conjunto, estos resultados sugieren en primer lugar que también a nivel intraindividual el engagement y la adicción al trabajo son estados psicológicos independientes: los cambios en el engagement y la adicción al trabajo se referían únicamente al perfil "poco aumento de E - disminución moderada de AT" (7%). En segundo lugar, las condiciones de trabajo influyeron en los niveles tanto de engagement como de adicción al trabajo ya que, por lo general, los participantes del perfil "poco aumento de E - disminución moderada de AT" habían cambiado de trabajo durante el período de estudio. El hecho de que el engagement y la adicción al mismo sean sensibles a los cambios de trabajo sugiere que ambas condiciones psicológicas dependen -al menos parcialmente- de la situación laboral de la persona.

Ps-26 Me implica. Me siento bien y me esfuerzo al máximo: las relaciones recíprocas entre el engagement en el trabajo y sus consecuencias.

I am engaged, I feel good, and I go the extra-mile: Reciprocal relationships between work engagement and consequences.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones ISSN: 1576-5962

Psicosociología.

Autores: Silvia Simbula, Dina Guglielmi

Claves: Work engagement, Job satisfaction, Organizational citizenship behaviour, Mental health, Longitudinal study, Engagement en el trabajo, Satisfacción laboral, Comportamientos organizacionales de ciudadanía, Salud mental, Estudio longitudinal

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a17>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 n° 3, 117-125-2013

El objetivo del presente estudio fue examinar las relaciones longitudinales entre el engagement en el trabajo, los problemas de salud mental, la satisfacción laboral y el rendimiento extra-laboral (tradicionalmente considerados como "consecuencias" del engagement) en términos de causalidad recíproca. Partiendo de la teoría de conservación de los recursos, la teoría de ampliación y construcción de las emociones positivas y los estudios anteriores, nuestra hipótesis fue que las relaciones entre el engagement y esos resultados son recíprocas en el tiempo. El estudio se realizó en una muestra de 157 maestros de escuela y el intervalo de tiempo era de cinco meses.

Ps-27 La transmisión entre ámbitos y entre personas del disfrute diario en el trabajo y del bienestar: estudio de diario en parejas trabajadoras.

The spillover and crossover of daily work enjoyment and well-being: A diary study among working couples.

Autores: Sanz-Vergel, Ana Isabel y Rodríguez-Muñoz, Alfredo

Claves: *Disfrute en el trabajo, Bienestar de las parejas, Estudio de diario, Work enjoyment, Spillover-crossover, Couples' well-being, Diary study*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/resource.do>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a24> *Journal of Work and Organizational Psychology* 29 n° 3, 179-185-2013

El objetivo del presente estudio de diario fue investigar si una experiencia positiva iniciada en el ámbito laboral (disfrutar en el trabajo), tiene un efecto indirecto en la pareja del trabajador. Basándonos en la teoría de Fredrickson (2001) sobre "ampliar y construir", planteamos la hipótesis de que el nivel diario de disfrute con el trabajo se relacionaría positivamente con el bienestar en el ámbito personal que, a su vez, se transmitiría a la pareja. Ochenta parejas formaron parte del estudio. Los participantes debían rellenar un cuestionario durante cinco días de trabajo consecutivos. En general, los resultados apoyaron nuestras hipótesis. Este es el primer estudio que proporciona evidencia de una espiral positiva que comienza en el trabajo y se transfiere a la esfera personal, incrementando el nivel de bienestar de los miembros de la pareja.

- Ps-28 **Modifying effects of gender, age and enterprise size on the associations between workplace justice and health.**
Efectos modificadores del sexo, la edad y el tamaño de la empresa sobre la relación entre justicia en el puesto de trabajo y salud.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Yawen Cheng, Chiou-Jong Chen

Claves: *Workplace justice, Burnout, Self-rated health, Gender, Age, Taiwan*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0831-z>

DOI: 10.1007/s00420-012-0831-z *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 29-39, 2014*

En este estudio se ha examinado la distribución de la justicia, percibida subjetivamente, en el puesto de trabajo, y los efectos modificadores de la edad, el sexo y el tamaño de la empresa sobre las relaciones entre justicia en el puesto de trabajo y deterioro de la salud. El estudio se ha realizado sobre los datos de una amplia encuesta en Taiwán.

- Ps-29 **Psychometric properties of a German organizational justice questionnaire (G-OJQ) and its association with self-rated health: findings from the Mannheim Industrial Cohort Studies (MICS).**
Propiedades psicométricas de un cuestionario de justicia organizativa alemán (G-OJQ) y sus relaciones con la salud autoevaluada: hallazgos en los estudios de cohortes industriales de Mannheim.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Raphael M. Herr, Jian Li, Jos A. Bosch, Burkhard Schmidt, David M. DeJoy, Joachim E. Fischer, Adrian Loerbroks

Claves: *Organizational justice, Epidemiology, Occupational health, Germany*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0839-4>

DOI: 10.1007/s00420-012-0839-4 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 85-93, 2014*

El objetivo del presente estudio ha sido validar un cuestionario alemán de justicia organizativa que consiste en dos subescalas referidas como "justicia procedimental" y justicia interaccional" adaptado del cuestionario de justicia organizativa de Moorman. Un segundo objetivo fue determinar las relaciones del cuestionario con la salud autoevaluada.

- Ps-30 **The impact of common mental disorders on work ability in mentally and physically demanding construction work.**

El impacto de los trastornos mentales comunes sobre la capacidad de trabajo en los trabajos de construcción con exigencia física y mental.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: J. S. Boschman, H. F. van der Molen, M. H. W. Frings-Dresen, J. K. Sluiter

Claves: *Construction industry, Mental health, Longitudinal study, Work functioning, Screening*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0837-6>

DOI: 10.1007/s00420-012-0837-6 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 51-59, 2014*

Se describe la encuesta realizada en una amplia población de trabajadores de la construcción, para obtener datos sobre su estado de salud mental y su aptitud para el trabajo. Se emplea el cuestionario Work Ability Index completado con preguntas específicas sobre el trabajo. Se usa análisis de regresión logística para el proceso de datos.

- Ps-31** The role of lifestyle, health, and work in educational inequalities in sick leave and productivity loss at work.
El papel que juegan los hábitos de vida, la salud y el trabajo en las desigualdades en formación, en las bajas por enfermedad y en las pérdidas de productividad en el trabajo.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Suzan J. W. Robroek, Frank J. van Lenthe, Alex Burdorf
Claves: *Productivity loss at work, Sick leave, Education, Inequalities*
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0793-1>
DOI: 10.1007/s00420-012-0793-1 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 619-627, 2013*

El propósito es investigar la influencia de los hábitos, la salud y las condiciones de trabajo sobre la relación entre el nivel de educación y la pérdida de productividad en el trabajo y las bajas por enfermedad. Empleados de seis empresas completaron un cuestionario sobre demografía, hábitos de vida, salud, factores laborales, pérdidas de productividad y bajas en el momento de inicio del estudio y tras un año.

- Ps-32** Faire vivre la prévention par l'optimisation des actions d'information et de communication. *Notes techniques • NT 5*
Hacer vivir la prevención por la optimización de las acciones de información y de comunicación. (Notas Técnicas NT 6)
Hygiène & Sécurité du Travail *Psicosociología.*
Autores: Davillerd C.
Claves: *Prevention, optimisation, information, communication*
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%205/\\$File/NT5.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%205/$File/NT5.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 46-51, 2013*

En el marco de la gestión de la prevención, las empresas utilizan una gama de medios que van desde los productos de información hasta las gestiones de comunicación diseñadas específicamente. Con objeto de comprender mejor esta interacción producto-gestión, se han realizado dos aproximaciones simultáneas: un balance de lo existente en materia de prácticas de comunicación en prevención y un procedimiento de elaboración y de análisis de las diferentes etapas de una acción de comunicación basada sobre la participación de los empleados.

- Ps-33** A manual-based group program to improve mental health: what kind of teachers are interested and who stands to benefit from this program?
Un programa de grupo basado en manual para mejorar la salud mental: ¿Qué clase de profesores están interesados y quiénes están dispuestos a beneficiarse de este programa?.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Thomas Unterbrink, Ruth Pfeifer, Lorena Krippeit, Linda Zimmermann, Uwe Rose, Andreas Joos, Armin Hartmann, Michael Wirsching, Joachim Bauer
Claves: *ERI, GHQ, Health promotion, MBI, Occupational burden, Teacher*
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0832-y>
DOI: 10.1007/s00420-012-0832-y *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 21-28, 2014*

Se describe una propuesta de promoción de la salud mental entre profesores y se evalúa la actitud de los mismos ante esta actuación.

- Ps-34** Re: Siegrist J, Dragano N, Nyberg ST et al. Validating abbreviated measures of effort-reward imbalance at work in European cohort studies: the IPD-Work consortium.
Re: Siegrist J, Dragano N, Nyberg ST et al. Validación de medidas abreviadas del balance esfuerzo-recompensa en el trabajo en estudios de cohorts europeas.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: BongKyoo Choi, Sangbaek Ko, Paul Landsbergis, Marnie Dobson, Arturo Juárez García, Peter Schnall, Dean Baker
Claves: *Environmental Health, Rehabilitation, Occupational Medicine/Industrial Medicine*
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0908-3>
DOI: 10.1007/s00420-013-0908-3 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 87, n. 1. 111-112, 2014*

No disponible el resumen. Se trata de la respuesta a un artículo aparecido anteriormente.

- Ps-35** Las condiciones de trabajo y salud en el colectivo de trabajadores que utilizan el vehículo como medio de

trabajo habitual.

Seguridad y Salud en el Trabajo

Psicosociología.

Autores: Marta Zimmermann Verdejo, Francisco Javier Pinilla García, M^a Victoria de la Orden Rivera

Claves: *condiciones de trabajo, salud, trabajadores, vehículo, trabajo habitual*

Enlace Web: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/PUBLICACIONES%20PERIODICAS/Rev_INSHT

DOI: N/C

Segurisal. n. 76, 20-27, 2014

Se describen las condiciones de trabajo y salud de los conductores profesionales, que son los trabajadores más expuestos al accidente de tráfico laboral. Presenta los datos obtenidos al respecto en la VII edición de la Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo del INSHT.

Ps-36 Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de los riesgos laborales en la empresa.

Seguridad y Salud en el Trabajo

Psicosociología.

Autores: Pablo Orofino Vega; José Luís Castellá López

Claves: *Directrices, desarrollo, prevención, riesgos, laborales, empresa*

Enlace Web: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/PUBLICACIONES%20PERIODICAS/Rev_INSHT/

DOI: N/C

Segurisal. n. 76, 16-19, 2014

Comentario sobre el documento "Directrices básicas para el desarrollo de la prevención de los riesgos laborales en la empresa", del INSHT, publicado recientemente.

Ps-37 La participación de los trabajadores en Prevención de Riesgos Laborales.

Seguridad y Salud en el Trabajo

Psicosociología.

Autores: Manuel Bestratén Belliví, Neus moreno Saenz, Sofia Vega Martínez

Claves: *Participación, trabajadores, Prevención, Riesgos Laborales*

Enlace Web: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/PUBLICACIONES%20PERIODICAS/Rev_INSHT

DOI: N/C

Segurisal. n. 76, 38-49, 2014

Se recoge el contenido del "Taller de intercambio de experiencias y propuestas para la acción, respecto al tema de la participación", celebrado en el Centro Nacional de Condiciones de Trabajo (CNCT-INSHT), en el marco de la Campaña de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo "Trabajando juntos para la prevención".

Ps-38 Segunda encuesta catalana de condiciones de trabajo y estudios derivados.

Seguridad y Salud en el Trabajo

Psicosociología.

Autores: Emilia Molinero, Andrés Ros

Claves: *Segunda encuesta catalana, condiciones de trabajo, estudios derivados*

Enlace Web: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/PUBLICACIONES%20PERIODICAS/Rev_INSHT

DOI: N/C

Segurisal. n. 76, 28-36, 2014

Se presentan algunos resultados relevantes de la encuesta reseñada en el título, junto con otros estudios específicos.

Ps-39 Job Control, Psychological Demand, and Farm worker Health: Evidence From the National Agricultural Workers Survey.

Control del trabajo, demanda psicológica y salud en el trabajo de granjero: evidencia de la encuesta nacional sobre trabajadores agrícolas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Grzywacz, Joseph G. PhD; Alterman, Toni PhD; Gabbard, Susan PhD; Shen, Rui PhD; Nakamoto, Jorge PhD; Carroll, Daniel J. BSc; Muntaner, Carles PhD

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000025

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 66-71, 2014

Se trata de mejorar el conocimiento del impacto potencial de la organización de los trabajos agrícolas sobre la salud laboral. Se parte de la hipótesis de que las exposiciones de bajo nivel, las demandas psicológicas, y las grandes tensiones laborales tienen grandes riesgos de producir mermas de salud física y elevados síntomas de depresión. Consiste en un estudio de corte a partir de los datos de una encuesta nacional previa.

Ps-40 Longitudinal Determinants of Energy Levels in Knowledge Workers.

Determinantes longitudinales de los niveles de energía en trabajadores intelectuales.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Arnetz, Bengt B. MD, PhD; Broadbridge, Carissa L. PhD; Ghosh, Samiran PhD

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000029

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 79-85, 2014

Aquí se trata del "síndrome de baja energía" que se observa en trabajadores cuyo ambiente de trabajo produce efectos adversos como depresión, burnout, etc. Los autores pretenden conocer los determinantes de los estados de baja energía autoinformados o subjetivos y examinar cómo esos determinantes cambian a lo largo del tiempo.

Ps-41 Managing Implementation: Roles of Line Managers, Senior Managers, and Human Resource Professionals in an Occupational Health Intervention.

Gestión de la puesta en práctica: papel de los jefes de línea, gerentes y profesionales de recursos humanos en una intervención de salud laboral.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Hasson, Henna PhD; Villaume, Karin BSc; von Thiele Schwarz, Ulrica PhD; Palm, Kristina PhD

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000020

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 58-65, 2014

Se describe un ensayo para valorar las capacidades de ciertos niveles de responsabilidad en organizaciones para establecer y llevar a la práctica intervenciones de salud laboral. Se hace mediante entrevistas seis meses después de haber iniciado las intervenciones objeto del estudio.

Ps-42 Missing Variables: How Exclusion of Human Resources Policy Information Confounds Research Connecting Health and Business Outcomes.

Variables perdidas: cómo la exclusión de la información sobre política de recursos humanos confunde las investigaciones que relacionan la salud con los resultados de la actividad empresarial.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Lynch, Wendy D. PhD; Sherman, Bruce W. MD

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000068

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 28-34, 2014

Estudio en el que se muestra la importancia de la organización y la información en la gestión de la salud laboral desde un punto de vista integrador.

Ps-43 Naked Statistics: Stripping the Dread From the Data.

La estadística desnuda: quitando el miedo a los datos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Slade, Martin D. MD, MPH, CIME, FFADEP, FACOEM

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000077

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 111, 2014

Comentario sobre un libro.

Ps-44 Promoting Physical Activity and Healthy Dietary Behavior: The Role of the Occupational Health Services: A Scoping Review.

Promoción de la actividad física y de la dieta saludable: el papel de los servicios de salud laboral: una revisión.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Kwak, Lydia PhD; Hagströmer, Maria PhD; Jensen, Irene PhD; Karlsson, Malin Lohela PhD; Alipour, Akbar MD, PhD; Elinder, Liselotte Schäfer PhD

Claves: N/D

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000012

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 35-46, 2014

Revisión de la literatura científica con objeto de identificar y mapear las publicaciones que han evaluado los efectos de

las intervenciones de promoción de la salud orientadas a la actividad física y a la dieta saludable, puestas en práctica por servicios de salud laboral. Se ha hecho en bases de datos electrónicas y también con revisiones manuales de publicaciones seleccionadas.

- Ps-45 Sick Leave Days and Costs Associated With Overweight and Obesity in Germany.**
Días de baja laboral y costes relacionados con el sobrepeso y la obesidad en Alemania.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
Autores: Lehnert, Thomas MSc; Stuhldreher, Nina MSc; Streltchenia, Pawel MSc; Riedel-Heller, Steffi G. MD, MPH; König, Hans-Helmut MD, MPH
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/pages/currenttoc.aspx>
DOI: 10.1097/JOM.000000000000065 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 1, 20-27, 2014*

En este artículo se analiza el impacto del índice de masa corporal sobre los días de baja por enfermedad y los costes relacionados en Alemania. Se trata de un análisis transversal de una encuesta ya realizada. Se describe el procedimiento estadístico empleado en el estudio.

- Ps-46 Are Job-Exposure Matrixes Useful to Determine the Impact of Physical and Psychosocial Working Conditions on Health During Working Life?**
¿Son útiles las tablas de trabajo-exposición para determinar el impacto de las condiciones de trabajo físicas y psicosociales sobre la salud a lo largo de la vida laboral?
The Annals of Occupational Hygiene *Psicosociología.*
Autores: Alex Burdorf
Claves:
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/137.extract>
DOI: 10.1093/annhyg/met083 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 137-139*

En este artículo se trata tanto del uso de procedimientos simplificados de valoración de la exposición a los riesgos como de la necesidad de variación de la edad de jubilación al prolongarse la esperanza de vida. Los autores sostienen que hay que considerar el efecto de las condiciones psicosociales, para evitar la salida del trabajo remunerado prematuramente.

- Ps-47 Area-Level Unemployment and Perceived Job Insecurity: Evidence from a Longitudinal Survey Conducted in the Australian Working-Age Population.**
Desempleo a nivel de área e inseguridad en el trabajo subjetiva: evidencia de una encuesta longitudinal llevada a cabo entre la población australiana en edad laboral.
The Annals of Occupational Hygiene *Psicosociología.*
Autores: Allison Milner, Anne Kavanagh, Lauren Krnjacki, Rebecca Bentley, and Anthony D. LaMontagne
Claves: *area-based factors, job insecurity, multi-level model, unemployment, working conditions*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/171.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met066 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 171-181*

Esta investigación se propone identificar las relaciones entre la inseguridad en el trabajo subjetiva y el desempleo sectorial usando un estudio longitudinal representativo de la población de Australia. Se hace analizando los datos obtenidos previamente en un estudio sociológico amplio.

- Ps-48 Development and Validation of a Physical and Psychosocial Job-Exposure Matrix in Older and Retired Workers.**
Desarrollo y validación de una tabla de trabajo-exposición física y psicosocial en trabajadores mayores y retirados.
The Annals of Occupational Hygiene *Psicosociología.*
Autores: Kelly J. Rijs, Suzan van der Pas, Goedele A. Geuskens, Rabina Cozijnsen, Lando L. J. Koppes, Allard J. van der Beek, Dorly J. H. Deeg
Claves: *job-exposure matrix, older workers, psychosocial work demands, resources, physical demands*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/152.abstract>
DOI: 10.1093/annhyg/met052 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 152-170*

Se desarrolla una tabla de trabajo – exposición para población en general, incluyendo exigencias físicas y psicosociales así como recursos psicosociales, aplicable a trabajadores de edad y retirados. Su validez ha sido evaluada mediante el

examen de las relaciones de las exigencias físicas y de otras tensiones que resultan de la combinación de exigencias psicosociales con capacidades limitadas, con la salud.

- Ps-49 Cohort Analysis Assessing Medical and Nonmedical Cost Associated With Obesity in the Workplace.**
Análisis de cohorte que valora los costes médicos y no médicos relacionados con la obesidad en el puesto de trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
Autores: Kleinman, Nathan; Abouzaid, Safiya; Andersen, Lenae; Wang, Zhixiao; Powers, Annette
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000099 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 161-170, 2014*

Se cuantifica el impacto del sobrepeso y la obesidad de los trabajadores sobre los costes, el absentismo y la productividad estimada. Se trata de un estudio retrospectivo sobre datos de archivo entre 2003 y 2011, relativos a las personas y a los costes de farmacia, atención sanitaria, bajas, y prestaciones por incapacidad.

- Ps-50 Psychometric Properties of the 25-Item Work Limitations Questionnaire in Japan: Factor Structure, Validity, and Reliability in Information and Communication Technology Company Employees.**
Propiedades psicométricas del cuestionario de limitaciones en el trabajo de 25 ítems en el Japón: Estructura factorial, validez y fiabilidad en empleados de compañías de tecnología de la comunicación y de la información.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
Autores: Kono, Yuko; Matsushima, Eisuke; Uji, Masayo
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000082 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 184-188, 2014*

El Cuestionario de 25 ítems de limitaciones en el trabajo mide el presentismo, pero no ha sido suficientemente validado en una población japonesa. Esto es lo que se pretende con este trabajo, donde se describe la aplicación del cuestionario en una muestra amplia de trabajadores japoneses de cuatro diferentes empresas de tecnología de la comunicación de Tokio.

- Ps-50 Response to "Hits and Misses: Screening Commercial Drivers for Obstructive Sleep Apnea Using Guidelines Recommended by a Joint Task Force" by Platt et al.**
Respuestas a "Éxitos y fracasos: descartes de conductores comerciales por apnea obstructiva del sueño usando directrices recomendadas por una comisión conjunta" de Platt et al
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
Autores: Hartenbaum, Natalie P.; Phillips, Barbara; Collop, Nancy
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000079 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 119-121, 2014*

Respuesta a un artículo aparecido en una publicación anterior.

- Ps-52 Responsiveness of the Work Role Functioning Questionnaire (Spanish Version) in a General Working Population.**
Respuesta del cuestionario Work Role Functioning (Funcionamiento en el desempeño del trabajo) en versión española en una población trabajadora general.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología.*
Autores: Ramada, José M.; Delclos, George L.; Amick, Benjamin C. III; Abma, Femke I.; Pidemunt, Gemma; Castaño, Juan R.; Bültmann, Ute; Serra, Consol
Claves: *N/D*
Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000000074 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 189-194, 2014*

Mediante una encuesta longitudinal se estudia la validez de la versión traducida al español de un método de valoración de discapacidad en el trabajo originalmente desarrollado en lengua inglesa.

- Ps-53 The Predictive Validity of the HERO Scorecard in Determining Future Health Care Cost and Risk Trends.**

La validez predictiva de la tabla de puntuaciones HERO en la determinación de los futuros costes sanitarios y de las tendencias de los riesgos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Goetzl, Ron Z.; Henke, Rachel Mosher; Benevent, Richele; Tabrizi, Maryam J.; Kent, Karen B.; Smith, Kristyn J.; Roemer, Enid Chung; Grossmeier, Jessica; Mason, Shawn T.; Gold, Daniel B.; Noeldner, Steven P.; Anderson, David R.

Claves: *N/D*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2014/02000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000000081

J. Occup. Environ. Med. Vol. 56, n. 2, 136-144, 2014

Se trata de determinar la capacidad de la tabla de valores de la organización para la investigación de la mejora de la salud (HERO) para predecir cambios en los gastos de atención sanitaria. Se hace mediante el análisis de datos de compañías de seguros.

Ps-54 **A multi-wave study of organizational justice at work and long-term sickness absence among employees with depressive symptoms.**

Un estudio en sucesiones múltiples de la justicia organizativa en el trabajo y las bajas por enfermedad de larga duración entre empleados con síntomas de depresión.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Hjarsbech PU, Christensen KB, Bjorner JB, Madsen IEH, Thorsen SV, Carneiro IG, Christensen U, Rugulies R

Claves: *depression; depressive symptom; long-term sickness absence; mental health; organizational justice; psychosocial work environment; repeated measurement; work ability*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3401

DOI: 10.5271/sjweh.3401

Scand J Work Environ Health 2014;40(2):176-185

Los problemas de salud mental son predictores potentes de las ausencias prolongadas al trabajo por motivo de enfermedad. En este estudio se ha investigado si la justicia organizativa en el trabajo - equidad en la resolución de conflictos y en la distribución del trabajo - previene los riesgos de bajas laborales entre empleados con síntomas de depresión.

Ps-55 **Health, job characteristics, skills, and social and financial factors in relation to early retirement – results from a longitudinal study in the Netherlands.**

Salud, características del trabajo, destrezas y factores sociales y económicos en relación con la jubilación anticipada - Resultados de un estudio longitudinal en Holanda.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: de Wind A, Geuskens GA, Ybema JF, Blatter BM, Burdorf A, Bongers PM, van der Beek AJ

Claves: *ageing; early retirement; employment; financial factor; health; job characteristic; longitudinal study; Netherlands; participation; predictor; relative contribution; skills; social factor*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3393

DOI: 10.5271/sjweh.3393

Scand J Work Environ Health 2014;40(2):186-194

Este estudio investiga la contribución relativa de la salud, las características del trabajo, las destrezas y conocimientos, y factores sociales y económicos con la transición del trabajo al retiro anticipado sin que medie discapacidad. Se ha hecho mediante cuestionarios y aplicación de contrastes estadísticos a los datos obtenidos.

Ps-56 **Predictors of recurrent sickness absence among workers having returned to work after sickness absence due to common mental disorders.**

Predictores de bajas laborales recurrentes entre trabajadores que retornan al trabajo tras una baja debida a trastorno mental común.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Arends I, van der Klink JJJ, van Rhenen W, de Boer MR, Bültmann U

Claves: *common mental disorder; mental health problem; predictor; prognostic factor; prospective study; recurrent sickness absence; return to work; RTW; sickness absence; sustainable return to work*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3384

DOI: 10.5271/sjweh.3384

Scand J Work Environ Health 2014;40(2):195-202

El objeto de este estudio ha sido investigar si los factores sociodemográficos, relativos a enfermedades, personales y laborales predicen las ausencias recurrentes al trabajo, en un seguimiento de 12 meses entre trabajadores que retornan al trabajo tras un periodo de baja por trastorno mental común. Se hace mediante estudio prospectivo basado

administrando un cuestionario entre personas que cumplen requisitos para el estudio.

- Ps-57** Rest breaks – a countermeasure for work-related injuries.
Pausas de descanso - una contramedida para lesiones laborales.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Sallinen M
Claves: countermeasure; editorial; rest break; shift work; shift worker; sleep; sleep duration; work shift; work-related injury
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3418
DOI: 10.5271/sjweh.3418 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):105-108*

Editorial de la revista donde el autor expone su punto de vista sobre el tema del título; introduce un artículo de la revista que examina la relación entre pausas de descanso y graves lesiones laborales.

- Ps-58** The effects of rest breaks, work shift start time, and sleep on the onset of severe injury among workers in the People's Republic of China.
Los efectos de las periodos de descanso, del tiempo de comienzo del trabajo a turnos, y del sueño sobre las lesiones graves entre trabajadores en la República Popular de China.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Psicosociología.*
Autores: Lombardi DA, Jin K, Courtney TK, Arlinghaus A, Folkard S, Liang Y, Perry MJ
Claves: China; epidemiology; fatigue; injury; occupational injury; People's Republic of China; rest break; shift work; sleep; sleep duration; sleep quality; work shift
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3395
DOI: 10.5271/sjweh.3395 *Scand J Work Environ Health 2014;40(2):146-155*

El objeto del presente estudio ha sido investigar los efectos de la duración y de la programación temporal de los descansos sobre el riesgo de lesiones traumáticas a lo largo de un turno en una relativamente amplia muestra de trabajadores hospitalizados con lesiones de trabajo graves, en China. Se describen los procedimientos de obtención de datos y los contrastes estadísticos aplicados en el estudio.

Seguridad

- S-1** Un accident à l'origine d'une révision de la norme sur les pistolets à peinture. Focus normalisation • NO 1
Un accidente en el origen de una revisión de la norma sobre pistolas de pintura. NO-01
Hygiène & Sécurité du Travail *Seguridad.*
Autores: Knopp R.
Claves: Accident, pistolets à peinture, normalisation
Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NO%201/\\$File/NO1.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NO%201/$File/NO1.pdf)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 18-19, 2013*

En 2007 un accidente de trabajo llama la atención de los prevencionistas sobre la Norma EN 1953 de pistolas pulverizadoras. Un pintor se inyectó pintura en una mano con una pistola de alta presión sin aire. Estos accidentes no son infrecuentes y queda por saber si son imputables a un defecto del material o a insuficientes exigencias en la norma.

- S-2** Outil d'aide à la décision pour les commissions pluridisciplinaires de pénibilité pour les accidents du travail.
Medio de ayuda a la decisión para las comisiones pluridisciplinarias de penosidad de los accidentes de trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement *Seguridad.*
Autores: E. Le Garff a l, V. Mesli a, D. Even a, P. Petit b, P. Frimat a, S. Fantoni-Quinton a
Claves: Pénibilité au travail, Commission, Indemnisation, Outil d'aide à la décision
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/article/855319/article/outil-d-aide-a-la-decision-pour-les-commissions-pl>
DOI: 10.1016/j.admp.2013.07.036 *Arch. Mal Prof. Env; vol 74, n. 6, 638-644, 2013*

Para ayudar a la toma de decisiones en las declaraciones de penosidad y su relación con ciertas incapacidades, se ha hecho un inventario de las incapacidades posibles, expresadas como signos funcionales, para cada patología relacionada con ayuda de un baremo indicativo de invalidez de los accidentes de trabajo y de las enfermedades profesionales. Todo ello con objeto de adaptarse a una ley relativa a la reforma de los retiros, de Francia.

- S-3 **Secourir dans des cuves et espaces exigus - un problème sous-estimé. Focus normalisation • NO 2**
Socorrer en cubas y en espacios confinados - un problema subestimado.
Hygiène & Sécurité du Travail **Seguridad.**
 Autores: Schubert R.
 Claves: *Secourir, cuves, espaces exigus*
 Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NO%202/\\$File/NO2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NO%202/$File/NO2.pdf)
 DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 18-19, 2013*

En el curso de las operaciones de mantenimiento, de reparaciones o de control el personal debe a veces penetrar en el interior de cubas o de espacios confinados. La aberturas de las cisternas, de los recipientes a presión, de las arquetas de canalización, o de las palas de las eólicas son a menudo tan estrechas que hacen que los salvamentos, en caso necesario, sean difíciles o imposibles. Los autores son partidarios de la normalización para resolver estos inconvenientes.

- S-4 **Nitrous Oxide as a Tracer Gas in the ASHRAE 110-1995 Standard.**
Oxido nitroso como gas trazador en la Norma ASHRAE 110-1995.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Seguridad.**
 Autores: Martin Burke, Larry Wong, Ben A. Gonzales & Gerhard Knutson
 Claves: *Nitrous Oxide, Tracer Gas, ASHRAE 110-1995, Standard*
 Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.839881>
 DOI: 10.1080/15459624.2013.839881 *J Occup Environ Hyg. Vol 11, n. 1, 32-39, 2014*

Se presenta la alternativa de usar oxido nitroso como trazador en lugar del especificado en la norma, que es el hexafluoruro de azufre. Se usan para valorar la eficacia de las cabinas de humos de laboratorios.

- S-5 **Des aménagements intérieurs de camionnettes plus sûrs en cas d'accident de la route. Notes techniques • NT 6**
Disposiciones interiores de las camionetas más seguras en caso de accidentes de tráfico. Notas Técnicas 6
Hygiène & Sécurité du Travail **Seguridad.**
 Autores: Fleury G.
 Claves: *aménagement intérieur, camionnettes, sûr, accident, route*
 Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%206/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%206/$File/Visu.html)
 DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 42-47, 2013*

Existe un protocolo de ensayo (NS286) del INRS orientado a evaluar la capacidad de un mobiliario instalado en la trasera de un vehículo para retener su contenido de sus casilleros en caso de colisión frontal. En este artículo se examina este método tres años después de su aparición.

Formación

- F-1 **¿Comment prévenir les risques liés aux nanomatériaux manufacturés ? Formation • FO 2**
¿Cómo prevenir los riesgos ligados a los nanomateriales manufacturados? (Formación FO 2)
Hygiène & Sécurité du Travail **Formación.**
 Autores: Rousseau C.
 Claves: *Prévenir, risques, nanomatériaux manufacturés*
 Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_FO%202/\\$File/FO2.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_FO%202/$File/FO2.pdf)
 DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 232, 64-65, 2013*

¿Se preguntan ustedes por estos riesgos llamados emergentes? El INRS ha puesto en marcha desde hace cuatro años un programa de conocimientos actualizados especialmente sobre la metrología y los efectos de los nanomateriales manufacturados sobre la salud, a fin de ayudar a establecer una gestión de prevención de estos riesgos.

- F-2 **Une démarche de prévention collective des RPS. Formation • FO 3**
Una gestión de prevención colectiva de los Riesgos psicosociales. Formación FO 3.
Hygiène & Sécurité du Travail **Formación.**
 Autores: Rousseau C.
 Claves: *Demarche, prevention, collective, RPS*

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_FO%203/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_FO%203/$File/Visu.html)
DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 74-75, 2013*

Para responder a la fuerte demanda social de las empresas sobre los riesgos psicosociales y su prevención, el INRS refuerza su oferta de formación abriendo un nuevo curso relativo a una gestión de prevención colectiva de los riesgos psicosociales destinados a responsables de recursos humanos.

Otras

- O-1 **Protecting Good Science.**
Protección de la buena ciencia.
The Annals of Occupational Hygiene *Otras.*
Autores: Patrick Sheehan, Gregory Brorby, D. Wayne Berman, Kenneth T. Bogen
Claves: *Protecting, Good, Science*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/266.extract>
DOI: 10.1093/annhyg/met079 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 266-267*
- Carta al editor. Los autores muestran sus reflexiones sobre el tema del título.
- O-2 **Response to Sheehan, Brorby, Berman, and Bogen, 'Protecting Good Science'.**
Respuesta a "Protección de la buena ciencia" de Sheehan, Brorby, Berman, y Bogen,
The Annals of Occupational Hygiene *Otras.*
Autores: Noah Seixas
Claves: *Response, Sheehan, Brorby, Berman, Bogen, Protecting Good Science*
Enlace Web: <http://annhyg.oxfordjournals.org/content/58/2/267.extract>
DOI: 10.1093/annhyg/met080 *Ann Occup Hyg (2014) 58 (2): 267-268*
- Carta al editor. Respuesta a un artículo aparecido anteriormente.