

Presentamos el número 41 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



La Dirección de Recursos Humanos en los Call Centres: Desarrollo de un Cuestionario.

The Human Resource Management in Call Centres: The Development of a Questionnaire.

Psicosociología.

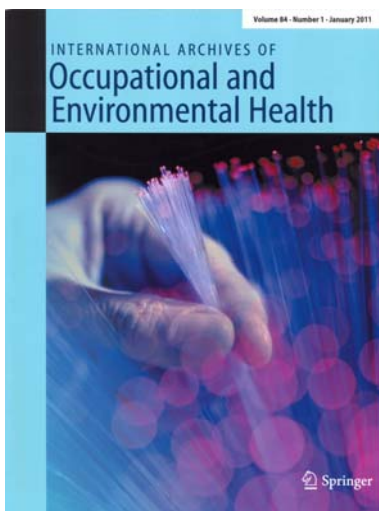
Autores: Castanheira, Filipa y Chambel, M.J.,

Claves: Call centres, prácticas de recursos humanos, metodología cualitativa y cuantitativa, HR practices, qualitative and quantitative methodology

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 1, 37-50, 2013

En este artículo se informa sobre el desarrollo de un cuestionario para evaluar las prácticas de recursos humanos en los Call Centres. Los datos fueron recogidos en 11 centros gestionados por ocho organizaciones en Portugal. La validez de constructo se examina con un análisis factorial confirmatorio ($n = 811$), la cual confirma una estructura factorial en seis dimensiones: la intensidad de la vigilancia tanto electrónica como tradicional, la supervisión, la formación, la participación y la valoración del rendimiento asociado a las escalas salaria



Perceived physical exertion during healthcare work and risk of chronic pain in different body regions: prospective cohort study.

Actividad física percibida durante el trabajo de asistencia sanitaria y riesgo de dolor crónico en diferentes partes del cuerpo: estudio prospectivo de cohorte.

Ergonomía.

Autores: Lars L. Andersen, Thomas Clausen, Roger Persson, Andreas Holtermann

Claves: Chronic pain, Musculoskeletal disorders, Neck pain, Shoulder pain, Back pain, Knee pain, Risk factor, Longitudinal, Eldercare, Nurses

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 681-687, 2013

En este artículo se trata de estimar el riesgo de desarrollar dolor musculoesquelético crónico en diferentes regiones del cuerpo a partir de diferentes grados de ejercicio físico percibido durante el trabajo de asistencia sanitaria. Se ha hecho mediante un estudio de cohorte prospectivo entre 4977 cuidadoras sanitarias danesas que responden a un cuestionario en 2005 y 6 respectivamente. Se describen los tratamientos estadísticos realizados para la obtención de los resultados

Consultas: 968 365482 Fernando.delahera@carm.es



Viabile Viral Efficiency of N95 and P100 Respirator Filters at Constant and Cyclic Flow.

Eficiencia contra partículas víricas y viables de los filtros N95 y P100 a flujos constante y cíclico.

Higiene.

Autores: Paul D. Gardner, Jonathan P. Eshbaugh, Shannon D. Harpest, Aaron W. Richardson & Kent C. Hofacre

Claves: particulate respirator, filtration efficiency, viral aerosol, bioaerosol, penetration

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 10, 564-572, 2013

Se describen las pruebas realizadas sobre equipos de protección respiratoria para comprobar su eficacia de filtración contra aerosoles de virus, con objeto de proporcionar medidas eficaces de control del riesgo de contagio de la gripe entre el personal sanitario y la población en general.



Impacto de un programa de capacitación para la prevención de infecciones intrahospitalarias en un hospital general

Medicina.

Autores: HUAROTO VALDIVIA LM, LAM C, MUCHA R, CHÁVEZ J, ET AL

Claves: Infecciones, educación, prevención, hospital

TRAUMA

Trauma. Vol.24, n. 2, 126-131, 2013

Objetivo: Incrementar la adherencia del personal de salud a tres prácticas de control de infecciones a través de una intervención educativa. **Material y metodología:** Durante 11 meses, 440 trabajadores de salud recibieron capacitación en control de infecciones. Se aplicó la capacitación de instrucción suplementaria basada en vídeos (VSI), incidiendo en el lavado de manos, uso de respirador N95 y prevención de cortes y punciones con instrumental. Se realizó una evaluación a los tres y a los seis meses post-intervención.



Analyse des causes d'un accident dans un centre d'usage et conseils de prévention. Etude de cas • EC 1

Análisis de las causas de un accidente en un centro de mecanizado y consejos de prevención. EC 1

Seguridad.

Autores: Obrecht P.

Claves: Analyse, causes, accident, centre d'usage, conseils prévention, Etude de cas

Hygiène & Sécurité du Travail

Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 60-61, 2013

Una empresa de carpintería industrial ha solicitado la intervención del INRS para que le ayude a disponer medidas de prevención tras haber experimentado un accidente grave provocado por la proyección de un fragmento de disco de corte fuera de su porta-herramienta en el curso del trabajo. Estudio de caso.

Ergonomía

- E-1 Perceived physical exertion during healthcare work and risk of chronic pain in different body regions: prospective cohort study.

Actividad física percibida durante el trabajo de asistencia sanitaria y riesgo de dolor crónico en diferentes partes del cuerpo: estudio prospectivo de cohorte.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Ergonomía.

Autores: Lars L. Andersen, Thomas Clausen, Roger Persson, Andreas Holtermann

Claves: *Chronic pain, Musculoskeletal disorders, Neck pain, Shoulder pain, Back pain, Knee pain, Risk factor, Longitudinal, Eldercare, Nurses*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0808-y>

DOI: 10.1007/s00420-012-0808-y

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 681-687, 2013

En este artículo se trata de estimar el riesgo de desarrollar dolor musculoesquelético crónico en diferentes regiones del cuerpo a partir de diferentes grados de ejercicio físico percibido durante el trabajo de asistencia sanitaria. Se ha hecho mediante un estudio de cohorte prospectivo entre 4977 cuidadoras sanitarias danesas que responden a un cuestionario en 2005 y 6 respectivamente. Se describen los tratamientos estadísticos realizados para la obtención de los resultados.

- E-2 L'ergonomie comme priorité de la KAN. *Notes techniques* • NT 3

La ergonomía como prioridad de la KAN. Notas Técnicas NT 3

Hygiène & Sécurité du Travail

Ergonomía.

Autores: Vomberg A., Mattiuzzo C.

Claves: *Ergonomie, KAN*

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

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 16-17, 2013

Para poder crear productos seguros y buenas normas de productos, es indispensable tener en cuenta el factor humano desde el punto de partida. Por esto, la ergonomía es una de las prioridades del trabajo de la KAN (Kommission Arbeitsschutz und Normung). Se presenta aquí algunos estudios y proyectos actuales, por los cuales la KAN se esfuerza para que el saber ergonómico necesario se integre en las normas, de forma comprensiva y natural

Higiene

- H-1 Viable Viral Efficiency of N95 and P100 Respirator Filters at Constant and Cyclic Flow.

Eficiencia contra partículas víricas y viables de los filtros N95 y P100 a flujos constante y cíclico.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Paul D. Gardner, Jonathan P. Eshbaugh, Shannon D. Harpest, Aaron W. Richardson & Kent C. Hofacre

Claves: *particulate respirator, filtration efficiency, viral aerosol, bioaerosol, penetration*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818228>

DOI: 10.1080/15459624.2013.818228

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 10, 564-572, 2013

Se describen las pruebas realizadas sobre equipos de protección respiratoria para comprobar su eficacia de filtración contra aerosoles de virus, con objeto de proporcionar medidas eficaces de control del riesgo de contagio de la gripe entre el personal sanitario y la población en general.

- H-2 Potential Exposures Associated with Indoor Marijuana Growing Operations.

Exposiciones potenciales asociadas con las operaciones contra el cultivo de marihuana en interiores.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: John W. Martyny, Kate A. Serrano, Joshua W. Schaeffer & Mike V. Van Dyke

Claves: *fungus spores, tetrahydrocannabinol, carbon monoxide, pesticides, microbial growth, pesticides*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831986#UpSAuNLuJ6E>

DOI: 10.1080/15459624.2013.831986

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 11, 622-639, 2013

Se estudia la exposición potencial que tienen los investigadores de la policía cuando actúan sobre plantaciones de marihuana en interiores. Se valora la exposición a esporas de hongos, compuestos orgánicos volátiles, monóxido y

dióxido de carbono y delta tetrahidrocannabinol, y además se identifican otros productos químicos usados en estos cultivos y procesos.

- H-3 Temporal Variation of Size-Fractionated Particulate Matter and Carbon Monoxide in Selected Microenvironments of the Milan Urban Area.**
Variación estacional de la materia particulada clasificada por tamaño y de monóxido de carbono en microambientes seleccionados en el área urbana de Milán.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene.*
Autores: A. Spinazzè, A. Cattaneo, G. Garramone & D. M. Cavallo
Claves: ultrafine particles, traffic emission sources, particle number concentrations, personal exposure, individual exposure, urban transport microenvironments
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831985#>
DOI: 10.1080/15459624.2013.831985 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 11, 652-662, 2013*
- Estudio de campo de higiene ambiental en el que se hace un seguimiento en área urbana de supuesta alta contaminación de la materia particulada y del monóxido de carbono, atendiendo a sus variaciones en el tiempo.
- H-4 Determination of Common Analytes at Trace Levels in Zr Matrix by ICP-AES Without Chemical/Physical Separation.**
Determinación de analitos comunes a niveles de trazas en matriz de Zr mediante ICP-AES sin separación química/física.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Arijit Sengupta, V.C. Adya
Claves: Trace Levels, Zr Matrix, ICP-AES, Chemical, Physical, Separation
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 207-215, 2013*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-5 Insight Into Electrothermal Atomization Mechanism of Several Transition Metals (Cr, Cu, Mn, Ni, Zn) in Uranium and Thorium Matrices: GFMS Study.**
Revisión de los mecanismos de atomización electro térmica de algunos metales de transición (Cr, Cu, Mn, Ni, Zn) en matrices de uranio y de torio. Estudio GFMS.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Santosh Kumar Gupta, S.K. Thulasidas, P.J. Purohit, Neelam Goyal, s.v. Godbole
Claves: Electrothermal Atomization, Transition Metals, Cr, Cu, Mn, Ni, Zn, Uranium, Thorium, Matrices, GFMS
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 228-237, 2013*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-6 Neodymium(III) Hydroxide Coprecipitation-FAAS System for the Speciation of Chromium in Natural Waters.**
Sistema FAAS-coprecipitación de hidróxido de neodimio (III) para la especiación de cromo en aguas naturales.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Mustafa Soylak, Nebiye Kizil
Claves: Neodymium(III) Hydroxide, Coprecipitation, FAAS, Speciation, Chromium, Natural Waters
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D *At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 216-220, 2013*
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-7 Sensitive and Simultaneous Determination of As and Hg in Human Hair, Nail, and Saliva by CVG-AFS.**
Determinación sensible y simultánea de As y Hg en cabello, uñas y saliva humanos mediante CVG-AFS.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*

Autores: Xuemei Xu, Rui Liu, Chao Wei, Wei Qiu, Ying Gao
Claves: Sensitive, Simultaneous Determination, As, Hg, Human, Hair, Nail, Saliva, CVG-AFS
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 238-243, 2013

Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

H-8 Speciation Analysis of Chromium in Water Samples With Pretreated Orange Peel Solid Phase Extraction and Determination by ICP-MS.

Análisis de especiación de cromo en muestras de agua haciendo extracción en fase sólida con piel de naranja pretratada y determinación mediante ICP-MS.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Xianzhong Cheng, Yuan Peng, Kuang Cheng, Yuyao Song, and Shunxi Zhang
Claves: Speciation Analysis, Chromium, Water, Orange Peel, Solid Phase Extraction, Determination, ICP-MS
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 199-206, 2013

Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

H-9 Determination of Cd, Pb, and Zn Leached from Turkish Glazed Ceramic Tableware.

Determinación mediante STAT-MS de Cd, Pb, y Zn desprendidos de vajillas de cerámica vidriada turca.

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: Mehmet Yaman, Esra Buyukaslan
Claves: Determination, Cd, Pb, Zn, Leached, Turkish, Glazed Ceramic, Tableware
Enlace Web: <http://atomicspectroscopyjournal.com/>
DOI: N/D

At.Spectroscopy, Vol. 34, n. 6, 221-227, 2013

Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.

H-10 Measurement of Ratios for Two N95 Filtering Facepiece Respirators and One Surgical Mask.

Medición con el equipo N95-Companion de las proporciones de concentraciones salientes y entrantes (Cout/Cin) para dos equipos de protección respiratoria tipo N-95 y una máscara de cirujano.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Samy Rengasamy & Benjamin C. Eimer
Claves: N95 filtering facepiece respirator, surgical mask, filter penetration, face seal leakage, N95-Companion
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818224#UpSEYtLuJ6E>
DOI: 10.1080/15459624.2013.818224

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 10, 527-532, 2013

Estudio comparativo de dos diferentes tipos de equipos de protección respiratoria. Se describen las experiencias realizadas para determinar la eficacia comparativa de los protectores N95 y las mascarillas de cirujano usando el equipo N95-Companion fit tester.

H-11 Excursion Guidance Criteria to Guide Control of Peak Emission and Exposure to Airborne Engineered Particles.

Criterios de guía de variaciones intensas de exposición para orientar el control de picos de emisión y la exposición a las partículas nanotecnológicas en aire.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Peter McGarry, Lidia Morawska, Luke D. Knibbs & Howard Morris
Claves: excursion guidance criteria, engineered nanoparticle, nanotechnology, particle measurement, tiered assessment, local background particle concentration
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831987#UpSBbNLuJ6E>
DOI: 10.1080/15459624.2013.831987

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 11, 640-651, 2013

Según los autores, el objeto general de su investigación fue caracterizar partículas en aire procedentes de procesos nanotecnológicos seleccionados y utilizar los datos para desarrollar y comprobar criterios basados en concentración cuantitativa de partículas que puedan ser usados para iniciar una valoración de controles de emisiones de partículas.

- H-12 **A Multi-Cyclone Sampling Array for the Collection of Size-Segregated Occupational Aerosols.**
Una tabla de muestreo con muestreador multi-ciclón para la toma de muestras de aerosoles presentes en ambiente laboral separados por tamaño.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Steven E. Mischler, Emanuele G. Cauda, Michelangelo Di Giuseppe & Luis A. Ortiz
Claves: *crystalline silica, occupational aerosols, sampling method, size segregation*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818244>
DOI: 10.1080/15459624.2013.818244 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 685-693, 2013*

Se describen el desarrollo y las pruebas de un aparato de muestreo de partículas de tipo ciclón que permite la separación selectiva de tamaño de partículas, útil para estudios de toxicología in vivo e in vitro y para la caracterización física y química de los contaminantes.

- H-13 **Evaluation of a Wearable Monitor for Measuring Real-Time Diesel Particulate Matter Concentrations in Several Underground Mines.**
Evaluación de un monitor portátil para la medición en tiempo real de concentraciones de partículas diesel en algunas minas subterráneas.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: J. D. Noll & S. Janisko
Claves: *diesel, measurement, real-time*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.821575>
DOI: 10.1080/15459624.2013.821575 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 716-722, 2013*

Se presenta una comparación de la eficacia preventiva entre el método normalizado de valoración de la exposición a materia particulada en minas subterráneas, que proporciona promedio de exposición a lo largo de un turno completo, y otro método alternativo para medición en tiempo real

- H-14 **Flow and Leakage Characteristics of a Sashless Inclined Air-Curtain (sIAC) Fume Hood Containing Tall Pollutant-Generation Tanks.**
Características del flujo y de las pérdidas de una cabina de humos abierta con cortina de aire inclinada conteniendo tanques altos generadores de contaminación.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Jia-Kun Chen, Rong Fung Huang & Wei-Lun Hung
Claves: *inclined air curtain, fume hood, sash height, flow visualization, tracer-gas test*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831984>
DOI: 10.1080/15459624.2013.831984 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 694-704, 2013*

Estudio de una situación especial referida a cabinas de aspiración para el control de emisiones de contaminantes. En este caso se trata de una campana abierta que alberga un foco de emisión de gran tamaño para facilitar accesos. Se estudian las peculiaridades del caso.

- H-15 **Personal Breathing Zone Exposures among Hot-Mix Asphalt Paving Workers; Preliminary Analysis for Trends and Analysis of Work Practices That Resulted in the Highest Exposure Concentrations.**
Exposiciones al asfalto caliente determinadas en la zona respiratoria entre trabajadores de pavimentado de carreteras; análisis preliminares de las tendencias y análisis de las prácticas de trabajo que resultan en mayores concentraciones de exposición.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Linda V. Osborn, John E. Snawder, Anthony J. Kriech, Jennifer M. Cavallari, Michael D. McClean, Robert F. Herrick, Gary R. Blackburn & Larry D. Olsen
Claves: *asphalt paving emissions, personal-breathing zone, total organic matter, polycyclic aromatic compounds, diesel, biodiesel*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831981>
DOI: 10.1080/15459624.2013.831981 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 663-673, 2013*

Se describe una valoración de la exposición de los trabajadores que trabajan en carreteras con mezclas de asfalto caliente, hecha para determinar como cuatro diferentes escenarios de exposición afectaban a los trabajadores y a las dosis recibidas. Los objetivos han sido presentar los datos de la zona respiratoria personal, discutir el impacto de la sustitución de productos aditivos y discutir las prácticas de trabajo que incrementan las exposiciones.

H-16 Short Duration Needle Trap Sampling with Gas Chromatography Analysis to Determine Nearly Instantaneous Concentrations of Selected Organic Vapor Contaminants.

Muestreo de trampa de aguja de corta duración con análisis por cromatografía de gases para determinar casi instantáneamente concentraciones de vapores orgánicos contaminantes seleccionados.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Simon J. Strating, Theodore J. Juarez, Michael E. Stevens Jr., Duvel W. White & Philip A. Smith

Claves: needle trap device, gas chromatography, flame ionization detector, air sampling, ceiling, short term exposure limit

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831982>

DOI: 10.1080/15459624.2013.831982

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 674-684, 2013

Se describe un procedimiento que usa un dispositivo de muestreo adecuado para las valoraciones de exposiciones cortas susceptibles de aplicación de valores de referencia tipo STEL.

H-17 Use of and Occupational Exposure to Indium in the United States.

Uso y exposición laboral al Indio en los Estados Unidos.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

higiene.

Autores: Cynthia J. Hines, Jennifer L. Roberts, Ronnee N. Andrews, Matthew V. Jackson & James A. Deddens

Claves: thin films, photovoltaics, semiconductor, indium tin oxide, copper indium gallium diselenide, indium phosphide

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.836279>

DOI: 10.1080/15459624.2013.836279

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 723-733, 2013

Dado que el indio ha visto incrementada su demanda y uso industrial en los últimos 10 años debido a su empleo en nuevas tecnologías, los autores ha realizado una revisión de los procesos y tareas de las industrias utilizadoras. Se ha seguido el uso del ITO, (óxido de estaño e indio), empleado en aparatos optoelectrónicos y células fotovoltaicas. Se describen casos y estudios epidemiológicos relacionados con la exposición al ITO.

H-18 Les biotechnologies : applications et mesures de prévention. Notes techniques • NT 7

Las biotecnologías: aplicaciones y medidas de prevención. Notas Técnicas NT 7.

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: David C.

Claves: Biotechnologies, applications, mesures de prévention

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%207/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_NT%207/$File/Visu.html)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 48-53, 2013

Las biotecnologías, en pleno auge, aparecen en sectores profesionales muy variados. Las personas a cargo de la prevención de los riesgos no están siempre capacitadas para aprender las nuevas tecnologías y evaluar los riesgos. Este documento explica los procedimientos empleados en biotecnología, especialmente la construcción de los organismos genéticamente modificados. Esboza un panorama de las diferentes aplicaciones e indica los principales riesgos laborales y los documentos del INRS sobre los que apoyarse para evaluar y prevenir estos riesgos

H-19 Pressings : quelles alternatives au perchloroéthylène ? Décryptage • DC 3

Tintorerías: ¿Que alternativas hay para el percloroetileno?.

Hygiène & Sécurité du Travail

Higiene.

Autores: Patrascu C.

Claves: Pressings, alternatives, perchloroéthylène

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%203/\\$File/DC3.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%203/$File/DC3.pdf)

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 6-9, 2013

El uso de percloroetileno en las tintorerías se va a terminar progresivamente de aquí a 2022, a fin de limitar su impacto potencial sobre la salud humana y medioambiental. Existen productos alternativos así como nuevas máquinas que permiten limitar las pérdidas de percloroetileno. Se duda sin embargo que los trabajadores estén menos expuestos y de que los productos de sustitución sean inocuos.

Medicina

- M-1** Asociación entre obesidad y baja capacidad muscular y función cardiorrespiratoria, factores de riesgo cardiometabólico en niños colombianos
TRAUMA *Medicina.*
Autores: LÓPEZ-JARAMILLO P, GÓMEZ-ARBELÁEZ D, COHEN DD, et al
Claves: Obesidad infantil, capacidad muscular, capacidad cardiorrespiratoria, riesgo cardiovascular
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-3.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 17-23, 2013*
- Objetivo: Examinar la asociación entre capacidad cardiorrespiratoria y muscular y la presencia de obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular y metabólico en escolares. Material y método: Estudio de corte transversal, realizado en 336 niños y niñas escolarizados en los grados 5° y 6° de colegios públicos de Bucaramanga, Colombia.
- M-2** Atención inicial al trauma grave. Utilidad de la videograbación en la valoración de la calidad asistencial
TRAUMA *Medicina.*
Autores: BERMEJO AZNÁREZ S, ALTED LÓPEZ E, TORAL VÁZQUEZ D, et al
Claves: Trauma, resucitación, videograbación, errores.
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-6.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 39-47, 2013*
- Objetivo: Determinar la utilidad de la videograbación en la monitorización de la calidad asistencial. Pacientes y método: Estudio descriptivo prospectivo observacional durante un periodo de seis meses. Se incluyeron todos los pacientes adultos con lesión traumática admitidos en la UCI procedentes del medio extrahospitalario. Se realizó grabación continua en vídeo de la resucitación inicial, con posterior revisión por un grupo multidisciplinar. Se analizaron las características epidemiológicas, adhesión al protocolo establecido, tiempos de actuación y la incidencia de errores y/o fallos del sistema.
- M-3** Estudio del beneficio de un programa de ejercicio físico y suplementos de aminoácidos ramificados en la dieta dirigido a pacientes con cirrosis hepática
TRAUMA *Medicina.*
Autores: SORIANO G, ROMÁN E, TORRADES MT, et al
Claves: Cirrosis, ejercicio, masa muscular, calidad de vida
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-1.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 6-11, 2013*
- Objetivo: Analizar un programa de ejercicio físico moderado y sus efectos sobre la masa muscular y la tolerancia al esfuerzo en pacientes con cirrosis. Material y método: Se estudiaron 17 pacientes con cirrosis hepática compensada divididos aleatoriamente en dos grupos: grupo ejercicio (n=8), que realizó un programa de ejercicio físico moderado durante 12 semanas, y grupo control (n=9). Todos los pacientes recibieron 10 g/día de leucina. Se analizaron cambios antropométricos, tolerancia al ejercicio y calidad de vida; además, se evaluó la seguridad durante el programa.
- M-4** Estudio experimental sobre los efectos de la quercetina en la disfunción orgánica y cognitiva originada por radiación ionizante
TRAUMA *Medicina.*
Autores: BARRIO JP, MARINA R, COSTILLA SM, et al
Claves: Comportamiento, quercetina, radiación ionizante, rata, rayos X
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-4.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 24-32, 2013*
- Objetivo: Comprobar el efecto de la incorporación de quercetina por vía oral sobre las alteraciones comportamentales, bioquímicas e histológicas de una dosis subletal de rayos X en la rata. Pacientes y método: Se irradiaron a cuerpo entero con 6 Gy de rayos X ratas Wistar macho suplementadas o no con 50 mg/kg de quercetina. Se obtuvieron imágenes por RM a los dos, siete, 15 y 30 días tras la irradiación, y se observó el comportamiento exploratorio mediante open field antes y después de la irradiación. Los animales se sacrificaron a los siete y 30 días, obteniéndose muestras de sangre, cerebro, médula espinal y médula ósea.

- M-5** Estudio piloto para la reconstrucción del ligamento cruzado anterior (LCA) con cultivos de fibroblastos autólogos sobre membranas de colágeno I/III
TRAUMA *Medicina.*
Autores: LÓPEZ-ALCOROCHO SÁNCHEZ JM, GUILLÉN GARCÍA P, RODRÍGUEZ ÍÑIGO E, et al
Claves: *Ligamento cruzado anterior, fibroblastos, tenocitos*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-5.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 33-38, 2013*
- Objetivo: Utilizar cultivos de fibroblastos sobre membranas de colágeno I/III para tratar la rotura del ligamento cruzado anterior (LCA). Material y método: Estudio prospectivo con 100 biopsias de LCA de pacientes con rotura de LCA con las que se realizaron cultivos primarios de fibroblastos. Tras alcanzar 20-30 millones, se transfirieron a membranas de colágeno I/III, donde se determinó su disposición mediante tinción con hematoxilina-eosina y la expresión de los genes colágeno de tipo I (Col-I), colágeno de tipo III (Col-III), tenascina-C y Sox-9 mediante PCR en tiempo real.
- M-6** Eventos adversos relacionados con la medicación informados por los pacientes en atención primaria
TRAUMA *Medicina.*
Autores: MIRA JJ, NAVARRO I, GUILABERT M, et al
Claves: *Seguridad del paciente, eventos adversos, comunicación médico-paciente, atención primaria*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-7.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 48-53, 2013*
- Objetivo: Identificar la frecuencia de eventos adversos (EA) según informe de los pacientes en atención primaria (AP) y determinar si sufrir EA incide negativamente en la valoración de la atención recibida. Pacientes y metodología: Estudio observacional, basado en entrevistas estructuradas a una muestra de pacientes de AP seleccionada aleatoriamente. Se encuestó a 1.952 pacientes, de 1.514 de consultas de medicina general y 438 de pediatría. En 612 casos se inició un nuevo tratamiento. Escogimos una muestra aleatoria definida para un error máximo del 4%, nivel de confianza del 95%.
- M-7** Gestión del riesgo clínico en pediatría: adaptación y validación del H-CAHPS a la población pediátrica de dos hospitales de la ciudad de Buenos Aires
TRAUMA *Medicina.*
Autores: DACKIEWICZ N, GARCÍA ELORRIO E, RODRÍGUEZ S, et al
Claves: *H-CAHPS, satisfacción, pediatría, atención hospitalaria*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-2.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 12-16, 2013*
- Objetivo: Adaptar la encuesta H-CAHPS de satisfacción de pacientes adultos a la población pediátrica en dos hospitales de Argentina, medir su validez y fiabilidad y evaluar las percepciones de pacientes y familias sobre la calidad de la atención recibida. Material y metodología: Estudio transversal cualitativo y cuantitativo en dos hospitales pediátricos de Buenos Aires. Etapas de adaptación: traducción /retraducción, revisión por pares, evaluación cualitativa, evaluación cognitiva y validación. Se administraron 1.032 encuestas: el 85% de los entrevistados eran madres, el 61% tenían escolaridad menor a secundaria completa, el 35% de las familias tenían necesidades básicas insatisfechas y el 51% no tenían cobertura sanitaria.
- M-8** Repercusión de los eventos adversos en los profesionales sanitarios. Estudio sobre las segundas víctimas
TRAUMA *Medicina.*
Autores: ARANAZ JM, MIRA JJ, GUILABERT M, et al
Claves: *Seguridad del paciente, eventos adversos, error clínico.*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n1/articulo-8.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 1, 54-60, 2013*
- Objetivo: Consensuar recomendaciones para paliar los efectos de eventos adversos (EA) en las segundas víctimas. Material y método: Mediante un método de investigación cualitativa se establecieron recomendaciones de expertos sobre: apoyo emocional a segundas víctimas, asesoría legal y manejo de la comunicación institucional cuando se produce un evento adverso. Se utilizaron grabaciones de las sesiones, clasificando las ideas en categorías mutuamente excluyentes, y se consideró puntuación media y el grado de acuerdo (coeficiente variación)

- M-9** **Aplicación de un programa de intervención psicológica en personas mayores con dolor crónico en el ámbito residencial**
TRAUMA *Medicina.*
Autores: LÓPEZ-LÓPEZ A, ALONSO-FERNÁNDEZ M
Claves: Dolor crónico, artrosis, personas mayores, intervención psicológica.
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-1.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 71-79, 2013*
- Objetivo: Aplicar y evaluar el impacto de un programa de tratamiento psicológico grupal destinado a personas mayores con dolor crónico articular que viven en residencias. Material y método: El grupo de intervención contó con 53 participantes y el grupo control, con formato de mínimo contacto terapéutico, con 48 participantes. La intervención constó de nueve sesiones. Las técnicas de tratamiento fueron las propias de la Terapia de Aceptación y Compromiso y el entrenamiento en estrategias de selección, compensación y optimización..
- M-10** **Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema Brain Computer Interface (BCI) aplicado al control de dispositivos domóticos para mejorar la calidad de vida de las personas con grave discapacidad**
TRAUMA *Medicina.*
Autores: HORNERO R, CORRALEJO R, ÁLVAREZ D, ET AL
Claves: interfaz cerebro-ordenador, electroencefalograma, discapacidad física, accesibilidad.
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-7.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 117-125, 2013*
- Objetivo: El objetivo del presente trabajo consiste en diseñar, desarrollar y validar una aplicación de control domótico a partir de la señal de electroencefalograma (EEG) empleando un sistema Brain Computer Interface (BCI) basado en potenciales P300 para incrementar la autonomía de las personas dependientes en el hogar. Material y métodos: Se ha implementado una aplicación domótica a partir de un sistema BCI basado en potenciales evocados P300 empleando la señal EEG del usuario. El sistema se aplicó a nueve usuarios con grave discapacidad, procedentes del Centro de Referencia Estatal (CRE) de Discapacidad y Dependencia de León.
- M-11** **Efectos de la terapia asistida con animales en personas con daño cerebral o lesión medular**
TRAUMA *Medicina.*
Autores: ÁVILA ÁLVAREZ A, TORRES TOBIO G, VILLAZALA ROCA O, ET AL
Claves: Terapia asistida con animales, rehabilitación, daño cerebral, lesión medular.
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-6.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 109-116, 2013*
- Objetivo: Valorar los efectos terapéuticos obtenidos al aplicar un programa de terapia asistida con animales (TAA) en personas con daño cerebral o lesión medular. Material y método: Se realizó un estudio longitudinal prospectivo cuasi experimental en una población de 30 pacientes con diagnóstico de daño cerebral o lesión medular. La selección se realizó mediante muestreo no probabilístico de conveniencia. Se dividieron en cinco grupos según criterios de edad. La duración del estudio fue de 16 meses, realizándose 23 sesiones de grupo, de 90 minutos de duración, durante los primeros nueve meses del estudio. Tres pacientes se perdieron durante el seguimiento. Para la evaluación se utilizó la Bateria cognitiva LOTCA, el Índice de Barthel y la escala COPM.
- M-12** **Estudio mediante densitometría y ergoespirometría de los efectos de un programa de ejercicio físico en pacientes con cirrosis hepática y sobrepeso**
TRAUMA *Medicina.*
Autores: ROMÁN E, TORRADES MT, GARCÍA-PICART C, ET AL
Claves: Cirrosis, ejercicio, masa muscular, densitometría, ergoespirometría.
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-2.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 80-86, 2013*
- Objetivo: Estudiar los efectos del programa de ejercicio físico moderado sobre la composición corporal y la capacidad de esfuerzo evaluadas mediante densitometría y ergoespirometría, respectivamente, en pacientes con cirrosis y sobrepeso. Pacientes y metodología: Se incluyeron 14 pacientes con cirrosis y sobrepeso compensados que realizaron un programa de ejercicio físico moderado durante tres meses de una hora, tres días/semana. Se midió la variación antropométrica, la composición corporal mediante densitometría, la capacidad de esfuerzo mediante ergoespirometría y la calidad de vida (SF-36). Resultados: Al final del estudio, respecto.

- M-13** Estudio de correlación entre variables clínicas y biomecánicas en pacientes con fibromialgia
TRAUMA *Medicina.*
 Autores: MARÍ I CEREZO FX, GARRIDO JAÉN JD, GAMAN B, ET AL
 Claves: *Fibromialgia, biomecánica, marcha, equilibrio.*
 Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-3.html>
 DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 87-93, 2013*
- Objetivo: Realizar un análisis biomecánico del equilibrio y la marcha en pacientes con fibromialgia para establecer una correlación con el estado funcional percibido. Material y método: Estudio transversal con 42 pacientes diagnosticados de fibromialgia (40 mujeres y 2 hombres). Se excluyeron personas con patologías concomitantes que alterasen la marcha y equilibrio. Se compararon los resultados del estado funcional medido mediante el Cuestionario de Impacto de la Fibromialgia (FIQ), con sus valoraciones biomecánicas del equilibrio medido con la aplicación NedSVE/IBV y cinética de la marcha con el sistema NedAMH/IBV..
- M-14** Impacto de un programa de capacitación para la prevención de infecciones intrahospitalarias en un hospital general
TRAUMA *Medicina.*
 Autores: HUAROTO VALDIVIA LM, LAM C, MUCHA R, CHÁVEZ J, ET AL
 Claves: *Infecciones, educación, prevención, hospital*
 Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-8.html>
 DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 126-131, 2013*
- Objetivo: Incrementar la adherencia del personal de salud a tres prácticas de control de infecciones a través de una intervención educativa. Material y metodología: Durante 11 meses, 440 trabajadores de salud recibieron capacitación en control de infecciones. Se aplicó la capacitación de instrucción suplementaria basada en videos (VSI), incidiendo en el lavado de manos, uso de respirador N95 y prevención de cortes y punciones con instrumental. Se realizó una evaluación a los tres y a los seis meses post-intervención.
- M-15** Implicación de la molécula de adhesión ALCAM en el daño cerebral. Modelo de daño neuronal mediante la administración de MDMA/éxtasis en rata
TRAUMA *Medicina.*
 Autores: MORENO CUBERO E, O'SHEA E, RUBIO-ARAIZ A, ET AL
 Claves: *MDMA, ALCAM, neurotoxicidad*
 Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-5.html>
 DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 101-108, 2013*
- Objetivo: Caracterizar la expresión de ALCAM en vasos de corteza cerebral de ratas tratadas con MDMA. 2) Estudiar el efecto que sobre su expresión y sobre la neurotoxicidad producida por MDMA tiene ibuprofeno. Materiales y métodos: Se administró una dosis neurotóxica de MDMA a ratas Dark Agouti e ibuprofeno a diferentes tiempos. Se midió la temperatura de los animales durante los tratamientos y se estudió la expresión de ALCAM en los vasos de corteza. El daño cerebral se estudió midiendo los niveles de ácido 5-indolacético, serotonina y la densidad de su transportador.
- M-16** Validación de la cordancia electroencefálica en la evaluación, pronóstico y tipología de fibromialgia
TRAUMA *Medicina.*
 Autores: NAVARRO J, DEL MORAL R, LÓPEZ-DEL HOYO Y, ET AL
 Claves: *EEG, fibromialgia, cordancia, psicoterapia ACT.*
 Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n2/articulo-4.html>
 DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 2, 93-100, 2013*
- Objetivo: Determinar los indicadores específicos para mejorar el diagnóstico y la evaluación de la gravedad de la fibromialgia, buscando la relación con distintos aspectos psíquicos. Material y método: En el primer estudio se comparó un grupo de 13 pacientes de fibromialgia con un grupo control de 13 individuos. En el segundo estudio se analizaron 56 pacientes antes y después del tratamiento psicoterapéutico ACT. Se calcularon los valores de intensidad de cordancia y se les evaluó mediante diversos cuestionarios psicológicos. Se obtuvieron, mediante el EEG cuantitativo, los valores de cordancia para los distintos electrodos y bandas de frecuencias, así como las correlaciones con los resultados de las pruebas psicológicas..

- M-17** Estudio del efecto de distintos tipos de nanocargas en el comportamiento mecánico y térmico de un cemento óseo
TRAUMA *Medicina.*
Autores: PAZ JIMÉNEZ E, ABENOJAR BUENDÍA J, CLEDERA CASTRO MM, et al
Claves: *Cemento óseo, necrosis térmica, propiedades mecánicas, tenacidad a la fractura, nanotubos de carbono.*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-8.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 3, 175-181, 2013*
- Objetivo:** Estudiar el efecto de la adición de diferentes nanocargas en la resistencia mecánica y en el proceso de curado de un cemento óseo. **Material y método:** Se preparó un cemento óseo de formulación similar a los cementos comerciales, al que se añadieron nanotubos de carbono (MWCNT), un modificador de la tenacidad basado en copolímeros en bloque (Nanostrength®). Para evaluar el efecto sobre el cemento base, se utilizaron diferentes cantidades de carga, en un rango de entre 0,1 y 1% p/p (MWCNT) y entre 1 y 10% p/p (Nanostrength®). Se efectuaron ensayos de flexión, compresión y fractura para determinar las propiedades mecánicas y las propiedades térmicas.
- M-18** Evaluación del estudio de contactos de tuberculosis en el Departamento de Salud 17 de Alicante
TRAUMA *Medicina.*
Autores: GALLARDO-QUESADA CR, ARANAZ-ANDRÉS JM, GEA VELÁZQUEZ DE CASTRO MT, et al
Claves: *Tuberculosis, estudio de contactos, evaluación*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-10.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 3, 188-194, 2013*
- Objetivo:** Evaluar el estudio de contactos (EC) de tuberculosis realizado en nuestro servicio y analizar la demora en el diagnóstico y en la notificación de los casos de tuberculosis y el retraso en el inicio del EC. **Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional retrospectivo de los casos índices de tuberculosis y sus contactos declarados, además de la adecuación del manejo de los contactos estudiados, y se calculó la demora en el diagnóstico y la notificación de los casos de tuberculosis y la demora en el inicio del estudio de contactos.
- M-19** Influencia de la posición de la cabeza femoral en el desarrollo acetabular
TRAUMA *Medicina.*
Autores: MORALEDA L, BRAVO C, ALBIÑANA J, et al
Claves: *Crecimiento, cadera, displasia, acetábulo, cartílago irradiado.*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-3.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 3, 144-148, 2013*
- Objetivo:** Analizar las alteraciones que las diferentes osteotomías femorales proximales provocan sobre la morfología acetabular. **Material y método:** Se intervinieron 30 corderos, de tres meses de edad, divididos en cinco grupos: grupo 1, se efectuó una osteotomía varizante de fémur sin modificar la versión femoral; grupo 2, una osteotomía valguizante de fémur sin modificar la versión femoral; grupo 3, una osteotomía derrotatoria de fémur, disminuyendo la anteversión femoral sin modificar el ángulo cervico-diafisario; grupo 4, una osteotomía derrotatoria de fémur, aumentando la anteversión femoral sin modificar el ángulo cervico-diafisario; y grupo 5 o control. El sacrificio se realizó a los tres meses de la intervención y se midió la morfología acetabulo-femoral.
- M-20** La cirugía del síndrome del túnel carpiano en pacientes de edad avanzada
TRAUMA *Medicina.*
Autores: FAOUR MARTÍN O, MARTÍN FERRERO MA, VEGA CASTRILLO A, et al
Claves: *Síndrome del túnel carpiano, edad, resultados.*
Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-2.html>
DOI: N/D *Trauma. Vol.24, n. 3, 144-148, 2013*
- Objetivo:** Presentamos los resultados a largo plazo de la cirugía de descompresión del nervio mediano en la muñeca en pacientes de edad avanzada. **Métodos:** Estudio prospectivo histórico, de larga evolución, en 98 pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano, considerados por grupos de edad, con un tiempo postoperatorio medio de diez años. Se realizó la valoración con el cuestionario clínico-funcional de Levine, electromiografía y dinamometría de los pacientes estudiados.
- M-21** Luxación antero-inferior de cadera en una presentación poco común. Estudio de un caso y revisión de literatura

TRAUMA*Medicina.*

Autores: PEÑA-RAMOS T, VILCHEZ-CAVAZOS F, MENDOZA-LEMUS O, et al

Claves: Luxación antero-inferior de cadera

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-4.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 156-159, 2013

Las luxaciones anteriores de cadera son raras y se suelen presentar en varones, en la tercera década de la vida, asociados con accidentes de alta energía. Presentamos el caso de una mujer con este tipo de luxación con la cabeza encajada en el agujero obturador, irreductible por maniobras externas.

M-22 Luxación central bilateral de cadera**TRAUMA***Medicina.*

Autores: GARCÍA JIMÉNEZ A, NATERA LG, PROUBASTA I, et al

Claves: Cadera, luxación, fractura, central, bilateral, acetabular.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-5.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 160-162, 2013

La luxación central bilateral de cadera constituye una lesión muy poco frecuente. En este artículo se presenta un caso de un paciente masculino de 95 años que ingresó en nuestro centro presentando la entidad enunciada, no pudiéndose precisar con certeza el motivo de la misma, e indicándose tratamiento conservador dado el contexto patológico y la edad del paciente en cuestión.

M-23 Pseudoartrosis humeral en fractura obstétrica tras osteomielitis aguda hematógena**TRAUMA***Medicina.*

Autores: LÓPEZ MARTÍNEZ JJ, SALCEDO CÁNOVAS C, ALARCÓN ZAMORA A

Claves: Osteomielitis aguda hematógena, sepsis neonatal, pseudoartrosis, fractura obstétrica

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-1.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 141-143, 2013

Caso clínico: Recién nacido a término con pérdida de bienestar fetal e ingreso en UCI por sepsis neonatal, con absceso en brazo izquierdo que drena espontáneamente y toma de cultivo positiva para *klebsiella pneumoniae*. Se comienza tratamiento antibiótico con cefotaxima y vancomicina sin mejoría tras 20 días, decidiéndose tratamiento quirúrgico con limpieza y estabilización mediante fijador externo con evolución favorable de su cuadro sistémico. A nivel de la fractura obstétrica se apreció falta de unión ósea con evolución a pseudoartrosis atrófica, por lo que se decidió reintervención con aporte de injerto óseo autólogo de cresta ilíaca y nueva fijación externa, con unión completa del foco a los dos meses y resolución del caso.

M-24 Reducción del riesgo de complicaciones relacionadas con los catéteres venosos centrales: una propuesta para mejorar la seguridad del paciente**TRAUMA***Medicina.*

Autores: ALGUACIL PAU A, RUMAYOR ZARZUELO M, FERNÁNDEZ MARTÍNEZ B, et al

Claves: Bacteriemia, catéter venoso central, enfermería, hospitalización, infección

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-9.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 182-187, 2013

Objetivo: Implementar medidas eficaces para disminuir la bacteriemia relacionada con catéter venoso central. Material y método: Se revisó la técnica de inserción y el material necesario, elaborando instrucciones y material gráfico de ayuda. Calculamos la prevalencia de inserción de los catéteres venosos centrales (CVC). Se han analizado todas las listas de verificación realizadas entre 2010 y 2012 en un año y los datos de una encuesta autocumplimentada y anónima para valorar los conocimientos del mantenimiento de la vía central, evaluando el resultado conforme a las nuevas instrucciones. Se elaboró la «Instrucción de seguridad para la prevención de la bacteriemia relacionada con el catéter en pacientes hospitalizados», se organizó un kit de inserción y se formó a 58 médicos y 168 enfermeras. Se revisó a 687 pacientes, encontrando un 6,7% de portadores de un CVC.

M-25 Tratamiento domiciliario de gonartrosis con parches de microcorrientes**TRAUMA***Medicina.*

Autores: POZUELO CALVO R, ORTIZ PÉREZ AI, DONARIE HOYAS D, et al

Claves: Gonartrosis, microcorrientes, dolor.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-6.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 163-166, 2013

Objetivo: Plantear el tratamiento mediante parches de microcorrientes en domicilio de pacientes con gonartrosis incapacitante para realizar sus actividades de la vida diaria y laboral. Material y métodos: Seleccionamos 80 pacientes incluidos en lista de espera quirúrgica de artroplastia total de rodilla. 40 de ellos recibieron parche activo y otros 40 inactivo. A todos se les entregó protocolo de ejercicios de rodilla. Las variables analizadas fueron: dolor (escala EVA), balance articular, balance muscular y calidad de vida (escala SF-12). Los pacientes fueron revisados tras dos meses de tratamiento. Se analizaron las variables con el programa estadístico SPSS 17.0.

- M-26 Validez de un método fotométrico de medición de partículas en aire para el control de quirófanos y otras salas de ambiente controlado en los hospitales

TRAUMA

Medicina.

Autores: URIEL LATORRE B, SEOANE MATO D, ALVES PÉREZ MT, et al

Claves: Aire, contaminación, infección, hospital, quirófano.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-11.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 195-199, 2013

Objetivo: Validar un sistema de medición fotométrica de partículas en aire para realizar los controles de bioseguridad ambiental de quirófanos y otras salas de ambiente controlado en los hospitales. Material y métodos: Se realizaron un total de 144 mediciones pareadas de aire, 88 en ocho quirófanos con sistemas de ventilación convencional y tres niveles de filtración y 56 en nueve habitaciones sin instalaciones de ventilación. Se midieron partículas de entre 0,1 a 10 µm en mg/m³ por método fotométrico. Simultáneamente, en cada sala se realizó impacto de aire en placas de Petri con medio de cultivo mediante aparato aspirador de cabezal perforado, obteniendo tras cinco días de incubación recuento de unidades formadoras de colonias (UFC)/1000L. Finalmente se realizó el cálculo de los puntos de corte óptimos para la medición de partículas mediante Curvas ROC para discriminar tres niveles de contaminación.

- M-27 Valoración de un modelo experimental para el análisis cuantitativo de la degeneración articular

TRAUMA

Medicina.

Autores: RODRÍGUEZ ALTÓNAGA JA, MOYA ANGELER J, FORRIOL F

Claves: Artrosis, resonancia magnética, OARSI, BLOCK, WORMS.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n3/articulo-7.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 3, 167-174, 2013

Objetivo: Valorar la afectación del cartílago de la rodilla de la oveja mediante RMN, con cuatro modelos experimentales diferentes, para establecer un modelo animal de cambios articulares a corto plazo y analizar dichos cambios con las escalas más utilizadas en la literatura. Material y método: Utilizamos veinte ovejas hembra, de raza merino, de 3 años de edad, con un peso entre 35 y 45 kg. Se lesionó alguna estructura articular para provocar la degeneración articular: grupo 1 (n=5) sección completa del ligamento cruzado anterior (LCA); grupo 2 (n=5) resección del menisco interno; grupo 3 (n=5) sección completa del LCA y resección completa del menisco interno, y grupo 4 (n=5) producción de una lesión en asa de cubo en el menisco interno. Las RM fueron analizadas con las escalas WORMS, BLOCK y MOAK.

- M-28 Amiotrofia neurálgica bilateral. A propósito de un caso y revisión bibliográfica

TRAUMA

Medicina.

Autores: ÚBEDA PÉREZ DE HEREDIA I, MONTAÑÉS UCEDA AJ, SOBRÁ HIDALGO GA, et al

Claves: Osteomielitis aguda hematógena, sepsis neonatal, pseudoartrosis, fractura obstétrica.

Enlace Web: www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-1.html

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 209-211, 2013

Se presenta un caso atípico de amiotrofia neurálgica bilateral que debutó con dolor de intensidad leve-moderada y que evolucionó desfavorablemente hacia una amiotrofia de ambos deltoides que incapacitó permanente y totalmente al paciente para el desempeño de su trabajo habitual.

- M-29 Aplicabilidad de análogos de la prostaglandina I₂ en el tratamiento del síndrome de edema de médula ósea de la cabeza femoral. Caso clínico.

TRAUMA

Medicina.

Autores: PELLICER GARCÍA V, GUTIÉRREZ CARBONELL P, VIDAL CATALÁ J

Claves: *Edema médula ósea, osteonecrosis avascular, prostaglandina.*

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-2.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 212-216, 2013

Mostrar nuestra experiencia con el uso de la prostaciclina en el tratamiento del síndrome de edema de médula ósea de la cabeza femoral. Material y método: Se evalúa retrospectivamente la efectividad de la infusión intravenosa de prostaciclina en un caso clínico de una mujer de 40 años de edad con síndrome de edema de médula ósea de cabeza femoral, con pruebas de imagen (radiografía y resonancia magnética) y escalas analógicas (EVA) y funcionales (Harris)..

- M-30 Cirugía multinivel para las alteraciones de la deambulación en parálisis cerebral infantil. Evaluación cuantitativa, funcional y de satisfacción de los resultados obtenidos

TRAUMA

Medicina.

Autores: MARTÍNEZ CABALLERO I, LERMA LARA S, FERULLO M, et al

Claves: *Parálisis cerebral infantil, análisis del movimiento, cirugía músculo-esquelética multinivel.*

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-5.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 224-229, 2013

Se estudia la eficacia de la cirugía en el tratamiento de los trastornos de la marcha en la parálisis cerebral infantil (PCI) utilizando análisis cuantitativo del movimiento. Material y método. Se realizó un estudio retrospectivo en 26 pacientes con edades comprendidas entre los 8 y los 17 años. El 64% de los pacientes presentaban un nivel funcional III y IV de la clasificación GMFCS (Gross Motor Function Classification System). La corrección quirúrgica de las alteraciones esqueléticas se asoció a la cirugía de partes blandas, usando análisis de movimiento. La evolución fue de 16 meses..

- M-31 Discapacidad grave tras daño cerebral traumático: posibilidades terapéuticas de la administración subaracnoidea de células estromales

TRAUMA

Medicina.

Autores: BONILLA C, ZURITA M, OTERO L, et al

Claves: *Trasplante subaracnoideo, lesión traumática cerebral, células madre mesenquimales.*

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-6.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 230-238, 2013

Objetivo: Estudiar el efecto terapéutico de la administración de células madre mesenquimales (CMM) para tratar secuelas neurológicas crónicas producidas tras una lesión cerebral. Material y método: En 20 ratas Wistar adultas y dos meses después de una lesión cerebral traumática, se realizó la administración subaracnoidea de CMM o suero. Se valoró la respuesta funcional de los animales y se hizo un análisis histológico del tejido cerebral..

- M-32 Identificación y análisis de eventos adversos intrahospitalarios

TRAUMA

Medicina.

Autores: MARTÍNEZ MONDÉJAR B, FRAGOSO DE CASTRO P, MOTILLA MARTÍNEZ E, et al

Claves: *Evento Adverso, Efecto Adverso, incidente, seguridad del paciente, hospital.*

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-9.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 258-262, 2013

Objetivo: Estudiar la frecuencia de aparición de Eventos Adversos (EA) atribuibles a la atención sanitaria en el hospital Severo Ochoa de Leganés y analizar el tipo de EA detectado. Material y método: Se realizó un estudio descriptivo de carácter retrospectivo en pacientes dados de alta durante 2004 en dicho hospital, que constó de dos fases. En la primera fase o de screening se identificaron los casos con riesgo de aparición de un EA. En la segunda fase o de confirmación se realizó la revisión de los casos cribados para confirmar o descartar la existencia del EA. Se consideró EA tanto los Efectos Adversos como los incidentes. Los casos confirmados se analizaron tipificando sus consecuencias y valorando si eran prevenibles o no..

- M-33 La influencia de factores individuales, relacionados con el trabajo, socioeconómicos y de organización del sistema sanitario sobre la duración de la incapacidad temporal

TRAUMA

Medicina.

Autores: VAQUERO ABELLÁN M, SANABRIA BORREGO M, BURGOS RUIZ DE CASTROVIEJO S, et al

Claves: *Duración de baja laboral, enfermedades osteomioarticulares, trastornos mentales, intervención ocupacional, intervención en salud.*

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-8.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 249-257, 2013

Objetivo: Determinar la asociación entre diferentes factores con la duración de la baja laboral. Material y método: Estudio prospectivo de cohorte de 1.408 sujetos entre 18 y 69 años. Los datos sobre factores individuales y relacionados con el trabajo fueron recogidos a través de cuestionarios..

M-34 Información de eventos adversos a pacientes y familiares

TRAUMA

Medicina.

Autores: MARTÍN DELGADO MC, FERNÁNDEZ MAILLO M, ANGLÉS I COLL R, et al

Claves: Información sobre eventos adversos, seguridad del paciente, error médico.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-7.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 239-248, 2013

Objetivo: Realizar un revisión bibliográfica sobre la información de incidentes y eventos adversos a pacientes y familiares, así como revisar las principales políticas, guías institucionales y aspectos legales relacionados con dicho proceso. Material y método: Se consultaron diferentes fuentes electrónicas y en papel y se utilizó Pub-med como motor de búsqueda principal..

M-35 Parálisis del nervio ciático poplíteo externo como consecuencia de fractura de tobillo. Revisión de un caso

TRAUMA

Medicina.

Autores: RODRÍGUEZ LÓPEZ T, CALVO DE LA FUENTE I, PLAZA GARCÍA S, et al

Claves: Nervio ciático poplíteo externo, fractura tobillo, neuroapraxia.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-4.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 221-223, 2013

La lesión del nervio ciático poplíteo externo se presenta de forma infrecuente asociada a fracturas de tobillo con mecanismo de inversión forzada y su relación no parece claramente establecida. Material y método: Paciente de 52 años con una fractura infrasindesmal de tobillo derecho y parálisis del nervio ciático poplíteo externo.

M-36 Síndrome compartimental en pierna sana, una complicación de la cirugía laparoscópica prolongada

TRAUMA

Medicina.

Autores: GARCÍA-GERMÁN VÁZQUEZ D, ARAGONÉS MAZA P, ZORZO GODES C, et al

Claves: Síndrome compartimental, cirugía laparoscópica, pierna sana, fasciotomía.

Enlace Web: <http://www.mapfre.com/fundacion/html/revistas/trauma/v24n4/articulo-3.html>

DOI: N/D

Trauma. Vol.24, n. 4, 217-220, 2013

La cirugía laparoscópica prolongada, sobre todo en posición de litotomía y mediante el uso de perneras, puede asociarse al síndrome compartimental en pierna sana. Presentamos el caso de un varón de 57 años que, tras una prostatectomía radical laparoscópica, desarrolló un síndrome compartimental bilateral en las piernas que necesitó de fasciotomía urgente de los cuatro compartimentos. El conocimiento de este síndrome asociado a la cirugía laparoscópica prolongada es esencial para sospechar esta complicación, realizar un diagnóstico precoz y un tratamiento quirúrgico inmediato. Solo así se evitarán las graves secuelas de una demora en el diagnóstico.

M-37 Prevention Guidance for Isocyanate-Induced Asthma Using Occupational Surveillance Data.

Guía de prevención para el asma inducida por isocianatos usando datos de vigilancia de la salud.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Medicina.

Autores: Carolyn Reeb-Whitaker, Naomi J. Anderson & David K. Bonauto

Claves: work-related asthma, occupational asthma, workers compensation, cost, indirect exposure, dermal

Enlace Web: http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818236#.UpR_PdLuJ6E

DOI: 10.1080/15459624.2013.818236

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 11, 597-608, 2013

Estudio retrospectivo usando datos de archivos de la vigilancia del asma, buscando la relación con la exposición a isocianatos. Se repasan y describen las actividades de exposición en la industria en relación con los casos estudiados.

M-38 The Audiological Health of Horn Players.

La salud audiológica en los músicos que tocan la trompa.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Medicina.

Autores: Wayne J. Wilson, Ian O'Brien & Andrew P. Bradley

Claves: *hearing, horn, musicians, noise induced hearing loss, orchestra*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818227#> UpR-ptLuJ6E

DOI: 10.1080/15459624.2013.818227

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 11, 590-596, 2013

Se muestra un estudio hecho sobre 142 músicos que tocan la trompa para valorar sus condiciones de audición ya que se tenía la sospecha de que estos músicos tienen características especiales de exposición a la presión sonora. Se aprovecha la ocasión de que se celebraba una conferencia internacional de trompistas en Brisbane.

M-39 Urinary creatinine concentrations in an industrial workforce and comparison with reference values of the general population.

Concentraciones de creatinina en orina en una población de trabajadores y comparación con los valores de referencia de la población en general.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Michael Bader, Peter Messerer, Wolfgang Will

Claves: *Creatinine, Biomonitoring, Urinalysis, Occupational toxicology*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0802-4>

DOI: 10.1007/s00420-012-0802-4

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 673-680, 2013

Dado que la creatinina en orina es un importante parámetro para el ajuste de las concentraciones de metabolitos en orinas de diferente dilución y como es una dimensión de referencia para los límites biológicos y los valores indicativos en el biomonitorio en orina humana, este estudio está centrado específicamente en las concentraciones de creatinina en una amplia población de trabajadores en orden a comparar estos datos con la población en general y para proveer una base de datos para el cálculo de un factor de conversión razonable entre los datos ajustados para la creatinina y los ajustados para el volumen y viceversa.

M-40 Micronuclei in lymphocytes from radon spa personnel in the Czech Republic.

Micronúcleos en linfocitos en el personal expuesto al radón en los balnearios en la República Checa.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Friedo Zölzer, Zdeněk Hon, Zuzana Freitinger Skalická, Renata Havránková, Leoš Navrátil, Jozef Rosina, Jiří Škopek

Claves: *Radiation protection, Biodosimetry, Alpha radiation, Radon, Micronucleus-centromere test*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0795-z>

DOI: 10.1007/s00420-012-0795-z

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 629-633, 2013

El propósito de este estudio ha sido valorar la exposición a la radiación que sufre el personal de los spa al radón en una ciudad de la República Checa. Se ha hecho determinando la frecuencia de las células que contienen micronúcleos y el porcentaje de micronúcleos sin centrómeros en los linfocitos de la sangre periférica de 47 individuos que trabajan en el balneario y también en 42 individuos de control.

M-41 Relation of child birth and breast-feeding burden with cadmium and tubular dysfunction marker levels in urine of adult women in non-polluted areas in Japan.

Relación del alumbramiento de hijos y la carga que supone la lactancia materna con los niveles de cadmio y de indicadores de disfunción tubular en la orina de mujeres adultas en áreas no contaminadas del Japón.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Masayuki Ikeda, Jiro Moriguchi, Sonoko Sakuragi, Fumiko Ohashi

Claves: *Cadmium in urine, Japanese women, Lactation burden, Number of children, Never-smoking, Non-polluted areas*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0800-6>

DOI: 10.1007/s00420-012-0800-6

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 689-698, 2013

A partir de la constatación de que la absorción de Cd puede aumentar en relación con la deficiencia en hierro este estudio trata sobre los posibles efectos de estos dos factores especialmente en el caso de las mujeres que tienen mayor riesgo de pérdida de hierro durante el tiempo del parto así como en la lactancia. Los datos fueron extraídos de previa publicaciones sobre el Cd y los indicadores de disfunción tubular en orina de mujeres adultas en áreas no contaminadas de Japón otras informaciones se obtienen mediante cuestionarios auto administrados.

M-42 Efectividad de las intervenciones ergonómicas tras la reincorporación laboral post-lumbalgia; estudio de

cohortes prospectivo de 2 años de duración en pacientes de 6 países con baja laboral de 3-4 meses de duración.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Ulrike Novo Rivas, Clara Guillén Subirán

Claves: *Lumbalgia. Incapacidad temporal. Intervención ergonómica, Low-back pain, Disability, Ergonomic intervention*

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

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 32-35, 2012

Estudio de la incidencia y efectividad de las intervenciones ergonómicas en la reincorporación al trabajo de trabajadores con lumbalgia. Métodos: estudio multinacional de cohortes de 1631 trabajadores con baja laboral de duración 3-4 meses por lumbalgia (ICD-9 CODES :721, 722, 724) reclutados de listas de subsidiarios de prestación por enfermedad de bases de datos de Dinamarca, Alemania, Israel, Suecia. Países Bajos y Estados Unidos. Intervenciones médicas, ergonómicas y otras, puesto laboral, y regreso al trabajo fueron medidas mediante cuestionarios y entrevistas a los 3 meses, 1 y 2 años tras el inicio de la baja por enfermedad. La principal medida de rendimiento fue el tiempo de reincorporación laboral. El modelo de Cox de riesgos proporcionales se empleó en el cálculo de la razón de riesgo relativa al tiempo de reincorporación laboral ajustada a los factores pronósticos.

M-43 Examen médico pre-ocupacional o de ingreso al trabajo y la aptitud para el trabajo: situación en el Perú.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Juan Carlos Palomino Baldeón, Patricia Paredes Mesones, asear Ramírez Yerba, Gian C. Navarro Chumbes, Ignacio Sánchez-Arcilla Conejo, Marina Fernández Escribano, Sully V. Morán Barboza.

Claves: *Empleo, examen médico, trabajador, employment, medical evaluation. worker*

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

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 26-31, 2012

Carta al director. El examen médico pre-ocupacional o pre-empleo es un obligación legal en el Perú para rociás las empresas privadas independientemente del sector, siendo a la vez una gran responsabilidad para los médicos ocupacionales, médicos del trabajo y/o todo médico que se dedique a la gestión de la salud ocupacional para desarrollar un examen pre-ocupacional eficaz y eficiente para las empresas a fin de mantener y mejorar la productividad sin dejar de tomar en cuenta el mantener la salud de los trabajadores. Esta revisión describe las características desde su elaboración, aplicación e interpretación que debería de tener examen pre-ocupacional o pre-empleo para finalmente terminar con el análisis de la calificación de aptitud para el trabajo.

M-44 Lipoatrofia semicircular, la nueva enfermedad de los oficinistas. Estudio de intervención en trabajadores de banca.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Luis Reinoso-Barbero, María Fernanda González Gómez, Montserrat Piúaga Salé, Miguel Fernández Fernández, Diego Bélanger Quintana, María Fernanda Bravo Golpe, Ricardo Aguiló Vega, Ramón Díaz Garrido, Félix Gómez Gallego.

Claves: *Lipoatrofia scmicircularis, Semicircular lipoarrophy, sexo, Semicircular lipoatrophy, gcnder*

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

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 14-25, 2012

La lipoatrofia semicircular es una lesión benigna y reversible. No existe tratamiento curativo, pero si preventivo. Es una atrofia del tejido graso subcutáneo en forma de banda semicircular, principalmente en la región anterior y lateral de los muslos. OBJETIVOS: Describir las distintas acciones emprendidas y la evolución clínica de los casos diagnosticados en nuestra población. Comparar estos resultados con la bibliografía. MATERIAL y MÉTODOS: Estudio de intervención "antes-después" a través de la odds ratio, mediciones ambientales termo-higrométricas mensuales y encuestas médicas trimestrales en los 55 casos diagnosticados en 5 edificios del Grupo Banco Popular en Madrid desde septiembre de 2008 a agosto de 2011.

M-45 Modificación de parámetros de salud en trabajadores expuestos a frío.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Juan Antonio Ruiz Trenado, José Manuel Suárez Delgado, Ma Angeles Carrasco Carrasco, Jose Luis De La Fuente Madero, Francisco Felipe Gómez, M^a Angeles Hernandez Ortega

Claves: *frío, hipotermia, exposición laboral, vigilancia de la salud, incapacidad temporal, parámetros hematológicos, presión arterial.*

infecciones, Cold, hypothermia, occupational exposure, health surveillance, temporary incapacitation, haematology parameters, blood pressure, infections

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

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 8-13, 2012

Objetivos: El trabajo en ambientes fríos puede provocar daños a la salud de los trabajadores y ser causa de cuadros de incapacidad temporal. El propósito de este trabajo fue hallar alteraciones en diferentes parámetros de salud (analíticos. tensión arterial) número de infecciones. Sujetos y método: Estudio de cohorte-, comparando dos poblaciones de 75 trabajadores que realizaban tareas similares en sus puestos de trabajo (principalmente corte y envasado de productos perecederos), en unas condiciones parecidas a excepción de la exposición laboral al frío del primer grupo, realizando el cálculo de tres parámetros para cada efecto de la exposición al frío: riesgo relativo, límites de confianza y grado de significación estadística (p). El nivel de significación se estableció para un valor de p menor de 0,05.

M-46 Promoción de la salud en el lugar de trabajo en el Siglo XXI.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Equipo editorial

Claves: *Promoción de la salud, lugar de trabajo, Siglo XXI*

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

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 21, n. 1, 6-7, 2012

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista de la redacción sobre el tema del título.

M-47 Do Older Firefighters Show Long-Term Adaptations to Work in the Heat?

¿Muestran los bomberos de más edad adaptaciones a largo plazo para trabajar en ambientes de calor?

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Medicina.

Autores: Heather E. Wright, Joanie Larose, Tom M. McLellan, Scott Miller, Pierre Boulay & Glen P. Kenny

Claves: *core temperature, physiological strain, perceptual strain, dry and humid heat, repeated heat stress*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.821574>

DOI: 10.1080/15459624.2013.821574

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, 705-715, 2013

Partiendo de la hipótesis de que los bomberos de mayor edad muestran signos de adaptación al calor, tras repetidas exposiciones laborales, y que esta adaptación puede reducir la tensión por calor, los autores se proponen confirmar esto a través de un estudio en el que se examinan determinadas respuestas fisiológicas a la exposición al calor en grupos de bomberos experimentados y otros trabajadores que no son bomberos.

M-48 Bisphénol A : des risques pour la santé du fœtus ? (DC 1)

El Bisfenol A: ¿Riesgos para la salud del feto?

Hygiène & Sécurité du Travail

Medicina.

Autores: Bertrand N., Lafon D.

Claves: *Bisphénol A, risques, santé, fœtus*

Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%201/\\$File/DC1.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_DC%201/$File/DC1.pdf)

DOI:

Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 6-9, 2013

El Bisfenol A (BPA), sustancia de síntesis que interviene en la composición de numerosos objetos, es sospechosa de perturbar el funcionamiento hormonal. Estudios recientes parecen poner en evidencia efectos para la salud a bajas concentraciones de exposición, aunque no hay consenso. La Anses, agencia nacional para la seguridad alimentaria, del medio ambiente y el trabajo aporta nuevos elementos que señalan los riesgos del BPA para la salud del feto cuando las madres embarazadas trabajan como cajeras

M-49 Prévenir les allergies professionnelles : des solutions existent. Dossier • DO 3

Prevenir las alergias profesionales: existen soluciones. Expediente DO 3.

Hygiène & Sécurité du Travail

Medicina.

Autores: Varios autores

Claves: *Prévenir, allergies professionnelles*

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

DOI: N/D

Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 18-38, 2013

Este dossier presenta un estado de situación de los conocimientos sobre la frecuencia de estas patologías en el mundo

del trabajo y sobre los mecanismos fisiopatológicos relacionados. Presenta al mismo tiempo diferentes formas de prevención de los riesgos: pruebas que permiten predecir el poder sensibilizante cutáneo de los productos químicos, métodos de medición de alérgenos en el aire de los lugares de trabajo, y un ejemplo de método de evaluación de la emisividad de máquinas que producen polvo de harina.

Psicosociología

- Ps-1** Can observations of workplace bullying really make you depressed? A response to Emdad et al.
¿Pueden las observaciones del acoso en el puesto de trabajo realmente producir depresiones? Una respuesta a Emdad et al.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Morten Birkeland Nielsen, Ståle Einarsen
Claves: Workplace bullying, Harassment, Psychological distress, Observations, Bystanders
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0868-7>
DOI: 10.1007/s00420-013-0868-7 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 717-721, 2013*
- Se trata de un estudio psicosocial en el que se responde a un artículo aparecido anteriormente en la misma revista sobre las relaciones entre la actitud de los compañeros ante el acoso laboral que sufren los trabajadores y los futuros síntomas de depresión. Se defiende la postura de que esta relación puede ser explicada a través del uso de la evidencia empírica. Es una carta al editor.
- Ps-2** Comment on "Can observations of workplace bullying really make you depressed? A response to Emdad et al. 2013" by Nielsen and Einarsen.
Comentario sobre: ¿Pueden las observaciones del acoso en el puesto de trabajo realmente producir depresiones? Una respuesta a Emdad et al.
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Reza Emdad, A. Alipour, J. Hagberg, I. B. Jensen
Claves:
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0869-6>
DOI: 10.1007/s00420-013-0869-6 *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 723-724, 2013*
- En este artículo que es una carta al editor se comenta sobre un artículo aparecido anteriormente en la revista sobre las posibles relaciones entre el acoso en el puesto de trabajo y la consecutiva aparición de síntomas de depresión. Es una respuesta a Emdad y al. Carta al editor.
- Ps-3** Comment on "Relationship between components of the metabolic syndrome and job strain using a brief job stress questionnaire (BJSQ)" by Kawada.
Comentario sobre: Relación entre los componentes del síndrome metabólico y la tensión en el trabajo usando un cuestionario abreviado de estrés en el trabajo (BJSQ).
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*
Autores: Eva Backé, Ute Latza
Claves: metabolic syndrome, job strain, brief job stress questionnaire, BJSQ, Kawada
Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0871-z>
DOI: 10.1007/s00420-013-0871-z *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 727, 2013*
- Carta al editor en respuesta a otro comunicante. No disponible el resumen
- Ps-4** Relationship between components of the metabolic syndrome and job strain using a brief job stress questionnaire (BJSQ).
Relación entre los componentes del síndrome metabólico y la tensión en el trabajo usando un cuestionario abreviado de estrés en el trabajo (BJSQ).
International Archives of Occupational and Environmental Health *Psicosociología.*

Autores: Tomoyuki Kawada

Claves: *metabolic syndrome, job strain, brief job stress questionnaire, BJSQ*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-013-0870-0>

DOI: 10.1007/s00420-013-0870-0

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 725-726, 2013

Carta al editor. No disponible el resumen.

Ps-5 The impact of bystanding to workplace bullying on symptoms of depression among women and men in industry in Sweden: an empirical and theoretical longitudinal study.

El impacto de la falta de auxilio por los compañeros en los casos de acoso laboral sobre los síntomas de depresión entre mujeres y hombres en la industria en Suecia: un estudio longitudinal empírico y teórico.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: R. Emdad, A. Alipour, J. Hagberg, I. B. Jensen

Claves: *Job strain, Longitudinal, Industry, Bystanding workplace bullying, Depression, Model, Theory*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0813-1>

DOI: 10.1007/s00420-012-0813-1

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 709-716, 2013

Estudios prospectivos sobre los testigos que niegan ayuda y las consecuencias para la salud en las víctimas de acoso son escasos. El objetivo es investigar los factores de riesgo en el ambiente de trabajo de los síntomas de depresión entre los que soportan el acoso, tanto en hombres como en mujeres, en cuatro grandes organizaciones industriales en Suecia

Ps-6 The psychosocial work environment and mental health of teachers: a comparative study between the United Kingdom and Hong Kong.

El ambiente psicosocial de trabajo y la salud mental de los profesores: en estudio comparativo entre el Reino Unido y Hong Kong.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Jessica Janice Tang, Stavroula Leka, Sara MacLennan

Claves: *Stress, Mental health, Professional commitment, Teachers, Psychosocial work environment*

Enlace Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00420-012-0799-8>

DOI: 10.1007/s00420-012-0799-8

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 86, n. 6. 657-666, 2013

Aquí se investigan las relaciones entre el medio ambiente laboral psicosocial y la salud mental en el Reino Unido y en Hong Kong. Dado que hay limitadas investigaciones sobre estas características del trabajo de los profesores y que la mayoría de ellas se han llevado a cabo en países occidentales dentro del marco del modelo teórico del modelo esfuerzo recompensa, se ha llevado a cabo esta investigación en países de ámbito geográfico diferente para obtener consecuencias de estas diferencias locales.

Ps-7 Évaluation des performances et de la charge de travail induits par l'apprentissage de procédures de maintenance en environnement virtuel. (*Learning a procedural task in a virtual environment For training: evaluation of performance and workload.*)

Evaluación de los rendimientos y de la carga de trabajo inducidos por el aprendizaje de los procedimientos de mantenimiento en medio virtual.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Franck Ganier, Charlotte Hoareau, Frédéric Devillers

Claves: *apprentissage de procédures, courbe d'apprentissage, environnement virtuel pour l'apprentissage humain, mesure subjective de la charge de travail, réalité virtuelle, utilisation d'instructions, instructions following, learning curve, procedural learning, subjective workload measurement, virtual environment for training, virtual reality*

Enlace Web: http://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=TH_764_0335

DOI: 10.3917/th.764.0335.

Le Travail Humain, vol 76; n° 4, 335-363, 2013

El objetivo de este estudio ha sido verificar cómo se desarrolla el aprendizaje de un procedimiento en un medio virtual de aprendizaje de operaciones de mantenimiento. Se estudian las actuaciones humanas (tiempo de ejecución, número de veces que se consultan las instrucciones, número de acciones incorrectas), y se hacen mediciones subjetivas de la carga de trabajo.

Ps-8 Former les enseignants pour accroître leur satisfaction au travail : propositions théoriques et illustrations empiriques. (*Training teachers to improve their job satisfaction : theoretical proposals and empirical illustrations*)

Fermar a los docentes para aumentar su satisfacción en el trabajo: propuestas teóricas e ilustraciones empíricas.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Sébastien Challés, Jérôme Amathieu, Stéfano Bertone

Claves: *formation, principe de l'alternance, satisfaction professionnelle, travail, règles de métier, enseignants novices, training, alternating work/study, job satisfaction, work, work rules, preservice teachers*

Enlace Web: http://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=TH_764_0309

DOI: 10.3917/th.764.0309.

Le Travail Humain, vol 76: n° 4, 309-334, 2013

A partir de un enfoque conceptual que se inspira en las teorías generales del aprendizaje y de la acción colectiva, y en datos de autoconfrontación recogidos de la experiencia vivida en clase, este estudio muestra que la actividad de formación juega un papel crucial en la construcción de las reglas de la profesión y de los criterios de apreciación por los profesores jóvenes de la calidad de su trabajo.

- Ps-9 **La charge mentale de travail : un concept qui reste indispensable, l'exemple de l'aéronautique.** (*Mental workload - a concept still mandatory, an example from the aviation domain*)

La carga mental de trabajo: un concepto que sigue siendo indispensable, el ejemplo de la aeronáutica.

Le Travail Humain

Psicosociología.

Autores: Carollne Martin, Sylvain Hourller, Julien Cegarra

Claves: *charge mentale, gestion, aéronautique, situations dynamiques et complexes, dimension temporelle, mental workload, regulation, aviation, dynamic situations, time constraints*

Enlace Web: http://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=TH_764_0285

DOI: 10.3917/th.764.0285.

Le Travail Humain, vol 76: n° 4, 285-308, 2013

Este artículo propone estudiar el concepto de carga mental y lo que implica en el campo de la aeronáutica. Los modos de gestión de la carga mental que son empleados por los operadores son el objeto de este análisis. El objetivo aquí es definir los indicadores de la situación que actúan sobre esta gestión, así como la manera como son tratados por el operador en el curso de la ejecución de una tarea.

- Ps-10 **La Dirección de Recursos Humanos en los Call Centres: Desarrollo de un Cuestionario.**

The Human Resource Management in Call Centres: The Development of a Questionnaire.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Castanheira, Filipa y Chambel, M.J.

Claves: *Call centres, prácticas de recursos humanos, metodología cualitativa y cuantitativa, HR practices, qualitative and quantitative methodology*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n1a4.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a4>

Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 1, 37-50, 2013

En este artículo se informa sobre el desarrollo de un cuestionario para evaluar las prácticas de recursos humanos en los Call Centres. Los datos fueron recogidos en 11 centros gestionados por ocho organizaciones en Portugal. La validez de constructo se examina con un análisis factorial confirmatorio (n = 811), la cual confirma una estructura factorial en seis dimensiones: la intensidad de la vigilancia tanto electrónica como tradicional, la supervisión, la formación, la participación y la valoración del rendimiento asociado a las escalas salariales.

- Ps-11 **Eficacia Formativa: Estrategias de Transferencia, Percepción del Apoyo y Compromiso del Trabajador como Predictores.**

Training Effectiveness: Transfer Strategies, Perception of Support and Worker Commitment as Predictors.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Pilati, Ronaldo y Borges, Jairo

Claves: *eficacia formativa en el trabajo, estrategias de transferencia de aprendizaje, percepción del apoyo organizacional a la transferencia de aprendizaje, psicología organizativa, Brasil, Latinoamérica, effectiveness of training at work, learning transfer strategies, perception of organizational support for learning transfer, organizational psychology, Brazil, Latin Ameri*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n1a3.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a3>

Journal of Work and Organizational Psychology vol 28, n. 1, 25-35, 2013

La evaluación de los programas formativos ha recibido atención especial de la investigación. El objetivo del presente trabajo es testar un modelo de evaluación de la eficacia formativa con las características del formando y factores contextuales como predictores. Se facilitó una encuesta a 652 formados de una institución financiera. El resultado demuestra un modelo ajustado y el efecto de las estrategias para la creación de condiciones para la transferencia, la percepción del apoyo de la organización y el compromiso laboral como predictores significativos de la eficacia formativa.

- Ps-12 Emociones y Procesos de Toma de Decisiones en Grupos Ejecutivos: un Análisis Colectivo.**
Emotions and Decision-Making Processes in Management Teams: A Collective Level Analysis.
 Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones *Psicosociología.*
 Autores: Tran, Veronique; Paez, Dario y Sanchez, Flor
 Claves: emoción, equipos de trabajo, procesos de toma de decisiones, análisis colectivos, emotion, teams, decision-making processes, collective analysis
 Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n1a2.pdf>
 DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a2> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 1, 15-24, 2013*

Las emociones específicas se han estudiado poco en relación a la toma de decisiones. Utilizando los datos de 20 compañías simuladas en juego de roles por 106 directivos que asistieron a programas de formación para ejecutivos, este estudio examina en qué medida cuatro clases de emociones (positivas de logro, positivas de aproximación, negativas de resignación, y negativa de antagonismo) se asocian a procesos de toma de decisión en equipo o grupales.

- Ps-13 La Personalidad como Antecedente de la Discrepancia Autovaloraciones-Valoraciones de Otros.**
Personality Antecedents of Self-Other Rating Discrepancy.
 Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones *Psicosociología.*
 Autores: Sinha, Nila; Mesmer-Magnus, Jessica y Viswesvaran, Chockalingam
 Claves: self-other rating discrepancy, rater personality, supervisor/peer ratings, 360-feedback discrepancia autoevaluaciones-evaluaciones de los otros, personalidad del evaluador, evaluaciones de los supervisores y compañeros, feedback 360.
 Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n1a1.pdf>
 DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a1> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 1, 3-14, 2012*

En el presente estudio se exploró el grado en que cinco dimensiones de personalidad relacionadas con el trabajo explican la varianza en la discrepancia entre las autoevaluaciones y las evaluaciones de los otros, usando los datos de archivo de 527 empleados de una gran organización financiera. El análisis de 487 parejas de autoevaluaciones y evaluaciones de los compañeros y 501 parejas de autoevaluaciones y evaluaciones de los supervisores reveló un bajo acuerdo entre las autoevaluaciones, las evaluaciones de los supervisores y las evaluaciones de los compañeros.

- Ps-14 Perspectivas sobre Grupos y Equipos de Trabajo.**
Perspectives on Groups and Work Teams in the Workplace.
 Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones *Psicosociología.*
 Autores: Tziner, Aharon y Chernyak-Hai, Lily
 Claves: equipos, ambiente, desempeño, resultados, perspectiva de la psicología social, teams, environment, performance, outcomes, social psychology perspective
 Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n1a5.pdf>
 DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a5> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 1, 51-66, 2013*

El manuscrito analiza los cambios en la naturaleza y el ambiente de los equipos, haciendo sugerencias de por qué los equipos cambian con el tiempo y cómo y por qué estos cambios impactan en resultados de equipo, como en el desempeño. Se relacionan en detalle estos puntos y se sugiere un modelo integral basado en la investigación de Tziner y en las publicaciones sobre equipos de trabajo y se abordan éstos desde la perspectiva de la psicología social sugerida por Chernyak-Hai. Por último, se derivan predicciones específicas para su posterior estudio empírico..

- Ps-15 Chequeos de Referencias, Habilidad Mental General y Experiencia: Un Estudio de Validez de Constructo.**
Reference Checks, General Mental Ability, and Experience: A Study of Construct Validity.
 Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones *Psicosociología.*
 Autores: Lado, Mario
 Claves: referencias, validez de constructo, habilidad mental general, experiencia, meta-análisis, references, construct validity, general mental ability, experience, meta-analysis
 Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n2a10.pdf>
 DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a10> *Journal of Work and Organizational Psychology vol 28, n. 2, 119-131, 2013*

El término "referencias" hace alusión a la información sobre ciertas características personales relacionadas con el comportamiento laboral de una persona y que otra persona (normalmente un jefe directo) aporta sobre la primera. Las referencias se basan en el supuesto de que "el mejor modo de averiguar algo sobre alguien es preguntándole a alguien que lo conozca" y son un método ampliamente utilizado y potencialmente eficaz para la selección de personal. El objetivo general de este artículo es responder a la siguiente pregunta: ¿qué miden realmente las referencias? Para ello

se han recogido los estudios primarios existentes en la literatura sobre esta materia y se han aplicado diversas técnicas meta-analíticas. Los resultados indican que las referencias miden principalmente Habilidad Mental General y Experiencia. Asimismo, se hacen sugerencias de estudio para averiguar otros constructos que pudieran estar integrados en las referencias.

Ps-16 La Incidencia del Contexto Interno Docente en la Aparición del Síndrome del Quemado por el Trabajo en Profesionales de la Enseñanza.

Incidence of the Teaching Internal Context in the Emergence of Burnout in Teaching Profession.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Longas, Jordi; Chamorro, Andres; Riera, Jordi y Cladellas, Ramon

Claves: *Síndrome de Quemarse por el Trabajo, docentes, organización escolar, gestión de aula, escuela saludable, Burnout, teachers, school organization, classroom management, healthy school*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n2a9.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a9> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 2, 107-118, 2013*

La investigación tiene como objetivo profundizar en el estudio de la relación entre el síndrome de quemarse por el trabajo en la docencia y los factores organización escolar y gestión de aula. La muestra está formada por 1.360 docentes de Cataluña (España), a los que se ha aplicado el MBI, un cuestionario que recoge datos sociodemográficos y profesionales, y el cuestionario de factores del contexto interno docente, diseñado y validado específicamente para esta investigación..

Ps-17 Influencia de los Estilos de Liderazgo y las Prácticas de Gestión de RRHH sobre el Clima Organizacional de Innovación.

Influence of Leadership Styles and Human Resources Management Practices on Innovation Climate in Organizations.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Fernando J. Pons Verdú y José Ramos López

Claves: *clima organizacional de innovación, estilos de liderazgo, prácticas de gestión de RRHH, innovation climate, leadership, human resources management practices*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n2a7.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a7> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 2, 81-98, 2013*

Frente a propuestas de valor asociadas a un bajo coste productivo, numerosas naciones y organizaciones buscan convertir a la innovación en la palanca de un nuevo modelo de crecimiento económico. Por su marcado carácter social, este estudio analiza la relación entre el clima organizacional de innovación, los estilos de liderazgo y las prácticas de gestión de RRHH características en la organización. Los modelos de regresión obtenidos explican una varianza cercana al 60% del clima organizacional innovador y señalan a las prácticas dirigidas a estimular la participación de los miembros y el estilo de liderazgo inspiracional como sus principales predictores.

Ps-18 The Influence of the Parent Offspring Relationship on Young People's Career Preferences.

La Influencia de la Relación Paterno-Filial en las Preferencias de Carrera de los Jóvenes.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Tziner, Aharon; Loberman, Gali; Dekel, Ziv y Sharoni, Gil

Claves: *relación paterno-filiales, preferencias de carrera, jóvenes, características del puesto, parent offspring relationship, career preferences, young people, job characteristics*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n2a8.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a8> *Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 2, 99-105, 2013*

Este estudio examinó la influencia de la relación interpersonal entre padres e hijos y las preferencias de carrera de la generación más joven. Mientras que estudios anteriores sugieren que la familia juega un papel importante en la elección de carrera de los jóvenes, la dinámica específica de esta influencia ha recibido muy poca atención en la investigación. Nosotros hipotetizamos que una relación paternofilial de alta calidad se asociaría con una similitud entre las características de los puestos y carreras de los padres y las preferencias de sus hijos sobre sus futuras carreras..

Ps-19 Validación de una Medida de Clima de Servicio en las Organizaciones.

Validation of a Measure of Service Climate in Organizations.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Carrasco, Hugo; Martínez-Tur, Vicente; Peiró, Jose María y Moliner, Carolina

Claves: *validez de constructo, validez predictiva, clima de servicio, percepciones compartidas, construct validity, predictive validity service*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n2a6.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a6>

Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 2, 69-80, 2013

El Clima de Servicio resulta crítico en organizaciones del sector servicios. Refleja la importancia que las organizaciones atribuyen a la calidad del servicio así como los esfuerzos para complacer a los clientes. Considerando el trabajo de Schneider, White y Paul (1998) como punto de partida, este trabajo valida una medida del clima de servicio en español. Para ello se han desarrollado dos estudios de campo. Un total de 120 hoteles, ubicados en España, participaron en la investigación. La muestra estuvo conformada por 508 empleados de hoteles distribuidos en 152 unidades de trabajo..

Ps-20 Adaptación al español de la escala de desempeño cívico de Coleman y Borman (2000) y análisis de la estructura empírica del constructo.

Spanish Adaptation of the Citizenship Performance Questionnaire by Coleman & Borman (2000) and an Analysis of the Empiric Structure of the Construct.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Díaz-Vilela, Luis; Díaz-Cabrera, Dolores; Isla-Díaz, Rosa; Hernández-Fernaud, Estefanía y Rosales-Sánchez, Christian

Claves: *desempeño cívico, desempeño contextual, conductas de ciudadanía organizacional, escala de desempeño cívico, citizenship performance, contextual performance, organizational citizenship behaviour, citizenship performance scale*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n3a1.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a11>

Journal of Work and Organizational Psychology; vol 28, n. 3, 135-149, 2013

Este artículo presenta una adaptación del cuestionario de desempeño cívico de Coleman y Borman (2000) y un análisis de su estructura empírica. Una vez traducido y adaptado, el cuestionario se aplicó a una muestra de 135 empleados públicos de una unidad completa del Gobierno Autónomo de Canarias. Los resultados indican que el cuestionario tiene una alta consistencia interna, aunque parece medir tres dimensiones relacionadas entre sí. Dos de estas dimensiones son altamente estables y coinciden con las propuestas por LePine, Erez y Johnson (2002), Cumplimiento Generalizado y Altruismo, mientras que la tercera es de difícil interpretación. Un análisis factorial de segundo orden indica que existe una única dimensión subyacente de desempeño cívico. Estos resultados tienen implicaciones teóricas y prácticas que ayudan a la interpretación y diagnóstico del dominio..

Ps-21 Adaptación y Validación de la Versión Española de la Escala de Conductas Negativas en el Trabajo Realizadas por Acosadores: NAQ-Perpetrators.

Assessing Negative Acts Performed by Bullies at Work: Spanish Validation and Adaptation of the NAQ-Perpetrators Questionnaire.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Escartín, Jordi; Sora, Beatriz; Rodríguez-Muñoz, Alfredo y Rodríguez-Carballeira, Álvaro

Claves: *mobbing, acoso laboral, acosadores, víctimas, validación de escala, workplace bullying, perpetrators, victims, scale validation*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n3a3.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a13>

Arch. Mal Prof. Env.; vol 28, n. 3, 157-160, 2013

La mayoría de estudios sobre mobbing o acoso laboral se han centrado en las víctimas y en sus percepciones. Tan solo unos pocos estudios han tratado de evaluar a los acosadores directamente. Sin embargo lo han hecho sin un instrumento de medida convenientemente validado. Este artículo presenta la adaptación y validación de una escala de conductas negativas realizadas (NAQ-P), basada en la Escala de Conductas Negativas-Revisada para víctimas (Moreno-Jiménez et al., 2007). Con una muestra de 521 empleados de un total de 20 organizaciones de diferentes sectores de actividad ubicadas en España, se recogieron datos acerca de las conductas negativas realizadas y recibidas, así como de otras variables como el liderazgo transformacional, el género o el estatus ocupacional..

Ps-23 Apego, Calidad de la Relación y Sucesos Vitales Estresantes: Una Meta-Perspectiva Teórica y Algunos Resultados Preliminares.

Attachment, Relationship Quality and Stressful Life Events: A Theoretical Meta-Perspective and Some Preliminary Results.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Rubinstein, Gidi; Tziner, Aharon y Bilig, Miriam

Claves: *attachment, organizations, personality, relationship quality, stressful-life events, apego, organizaciones, personalidad, relaciones interpersonales, sucesos estresantes*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n3a2.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a12>

Arch. Mal Prof. Env.; vol 28, n. 3, 151-156, 2013

La teoría del apego ha inspirado una explosión de investigación sobre el desarrollo de la personalidad, las relaciones íntimas y el complejo interjuego entre los procesos individuales y de relaciones en todas las fases de la vida. En los últimos años, la teoría ha sido ampliada al ámbito organizacional. A lo largo de tres décadas, la investigación sobre apego ha sido aplicada a las actitudes personales, el desempeño y las relaciones sociales en grandes organizaciones laborales, el ejército y grupos comunitarios. El presente artículo propone una perspectiva integrativa que uniría los aspectos psicológicos y sociológicos del apego.

Ps-23 Efectividad de la Formación Ocupacional Mediante Videoconferencia: Comparación con la Formación en el Aula y Diferencias Individuales.

Effectiveness of Occupational Training Through Videoconferencing: Comparison with Classroom Training and Individual Differences.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Iglesias, Mar y Salgado, Jesús F.

Claves: *effectiveness, classroom training, individual differences, videoconference, eficacia, formación en el aula, videoconferencia, diferencias individuales*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n3a5.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a15>

Arch. Mal Prof. Env; vol 28, n. 3, 183-189, 2013

Este artículo incluye una investigación en la que se compara la eficacia de la formación en el aula y de la formación mediante videoconferencia. La muestra fueron 561 adultos que participaron en cursos formativos para emprendedores en ambas modalidades formativas. Los resultados se analizaron de acuerdo a la efectividad según el primer nivel del modelo de Kirkpatrick. Los resultados indican que ambas modalidades formativas fueron muy bien evaluadas por los participantes, pero existen diferencias en la valoración del monitor, que resultó ligeramente más favorable en el caso de la formación en el aula. Finalmente se discuten los resultados y sus implicaciones para la formación y se sugieren nuevas investigaciones y posibles moderadores de la eficacia.

Ps-24 Estresores de Rol, Norma de Orientación a la Tarea y Satisfacción Laboral: Un Estudio Longitudinal.

Role Stressors, Task-Oriented Norm and Job Satisfaction: A Longitudinal Study.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Urien Angulo, Begoña y Osca, Amparo

Claves: *Clave: estresores de rol, norma de orientación a la tarea, satisfacción laboral, estudio longitudinal, role stressors, task-oriented norm, job satisfaction, longitudinal study*

Enlace Web: <http://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/trabajo/tr2012v28n3a4.pdf>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2012a14>

Arch. Mal Prof. Env; vol 28, n. 3, 171-181, 2013

Partiendo del Modelo de Demandas-Recursos (JD-R) este estudio analiza el papel de la norma de orientación a la tarea (recurso) en los estresores del trabajo (demandas) para predecir la satisfacción laboral. Este efecto se prueba en una muestra de trabajadores de la industria de automoción, efectuando la toma de datos en dos tiempos. La regresión jerárquica prueba las relaciones directas entre las variables y el efecto de la interacción de los estresores (conflicto de rol y sobre-carga de trabajo) y la orientación a la tarea para predecir la satisfacción.

Ps-25 Estrategias para manejar el dilema validez-diversidad en selección de personal: ¿Dónde estamos y hacia dónde deberíamos ir?

Strategies for dealing with the diversity-validity dilemma in personnel selection: Where are we and where should we go?

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Britt De Soete, Filip Lievens, Celina Druart

Claves: *Estrategias, Diversidad, Selección de personal, Validez, Dilema, Strategies, Diversity, Personnel selection, Validity, Dilemma*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/vol-29-num-01/sumario/13015954/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a2>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 3-12

El dilema validez-diversidad ha sido un tema dominante en la investigación y la práctica de la selección de personal. Dado que algunos de los instrumentos de selección más válidos presentan grandes diferencias étnicas en sus puntuaciones, los científicos intentan desarrollar estrategias que reduzcan las diferencias de los subgrupos en la selección mientras mantienen simultáneamente la validez de criterio. Este artículo proporciona una revisión basada en la evidencia de la efectividad de seis estrategias utilizadas para manejar el dilema validez-diversidad: (1) usar medidas de capacidad cognitiva "alternativas", (2) emplear simulaciones, (3) utilizar procedimientos estadísticos para combinar las medidas predictoras y del criterio, (4) reducir la varianza de los predictores irrelevante para el criterio, (5) fomentar reacciones positivas en los candidatos y (6) facilitarles preparación y posibilidades de practicar. Tres estrategias

(emplear evaluaciones basadas en simulaciones, desarrollar medidas alternativas de capacidad cognitiva y usar procedimientos estadísticos) son las más prometedoras para aminorar el problema. Se discuten áreas potenciales que requirieran investigación en un futuro.

Ps-26 La predicción de la dinámica de los criterios de los jugadores de baloncesto: influencia de los “cinco grandes”, la experiencia laboral y la motivación.

Predicting the dynamic criteria of basketball players: The influence of the 'Big Five', job experience, and motivation.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Pedro J. Ramos-Villagrasa, Antonio L. García-Izquierdo, José Navarro

Claves: *Dynamic criteria, Outcomes, Effectiveness, Personnel selection, Entropy, Information theory, Dinámica de los criterios, Resultados, Rendimiento, Selección de personal, Entropía, Teoría de la información*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/vol-29-num-01/sumario/13015954/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a5>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 29-35

En el presente artículo se analiza la predicción del rendimiento y de sus fluctuaciones en el ámbito del baloncesto. Con la dinámica de los criterios como marco teórico, se analizaron los resultados de 34 jugadores semi-profesionales durante una temporada deportiva. Los modelos predictivos se realizaron con la formulación de máxima entropía generalizada, utilizando como predictores la personalidad según el modelo de los Big Five, la experiencia, y la motivación intrínseca y como criterio se tomó la eficacia, con medidas objetivas. Los resultados obtenidos fueron los siguientes: (1) la importancia de los predictores varía a lo largo de la temporada, (2) el principal predictor de las fluctuaciones es el factor de personalidad “apertura a la experiencia”, si bien todas las variables salvo el factor “responsabilidad” participan en el modelo predictivo y (3) la experiencia muestra una menor capacidad predictiva que los otros predictores. Finalmente, se hacen recomendaciones acerca de la elección de predictores en los procesos de selección de jugadores de baloncesto.

Ps-27 Lo que te dicen los amigos sobre la justicia: influencia de la comunicación entre iguales en la reacción de los aspirantes.

What friends tell you about justice: The influence of peer communication on applicant reactions

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Brigitte Geenen, Karin Proost, Bert Schreurs, Karen van Dam, Jasper von Grumbkow

Claves: *Peer communication, Distributive justice expectations, Interpersonal justice expectations, Test anxiety, Test motivation, Comunicación de pares, Expectativas de justicia distributiva, Expectativas de justicia interpersonal, Ansiedad ante los exámenes, Motivación para realizar exámenes*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/vol-29-num-01/sumario/13015954/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a6>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 37-44

Este estudio examinó la influencia de la comunicación entre iguales en un proceso de selección sobre los niveles de ansiedad en aspirantes que realizan un test y su motivación para realizarlo en un proceso de selección similar, a través de la formación de expectativas de justicia distributiva e interpersonal. Las hipótesis se pusieron a prueba mediante un diseño aleatorizado de cuatro grupos. Los resultados de los análisis de regresión jerárquica mediada mostraron efectos mediadores significativos. Especialmente la comunicación entre iguales sobre la justicia interpersonal configuró las expectativas sobre justicia interpersonal de los solicitantes, las cuales a su vez se relacionaron negativamente con los niveles de ansiedad de exámenes de los solicitantes. La comunicación entre iguales acerca de la justicia distributiva configuró las expectativas de justicia distributiva, que a su vez se relacionaron positivamente con la motivación para realizar exámenes de los solicitantes.

Ps-28 Reclutamiento y selección en Europa: un paso adelante.

Recruitment and Selection in Europe: One step beyond.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Antonio L. García-Izquierdo, Eva Derous, Rosalind Searle

Claves: *Recruitment, Selection, Europe Reclutamiento, selección, Europa*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/recruitment-and-selection-in-europe/articulo/90202630/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a1>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 1-2

Editorial de la revista, que muestra el punto de vista de los autores sobre el tema del título.

Ps-29 Trade-offs entre tamaño del equipo evaluador y pericia del evaluador y su efecto sobre la precisión de la

valoración en los assessment centers.

Trade-Offs Between Assessor Team Size and Assessor Expertise in Affecting Rating Accuracy in Assessment Centers.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Andreja Wirz, Klaus G. Melchers, Filip Lievens, Wilfried De Corte, Martin Kleinmann

Claves: *Rating accuracy, Assessment center, Assessor expertise, Assessor background, Assessor, rating, Assessor team, Precisión de la calificación, Assessment center, Pericia de los , evaluadores, Historial de los evaluadores, Entrenamiento de los evaluadores, Equipo evaluador*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/vol-29-num-01/sumario/13015954/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a3>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 13-20

Investigamos los efectos del tamaño del equipo evaluador sobre la precisión de las valoraciones en un ejercicio de presentación tal como es habitualmente utilizado en los AC y lo comparamos con los efectos de dos factores relacionados con la pericia del evaluador (entrenamiento e historial). Sobre las valoraciones en una situación simulada de selección (N = 383), muestreamos equipos de evaluadores de diferente tamaño y con diferente pericia y determinamos la precisión de sus valoraciones en el ejercicio de presentación. De los tres factores, el entrenamiento de evaluadores tuvo el efecto más fuerte sobre la precisión de la valoración. Además, en la mayoría de las condiciones, usar equipos con mayor número de evaluador también da lugar a valoraciones más precisas. También, el uso de equipos mayores compensó la falta de asistencia de un valorador al entrenamiento cuando los evaluadores tenían formación psicológica. En relación con esto último, no encontramos un efecto principal significativo. Se comentan las implicaciones para la práctica y la investigación futura.

Ps-30 Validez añadida de la personalidad proactiva sobre los «cinco grandes» para predecir el desempeño en el puesto de ingenieros de software en un contexto innovador.

Incremental validity of proactive personality over the Big Five for predicting job performance of software engineers in an innovative context.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Nuno Rodrigues, Teresa Rebelo

Claves: *Incremental validity, Proactive personality, Big Five, Job performance, Validez añadida, Personalidad proactiva, Cinco grandes, Desempeño del puesto*

Enlace Web: <http://jwop.elsevier.es/en/vol-29-num-01/sumario/13015954/>

DOI: <http://dx.doi.org/10.5093/tr2013a4>

Journal of Work and Organizational Psychology 29 (2013) 21-27

Este estudio examina la validez añadida de la personalidad proactiva sobre los «cinco grandes» para predecir el desempeño en el trabajo en el contexto de un puesto de trabajo de ingeniero de software. La personalidad proactiva y los «cinco grandes» fueron medidos en una muestra de 243 ingenieros y el desempeño global fue evaluado mediante valoraciones del supervisor en una sub-muestra de 95 de estos ingenieros. Los resultados mostraron que aun cuando la personalidad proactiva representa un importante y válido predictor del desempeño no muestra un incremento relevante en la predicción producida por la extraversión, apertura, conciencia, estabilidad emocional y antigüedad en el puesto. Se discuten las implicaciones, la relevancia y el valor práctico de la personalidad proactiva para la selección de personal.

Seguridad

S-1 Lessons Learned: Radiological Protection for Emergency Workers at the TEPCO Fukushima Daiichi APP (Part 2).

Lección aprendida: protección radiológica para trabajadores en emergencias en la Fukushima Daiichi APP de la TEPCO (Parte II).

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Seguridad.

Autores: Shojiro Yasui

Claves: *Radiological Protection, Emergency, Workers, TEPCO Fukushima Daiichi APP*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.831988>

DOI: 10.1080/15459624.2013.831988

J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 12, D163-D171, 2013

Se trata de un informe de caso de ingeniería en el que se trata sobre la actuación en Fukushima. Se centra en determinados problemas de uso inapropiado de protección respiratoria y de ropas de protección corporal y en la insuficiencia del adiestramiento del personal de intervención.

- S-2 **Analyse des causes d'un accident dans un centre d'usinage et conseils de prévention. Etude de cas • EC 1**
Análisis de las causas de un accidente en un centro de mecanizado y consejos de prevención. EC 1.
Hygiène & Sécurité du Travail **Seguridad.**
 Autores: Obrecht P.
 Claves: *Analyse, causes, accident, centre d'usinage, conseils prévention, Etude de cas*
 Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%201/\\$File/EC1.pdf](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%201/$File/EC1.pdf)
 DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 231, 60-61, 2013*

Una empresa de carpintería industrial ha solicitado la intervención del INRS para que le ayude a disponer medidas de prevención tras haber experimentado un accidente grave provocado por la proyección de un fragmento de disco de corte fuera de su porta-herramienta en el curso del trabajo. Estudio de caso.

- S-3 **Transport de charges : validation de méthodes d'arrimage. Etude de cas • EC 3**
Transporte de cargas: validación de métodos de estiba. Estudio de caso EC 3
Hygiène & Sécurité du Travail **Seguridad.**
 Autores: Lemerle P., Bruant D.
 Claves: *Transport, charges, validation, méthodes d'arrimage*
 Enlace Web: [http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%203/\\$File/Visu.html](http://www.hst.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/HST_EC%203/$File/Visu.html)
 DOI: N/D *Hygiène et sécurité du Travail. N. 233, 60-64, 2013*

Estudio de caso: una empresa francesa especializada en la producción de ferralla para hormigón se propone revisar sus procedimientos de estiba de carretes de alambre transportados por camión. La empresa pide la intervención del INRS para analizar la eficacia de sus procedimientos de fijación y buscar orientaciones de mejora teniendo en cuenta la organización, la ergonomía y las cuestiones económicas.

Formación

- F-1 **Component Analysis of Respirator User Training.**
Análisis de los componentes del entrenamiento en el uso de equipos de protección respiratoria.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Formación.**
 Autores: Philip Harber, Robert J. Boumis, Jing Su, Sarah Barrett & Gabriela Alongi
 Claves: *respiratory protection programs, donning/doffing, personal protective equipment training*
 Enlace Web: http://oeh.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15459624.2013.818235#UpSG_dLuJ6E
 DOI: 10.1080/15459624.2013.818235 *J Occup Environ Hyg. Vol 10, n. 10, 556-563, 2013*

En este artículo se muestran las experiencias obtenidas de una acción formativa en el uso de equipos de protección respiratoria, que tienen la particularidad de requerir un uso apropiado para ser eficaces.