

## Nuevos conceptos

La literatura científica nos aporta la expresión de los avances del conocimiento en los diferentes campos de las ciencias y de las técnicas. Ponerse al día en los términos y los conceptos se convierte en una necesidad. El término "Presentismo" viene a significar la merma de rendimiento que tiene el trabajador presente en su puesto de trabajo a causa de alguna circunstancia de salud o relacionada con la salud. El presentismo es una magnitud que puede ser valorable mediante estimaciones. El primer artículo resaltado en esta primera página aporta más información. En este caso, el presentismo relacionado con la obesidad.



## Obesity and Presenteeism: The Impact of Body Mass Index on Workplace Productivity.

*Obesidad y presentismo: el impacto del índice de masa corporal en la productividad del puesto de trabajo.*

**Ergonomía.**

**Autores:** Donna M. Gates; Paul Succop; Bonnie J. Brehm; Gordon L. Gillespie; Benjamin D. Sommers.

**Claves:** Obesity, Presenteeism, Body Mass Index, Workplace Productivity

## Journal of Occupational and Environmental Medicine

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 39-45, 2008*

Se define el "presentismo" como las limitaciones en el trabajo a causa del estado de salud. En este caso se trata sobre los problemas de adaptación al trabajo a causa del alto índice de masa corporal.



## Work with computing Systems WWCS 2007, Stockholm.

**Ergonomía.**

**Autores.** Varios Autores

**Claves** New technologies, eyestrain, computer use, musculoskeletal, anthropometric.

## Scandinavian Journal of work, environment & health

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 1-84, 2007*

Colección de 9 artículos y otras 3 comunicaciones sobre los daños a la salud en el trabajo ocasionados por la exposición al trabajo con ordenadores. Se repasan la fatiga ocular, los trastornos músculo esqueléticos, los ritmos de tiempo y descanso, el impacto entre los niños y los jóvenes etc.

**Consultas:** 968 365490      angeles.martos@carm.es



## Interactions entre forces de couplage et vibrations émises par une meuleuse pneumatique

Interacciones entre fuerzas de acoplamiento y vibraciones emitidas por una amoladora neumática.

### Higiene

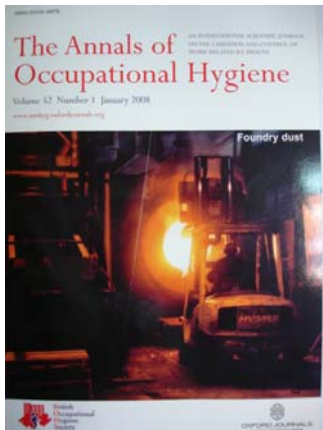
Autores: Lemerle P., Klingler A., Trompette N., Cristalli A., Geuder M.

**Claves:** Forces couplage, vibrations, outil, meuleuse, pneumatique, poussée, préhension

## Hygiène et Sécurité du Travail

*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 33-42, 2008*

Las fuerzas de asimiento, y de empuje, se conocen como de acoplamiento y tienen influencia en la exposición a las vibraciones en las herramientas manuales neumáticas. La evaluación de la exposición a las vibraciones necesita controlar estas magnitudes físicas. De momento no hay método fiable que permitan realizar mediciones precisas.



## Exposure-Response of Silicosis Mortality in Swedish Iron Ore Miners

Exposición-respuesta de la mortalidad por silicosis entre los trabajadores suecos de la minería del hierro.

### Higiene.

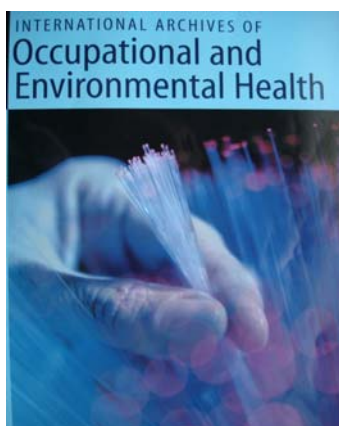
Autores : Ulf Hedlund, Håkan Jonsson, Kåre Eriksson, and Bengt Järvholm

Claves: Epidemiology, fibrosis, mining, occupation, quartz

## The Annals of Occupational Hygiene.

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 3-7, 2008*

El objeto de este artículo es presentar los datos de exposición a las fibras archivados en la base COLCHIC. Esta base de datos almacena los datos de exposición laboral recogidos en las empresas francesas por las Cajas Regionales de Seguro de Enfermedad y el Instituto Nacional de Investigación y Seguridad. La base de datos provee un gran nivel de detalle en la descripción de la actividad o el puesto de trabajo.



## Effects of bio aerosol exposure on work-related symptoms among Swiss sawmill workers.

Efectos de la exposición a bioaerosoles sobre los trastornos relacionados con el trabajo entre los trabajadores suizos de serrerías.

### Higiene.

Autores: S. Rusca, N. Charrière, P. O. Droz, A. Oppliger Claves: Kit, surfût,

Claves Airborne fungi, Endotoxin, Lung function, Occupational health, Sawmill workers, Wood dust

## International Archives of Occupational and Environmental Health

*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 415-421, 2008*

Se trata de un trabajo clásico de exposición laboral, llevado a cabo mediante cuestionarios, reconocimientos médicos y valoraciones de riesgos

# Ergonomía

- 1 **La révolution du numérique : un atout pour concevoir des postes de travail plus sûrs.**  
La revolución digital: una baza para concebir puestos de trabajo más seguros.  
**Hygiène et Sécurité** **Ergonomía.**  
Autores: Claudon L., Daille-Lefèvre B., Marsot J.  
Claves: *Novelles technologies, numérique, poste travail, dessin*  
*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 5-13, 2008*
- 2 **Obesity and Presenteeism: The Impact of Body Mass Index on Workplace Productivity.**  
*Obesidad y presentismo: el impacto del Índice de Masa Corporal en la productividad del puesto de trabajo.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Ergonomía.**  
Autores: Donna M. Gates; Paul Succop; Bonnie J. Brehm; Gordon L. Gillespie; Benjamin D. Sommers  
Claves: *Obesity, Presenteeism, Body Mass Index, Workplace Productivity.*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 39-45, 2008*
- 3 **Work with computing Systems WWCS 2007, Stockholm**  
*Trabajo con sistemas informáticos WWCS 2007, Estocolmo*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Ergonomía.**  
Autores: Varios Autores  
Claves: *New technologies, eyestrain, computer use, musculoskeletal, anthropometric*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 1-84, 2007*

## Higiene (temas muy relacionados con la medicina del trabajo, le recomendamos que amplíe su búsqueda en el apartado Medicina)

- 4 **Diffusion de l'air dans les salles tri des centres de traitement des ordures ménagères. Étude des caractéristiques aérauliques de quatre dispositifs d'introduction de l'air**  
Difusión del aire en las salas de clasificación de los centros de tratamiento de basuras domésticas. Estudio de las características neumáticas de cuatros dispositivos de introducción de aire.  
**Hygiène et Sécurité** **Higiene.**  
Autores: Rapp R., Henry F., Fontaine J.F.  
Claves: *ordures ménagères salles tri*  
*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 15-24, 2008*
- 5 **Interactions entre forces de couplage et vibrations émises par une meuleuse pneumatique**  
Interacciones entre fuerzas de acoplamiento y vibraciones emitidas por una amoladora neumática.  
**Hygiène et Sécurité** **Higiene.**  
Autores: Lemerle P., Klingler A., Trompette N., Cristalli A., Geuder M.  
Claves: *Forces couplage, vibrations, outil, mouleuse, pneumatique, poussée, préhension*  
*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 33-42, 2008*
- 6 **Mise en évidence du risque chimique associé au retraitement des piles alcalines/salines et caractérisation de leur composition organique et minérale.**  
Puesta en evidencia del riesgo químico asociado al tratamiento de pilas alcalinas y salinas y caracterización de su composición orgánica y mineral.  
**Hygiène et Sécurité** **Higiene.**  
Autores: Gerardin F., Subra I., Masson A., Elcabache J.M., Morele Y.  
Claves: *piles alcalines, salines risque chimique*  
*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 25-32, 2008*
- 7 **Les nanotubes de carbone : quels risques, quelle prévention ?**  
Los nanotubos de carbono: ¿que riesgos, qué prevención?  
**Hygiène et Sécurité** **Higiene.**  
Autores: Ricaud M., Lafon D., Roos F.  
Claves: *Nanotubes, carbone, risques, prévention*  
*Hygiène et sécurité du Travail. N. 210, 43-57, 2008*
- 8 **Characteristics of Rain Penetration Through a Gravity Ventilator Used for Natural Ventilation**

*Características de la penetración de la lluvia a través de un ventilador de gravedad usado para ventilación natural.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Taehyeung Kim, Dong Ho Lee, Kwangseog Ahn, Hyunchul Ha, Heechang Park, Cheng Xu Piao, Xiaoyu Li, and Jeoungyoon Seo

Claves: *gravity ventilador, natural ventilation, rain penetration*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 35-44, 2008*

- 9 Combined Single-Drop and Rotating Drum Dustiness Test of Fine to Nanosize Powders Using a Small Drum**  
*Prueba de medición de polvo usando tambor rotatorio y toma única de manera combinada, con tambor pequeño*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Thomas Schneider and Keld Alstrup Jensen

Claves: *dustiness measurement, nanoparticles, size distributions*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 23-24, 2008*

- 10 A Comparison of the CATHIA-T Sampler, the GK2.69 Cyclone and the Standard Cowled Sampler for Thoracic Fiber Concentrations at a Taconite (Iron Ore)-Processing Mill.**  
*Comparación de los muestreadores CATHIA-T, ciclón GK2.69 y el Cowled Standard para la medición de concentración de fibras en una factoría de Taconita (mineral de hierro).*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Eun Gyung Lee, Martin Harper, John Nelson, Patrick J. Hintz, and Michael E. Andrew

Claves: *aerosol simples, CATHIA, fibers, GK2.69, NIOSH 7400 method, thoracic sampling*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 55-62, 2008*

- 11 Exposure-Response of Silicosis Mortality in Swedish Iron Ore Miners.**  
*Exposición-respuesta de la mortalidad por silicosis entre los trabajadores suecos de la minería del hierro.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Ulf Hedlund, Håkan Jonsson, Kåre Eriksson, and Bengt Järvholm

Claves: *Epidemiology, fibrosis, mining, occupation, quartz*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 3-7, 2008*

- 12 Ultrafine and Respirable Particles in an Automotive Grey Iron Foundry.**  
*Partículas respirables y ultrafinas en una fundición de hierro gris de automoción.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Douglas E. Evans, William A. Heitbrink, Thomas J. Slavin, and Thomas M. Peters

Claves: *Foundry Respirable Particles Grey Iron Ultrafine*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 9-21, 2008*

- 13 Work Area Measurements as Predictors of Personal Exposure to Endotoxin and Cotton Dust in the Cotton Textile Industry**  
*Mediciones del área de trabajo como predictores de la exposición personal a las endotoxinas y polvo de algodón en la industria textil.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: A. J. Mehta, X. R. Wang, E. A. Eisen, H. L. Dai, G. Astrakianakis, N. Seixas, J. Camp, H. Checkoway, and D. C. Christiani

Claves: *cotton dust, endotoxin, exposure assessment, occupational exposure, Shanghai textile workers*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 45-54, 2008*

- 14 Antimony determination in mussels samples by atomic absorption spectrometry using palladium-magnesium nitrate as chemical modifier.**  
*Determinación de antimonio en muestras de mejillones mediante espectrometría de absorción atómica usando nitrato paladio-magnesio como modificador químico.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: B. Curros-Gontad y otros

Claves: *Mussels, Antimony determination palladium-magnesium nitrate Santiago Compostela*

*At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 144-149, 2007*

- 15 Aqueous and acidified slurry sampling approaches in the As, Sb, and Sn determination of urban dust samples by HG-ETAAS.**  
*El muestreo de barros acuosos y acidificados se aprovecha para la determinación de As, Sb, and Sn en las muestras de polvo urbano determinados por HG-ETAAS.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Jorge Moreda-Piñeiro y otros  
Claves: Slurry, aqueous, As, Sb, Sn determination urban dust samples

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 137-143, 2007

**16 Influence of organic and inorganic acids commonly used in soil extraction and digestion procedures in the determination of elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry.**

*Influencia lo ácidos orgánicos e inorgánicos normalmente utilizados en procedimientos de extracción y digestión en la determinación de elementos por espectrometría de emisión óptica de plasma inductivamente acoplado.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Ana Paula Packer, Maria Emilia Mattiazzo

Claves: organic inorganic acids determination metals

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 129-136, 2007

**17 Methodologies for the determination of low concentrations of lanthanides in biological samples by ICP-MS.**

*Metodologías para la determinación de bajas concentraciones de lantánidos en muestras biológicas mediante ICP-MS.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: A.K. Malick y otros.

Claves: Lanthanides, biological samples, determination

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 123-128, 2007

**18 Preconcentration of nickel in multi-walled carbon nanotubes pretreated with potassium permanganate for use as solid phase extraction absorbent and determination by flame atomic absorption spectrometry.**

*Preconcentración de níquel en nanotubos de carbón multietapas pretratados con permanganato potásico para el uso como absorbente de extracción en fase sólida y determinación por espectrometría de absorción atómica de llama.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Qingxiang Zhou y otros

Claves: Nickel, multi-walled carbon nanotubes, potassium permanganate, solid phase extraction absorbent, atomic absorption

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 151-155, 2007

**19 Total urine arsenic measurements using inductively coupled plasma mass spectrometry with a dynamic reaction cell.**

*Mediciones de arsénico total en orina usando espectrometría de masa con plasma de inducción acoplado, con una célula de reacción dinámica.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Jeffrey M. Jarrett y otros

Claves: Urine, arsenic, mass, spectrometry

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 4, 113-122, 2007

**20 A follow up study of vascular disorders in vibration-exposed forestry workers.**

*Seguimiento de los trastornos vasculares en los trabajadores de la industria forestal expuestos a las vibraciones.*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Higiene.**

Autores: Máximo Bovenzi

Claves: Cold test, Finger systolic blood pressure, Incidence, Prevalence, Vibration-induced white finger

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 401-408, 2008

**21 Effect of occupational safety measures on micronucleus frequency in semiconductor workers.**

*Efectos de las medidas de seguridad sobre la frecuencia de micronúcleos en los trabajadores de semiconductores.*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Higiene.**

Autores: Robert Winker, Gerhard Roos, Alexander Pilger, HugoW. Rüdiger

Claves: Semiconductor workers, Complex mixtures, Micronucleus test

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 423-428, 2008

**22 Effects of bioaerosol exposure on work-related symptoms among Swiss sawmill workers.**

*Efectos de la exposición a bioaerosoles sobre los trastornos relacionados con el trabajo entre los trabajadores suizos de serrerías*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Higiene.**

Autores: S. Rusca, N. Charrière, P. O. Droz, A. Oppliger

Claves: Airborne fungi, Endotoxin, Lung function, Occupational health, Sawmill workers, Wood dust

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 415-421, 2008

- 23 Excretion of unchanged volatile organic compounds (toluene, ethylbenzene, xylene and mesitylene) in urine as result of experimental human volunteer exposure.**  
*Excreción de compuestos volátiles sin transformar (tolueno, etilbenceno, xileno, y mesitileno) en orina, como resultado de la exposición experimental en personas voluntarias.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: Beata Janasik, Marek Jakubowski, Piotr Jałowicki  
 Claves: Volatile organic compounds, Toxicokinetics data, Urinalysis, Blood analysis, Biological monitoring  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 443-449, 2008*
- 24 Interethnic differences at the thermometric response to cold test: functional disorders of blood circulation in hand fingers and exposure to hand–arm vibration.**  
*Diferencias interétnicas y respuesta termométrica al test de frío: alteraciones funcionales de la circulación sanguínea en los dedos de las manos y exposición a la vibración mano-brazo.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: A. Riolfi, A. Princivalle, L. Romeo, P. Caramaschi, L. Perbellini  
 Claves: Interethnic differences, Chronothermometric test, Hand–arm vibration, Peripheral microcirculation  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 473-478, 2008*
- 25 Occupational toxicant inhalation injury: the World Trade Center (WTC) experience.**  
*Lesiones por inhalación de tóxico en el trabajo: la experiencia del World Trade Center*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: Rafael E. de la Hoz, Michael R. Shohet, Rachel Chasan, Laura A. Bienenfeld, Aboaba A. Afilaka, Stephen M. Levin, Robin Herbert  
 Claves: Occupational medicine, Inhalation injury, Asthma, Respiratory diseases, Irritant exposures  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 479-485, 2008*
- 26 Production of silicon alloys is associated with respiratory symptoms among employees in Norwegian smelters.**  
*La producción de aleaciones de silicio está relacionada con síntomas respiratorios entre los empleados en la fundición de minerales en Noruega.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: H. Laier Johnsen, V. Søyseth, S. M. Hetland, J. Šaltytė Benth, J. Kongerud  
 Claves: Cross-sectional study, Previous exposure, Respiratory symptoms, Smelting industry, Smoking  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 451-459, 2008*
- 27 A meta-analysis of occupational trichloroethylene exposure and liver cancer**  
*Un meta – análisis de la exposición laboral al tricloroetileno y cáncer de hígado.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: Dominio D. Alexander, Michael A. Kelsh, Pamela J. Mink, Jeffrey H. Mandel, Rupa Basu, Michal Weingart  
 Claves: trichloroethylene exposure, liver cancer  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 127-143, 2007*
- 28 Biological monitoring of occupational exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by determination of monohydroxylated metabolites of phenanthrene and pyrene in urine.**  
*Seguimiento biológico de la exposición laboral a los hidrocarburos policíclicos por determinación de metabolitos monohidroxilados del fenentreno y del pireno en la orina.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: Bernd Rossbach, Ralf Preuss, Stephan Letzel, Hans Drexler, Jürgen Angerer  
 Claves: Polycyclic aromatic hydrocarbons, Biological monitoring, 1-Hydroxypyrene, Hydroxyphenanthrene, Urine  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 221-229, 2007*
- 29 Evaluation of dermal absorption and protective effectiveness of respirators for xylene in spray painters.**  
*Evaluación de la exposición dérmica y la efectividad de la protección respiratoria de los pintores que pintan con pistola.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
 Autores: Fu-Kuei Chang, Mei-Lien Chen, Shu-Fang Cheng, Tung-Sheng Shih, I-Fang Mao  
 Claves: Dermal absorption, Field performance, Respirator, Workplace protection factor  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 145-150, 2007*
- 30 A Cross-Industry Assessment of Personal Exposures to Methyl Methacrylate.**  
*Una valoración en la industria de las exposiciones personales al metacrilato de metilo.*

- Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Gordon A. Vos; John Paul Stephens  
 Claves: *acrylic monomers; exposure assessment; exposure distribution; methyl methacrylate*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 22-27, 2008*
- 31 Adequacy of Benzo(A)Pyrene and Benzene Soluble Materials as Indicators of Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in a Söderberg Aluminum Smelter**  
*Aptitud de los materiales solubles en benceno y en benzopireno como indicadores de la exposición a los hidrocarburos policíclicos en una fundición de alúmina Södenberg.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Melissa C. Friesen; Paul A. Demers; John J. Spinelli; Nhu D. Le  
 Claves: *aluminum smelter, exposure misclassification, occupational exposure, polycyclic aromatic hydrocarbons*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 6-14, 2008*
- 32 Assessing Total Fungal Concentrations on Commercial Passenger Aircraft Using Mixed-Effects Modeling.**  
*Valoración de la concentración total de hongos en los aviones comerciales de pasajeros usando un modelo de efectos mixtos.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Lauralynn Taylor McKernan; Misty J. Hein; Kenneth M. Wallingford; Harriet Burge; Robert Herrick  
 Claves: *aircraft; culturable fungi; mixed effects models; total fungi; total spore fungi*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 48-58, 2008*
- 33 Effects of Hoods and Flame-Retardant Fabrics on WBGT Clothing Adjustment Factors.**  
*Efectos de las caperuzas y de los tejidos retardantes de llamas en los factores de ajuste de la ropa en el método WBGT.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Candi D. Ashley; Thomas E. Bernard  
 Claves: *heat stress; protective clothing; WBGT*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 59-62, 2008*
- 34 Issues When Modeling Benzene, Toluene, and Xylene Exposures Using a Literature Database.**  
*Cuestiones sobre la configuración de las exposiciones al benceno, tolueno, y xileno, usando las bases de datos que han sido publicadas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene**  
 Autores: Misty J. Hein; Martha A. Waters; Edwin van Wijngaarden; James A. Deddens; Patricia A. Stewart  
 Claves: *case control studies; exposure assessment; exposure determinants; occupational exposure*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 36-47, 2008*
- 35 Laboratory and Field Testing of Sampling Methods for Inhalable and Respirable Dust.**  
*Pruebas de campo y de laboratorio de los métodos de muestreo para el polvo respirable e inhalable.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene**  
 Autores: Markku Linnainmaa; Juha Laitinen; Ari Leskinen; Olli Sippula; Pentti Kalliokoski  
 Claves: *aerosol monitoring; cascade impactor; inhalable dust; IOM samplers; particle size-selective sampling; respirable dust*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 28-35, 2008*
- 36 Statistical Methods for Establishing Equivalency of Several Sampling Devices.**  
*Métodos estadísticos para el establecimiento de equivalencias de algunos dispositivos de muestreo.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: K. Krishnamoorthy; Thomas Mathew  
 Claves: *Intersection-Union test; power; Type I error*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 15-21, 2008*
- 37 WBGT Clothing Adjustment Factors for Four Clothing Ensembles and the Effects of Metabolic Demands.**  
*Factores de ajuste por ropa del WBGT, para cuatro conjuntos de ropa y los efectos de las exigencias metabólicas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Thomas E. Bernard; Victor Caravello; Skai W. Schwartz; Candi D. Ashley  
 Claves: *heat stress; metabolic rate; protective clothing; TLV*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 1, 1-5, 2008*
- 38 Hearing Difficulty Attributable to Employment by Industry and Occupation: An Analysis of the National Health Interview Survey-United States, 1997 to 2003.**  
*Empleo y dificultades auditivas atribuibles al trabajo industrial: un análisis de la encuesta nacional de salud EEUU 1997-2003.*

- Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Higiene.**  
 Autores: SangWoo Tak; Geoffrey M. Calvert  
 Claves: *Hearing Difficulty, Employment, Industry, Occupation, Health, Survey, United States,*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 46-56, 2008*
- 39 Urinary 8-Isoprostane and 8-OHdG Concentrations in Boilermakers With Welding Exposure.**  
*Concentraciones de 8-Isoprostano en orina y 8-OHdG en los constructores de calderas con exposición a soldadura.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Higiene.**  
 Autores: Amy M. Nuernberg; Paul D. Boyce; Jennifer M. Cavallari; Shona C. Fang; Ellen A. Eisen; David C. Christiani  
 Claves: *Urinary 8-Isoprostane, 8-OHdG Boilermakers Welding Exposure*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.2, 182-189, 2008*
- 40 Case-Control Study on Occupational Risk Factors for Soft-Tissue Sarcoma.**  
*Studio de casos y controles sobre los factores de riesgos laborales de sarcoma de tejidos blandos.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Higiene.**  
 Autores: Hossain, Alomgir; McDuffie, Helen H; Bickis, Mikelis G; Pahwa, Punam  
 Claves: *Case-Control, Occupational Risk Factors, Soft-Tissue Sarcoma*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1386-1393, 2007*
- 41 Analysis of Polymer Additives in High-Temperature Liquid Chromatography.**  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Byoung-Hyoun Kim, D.-K. Yang, Jong Hoa Ok  
 Claves: *Liquid Chromatography, Polymer Additives*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 16-21, 2007*
- 42 Determination of Zinc Diethyldithiocarbamate Released Into Artificial Sweat From Natural Rubber Latex Vulcanizates by HPLC**  
*Determinación mediante HPLC de Diethylditiocarbamato de zinc liberado por disolución con sudor artificial de los guantes de caucho vulcanizado.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Elizabeth K. Abraham, P. Ramesh, R. Joseph  
 Claves: *Determination, Zinc Diethyldithiocarbamate, Artificial Sweat, Rubber, Latex, HPLC*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 1-5, 2007*
- 43 Isolation and Identification of a Major Impurity in a New Bulk Drug Candidate by Preparative LC, ESI-MSn, LC-MS-MS, and NMR**  
*Aislamiento e identificación de una impureza en un granel de un nuevo medicamento, mediante LC preparatoria, ESI-MSn, LC-MS-MS, y NMR.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Ning Li, Jing Yang, Fang Qin, Famei Li, Ping Gong  
 Claves: *Isolation, Identification, New Bulk, Drug, LC, ESI-MSn, LC-MS-MS, NMR*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 45-49, 2007*
- 44 Analysis of Micafungin in Serum by Capillary Zone Electrophoresis**  
*Análisis de micofungina en plasma por medio de la electroforesis capilar.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Toshihiro Kitahashi, Itaru Furuta  
 Claves: *Micafungin Serum Capillary Zone Electrophoresis*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 28-32, 2007*
- 45 Modeling of Ion-Exclusion and Vacancy Ion-Exclusion Chromatography in Analytical and Concentration Overload Conditions.**  
*Modelo de cromatografía de ión exclusión e ión exclusión vacante en análisis y condiciones de sobreconcentración.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Krzysztof Kaczmarski, Wojciech Zapala, Wojciech Wanat, Masanobu Mori, Bronislaw K. Glód, Teresa Kowalska  
 Claves: *Vacancy Ion-Exclusion Chromatography Overload Conditions*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 6-15, 2007*
- 46 Optimization of a Stability-Indicating HPLC Method for the Simultaneous Determination of Rifampicin,**



**Isoniazid, and Pyrazinamide in a Fixed-Dose Combination using Artificial Neural Networks**

*Optimización de un método indicador de estabilidad de HPLC para la determinación simultánea de rifampicina, isoniácida, y pirazinamida en una combinación de dosis fija usando redes neurales artificiales.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: B.D. Glass, S. Agatonovic-Kustrin, Y.-J. Chen, M.H. Wisch

Claves: HPLC, Method, Determination, Rifampicin, Isoniazid, Pyrazinamide, Fixed-Dose, Artificial Neural Networks, ANN

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 38-44, 2007*

**47 Performance Characteristics of an Ion Chromatographic Method for the Quantitation of Citrate and Phosphate in Pharmaceutical Solutions**

*Características del rendimiento de un método de cromatografía iónica para la cuantificación de citrato y de fosfato en disoluciones farmacéuticas.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Dennis Jenke, Salma Sadain, Karen Nunez, Frances Byrne

Claves: Ion Chromatographic Method Quantitation Citrate Phosphate Pharmaceutical Solutions

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 50-56, 2007*

**48 Polydimethylsiloxane as a Packing Material in a Programmed Temperature Vaporizer to Introduce Large-Volume Samples in Capillary Gas Chromatography**

*Polidimethylsiloxano como material de envase en un vaporizador de temperatura programada para introducir muestras de grandes volúmenes en cromatografía de gases.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Gema Flores, Marta Herraiz, Gracia Patricia Blanch, Maria Luisa Ruiz del Castillo

Claves: Polydimethylsiloxane, Packing Material, Programmed Temperature Vaporizer, Large-Volume Samples, Capillary Gas Chromatography

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 33-37, 2007*

**49 Using Bezier Curves for the Calculation of Retention Indices of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the so-called Lee's Scale in Temperature-Programmed Gas Chromatography with Mass Spectrometry Detection**

*Uso de las curvas de Bezier para el cálculo de índices de retención de hidrocarburos aromáticos policíclicos en la llamada escala de Lee en la cromatografía de gases de temperatura programada con detección de espectrometría de masas.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Bassem Jamoussi, Fehmi Kanzari, Béchir Ben Hassine, Abdelmanef Abderrabba

Claves: Bezier Curves Retention Indices Polycyclic Aromatic Lee's Scale Gas Chromatography Mass Spectrometry

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 1, 22-27, 2007*

**50 Male bladder cancer risk and occupational exposure according to a job-exposure matrix—a case-control study in British Columbia, Canada**

*Riesgo de cáncer de vejiga masculino y exposición laboral de acuerdo con una matriz empleo – exposición. – un estudio de casos - controles en Columbia Británica (Canadá).*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Higiene.**

Autores: Richardson K, Band PR, Astrakianakis G, Le ND

Claves: automobile exhaust; bladder cancer; Canada; case-control study; construction; detergent; job-exposure matrix; logging industry; lubricating oil; male; occupational exposure; petroleum additive; petroleum product; solvent

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 454-464, 2007*

**51 Time trends in cancer risk and pesticide exposure, a long-term follow-up of Danish gardeners**

*Evolución en el tiempo del riesgo de cáncer y la exposición a los fitosanitarios, un seguimiento de largo tiempo de los jardineros daneses.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Higiene.**

Autores: Hansen ES, Lander F, Lauritsen JM

Claves: cancer risk; Denmark; gardener; leukemia; long-term follow-up; pesticide exposure; soft tissue sarcoma; time trend

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 465-469, 2007*

**Medicina** ( Tal vez quiera ampliar su búsqueda en el apartado Higiene, donde encontrará temas relacionados)

**52 Chromium in exhaled breath condensate and pulmonary tissue of non-small cell lung cancer patients.**

*Cromo en el aire expirado condensado y en tejido pulmonar de pacientes de cáncer de pulmón de células no pequeñas.*

- International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Matteo Goldoni, Andrea Caglieri, Massimo Corradi, Diana Poli, Michele Rusca, Paolo Carbognani, Antonio Mutti  
 Claves: Chromium, Exhaled breath condensate, Lung cancer, Pulmonary tissue  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 487-493, 2008*
- 53 Influence of polymorphic metabolic enzymes on biotransformation and effects of diphenylmethane diisocyanate.**  
*Influencia de enzimas metabólicos polimórficos en la transformación biológica y los efectos del difenilmetil diisocianato*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Margarita Littorin, Saimei Hou, Karin Broberg, Jonas Björk, Susanne Fält, Galbani Abdoulaye, Malgorzata Kalemba, Charlotta Ryk, Staffan Skerfving  
 Claves: Airways, Biomarkers, Genes, Isocyanates, Polymorphism  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 429-441, 2008*
- 54 Hearing status after an industrial explosion: experience of the AZF explosion, 21 September 2001, France.**  
*Estado de la función auditiva después de una explosión industrial: experiencia de la explosión de AZF, 21 de septiembre 2001 en Francia.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Stéphanie Rivière, Valérie Schwoebel, Karine Lapierre-Duval, Gérard Warret, Martine Saturnin, Paul Avan, Agnès Job, Thierry Lang y The Expert Group  
 Claves: Hearing loss, Explosion, Blast injury  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 409-414, 2008*
- 55 Quality of life and illness perception in working and sick-listed chronic RSI patients.**  
*Calidad de vida y enfermedad subjetiva en pacientes crónicos de RSI trabajando y en baja.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Judith K. Sluiter, Monique H. W. Frings-Dresen  
 Claves: Work-related upper extremity musculoskeletal disorders, Repetitive strain injuries, Quality of life, Illness perception  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 495-501, 2008*
- 56 Acute effects on heart rate variability when exposed to hand transmitted vibration and noise**  
*Efectos agudos sobre la variabilidad del ritmo cardiaco al estar expuesto al ruido y a la vibración en mano.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Bodil Björ, Lage Burström, Marcus Karlsson, Tohr Nilsson, Ulf Näslund, Urban Wiklund  
 Claves: Vibration exposure, HRV, Noise, ANS  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 193-199, 2007*
- 57 Assessment of lipid, hepatic, and thyroid parameters with serum perfluorooctanoate (PFOA) concentrations in fluorochemical production workers**  
*Valoración de parámetros de lípidos, tiroideos y hepáticos con concentraciones séricas de perfluorooctanato en trabajadores de producción de químicos fluorados.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Geary W. Olsen, Larry R. Zobel  
 Claves: Perfluorooctanoate, PFOA, Fluorochemicals, Cholesterol, Lipids  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 231-246, 2007*
- 58 German cattle allergy study (CAS): public health relevance of cattle-allergic farmers.**  
*Estudio alemán de alergia en la ganadería: relevancia en salud pública de los grangers con alergia al ganado.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Astrid R. R. Heutelbeck, Nico Janicke, Reinhard Hilgers, Birgitta Kütting, Hans Drexler, Ernst Hallier, Heike Bickeböller  
 Claves: Cattle allergy, Occupational disease, Employment disability, Prevention  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 201-208, 2007*
- 59 Particulate air pollution and vascular reactivity: the bus stop study.**  
*Contaminación por partículas en aire y reacciones vasculares: el estudio de la parada del autobús.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Robert Dales, Ling Liu, Mietek Szyszkowicz, Mary Dalipaj, Jeff Willey, Ryan Kulka, Terrence D. Ruddy  
 Claves: Arteries, Endothelin, Epidemiology, Vasodilation, Pollution  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 159-164, 2007*

- 60 **Performance of the beryllium blood lymphocyte proliferation test based on a long-term occupational surveillance program.**  
*Rendimiento de la prueba de proliferación de linfocitos en sangre a causa del berilio, basado en un programa duradero de vigilancia laboral.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Ellen P. Donovan, Marc E. Kolanz, David A. Galbraith, Pamela S. Chapman, Dennis J. Paustenbach  
 Claves: *Beryllium, Lymphocyte, Surveillance, Hypersensitivity, Industrial hygiene*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 165-178, 2007*
- 61 **Re-assessment of the influence of polymorphisms of phase-II metabolic enzymes on renal cell cancer risk of trichloroethylene-exposed workers**  
*Re-valoración de la influencia de los polimorfismos enzimas metabólicos fase II sobre el riesgo de cáncer de células renales de los trabajadores expuestos al tricloroetileno.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Bernd Wiesenhütter, Silvia Selinski, Klaus Golka, Thomas Brüning, Hermann M. Bolt  
 Claves: *Trichloroethylene, Renal cancer, Glutathione S-transferases, N-acetyl-transferases, GSTT1, GSTM1, GSTP1, NAT2*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 247-251, 2007*
- 62 **Arsenic Exposure and Anemia in Bangladesh: A Population-Based Study.**  
*Exposición al arsénico y anemia en Bangla Desh: un estudio de población.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Julia E. Heck; Yu Chen; Victor R. Grann; Vesna Slavkovich; Faruque Parvez; Habibul Ahsan  
 Claves: *Arsenic, Exposure, Anemia, Bangladesh, health*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 80-87, 2008*
- 63 **Employees With Fibromyalgia: Medical Comorbidity, Healthcare Costs, and Work Loss.**  
*Empleados con fibromialgia: co-morbilidad médica, costes de atención, y pérdida de tiempo de trabajo.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Leigh Ann White, Howard G. Birnbaum, Anna Kaltenboeck, Jackson Tang, David Mallett, Rebecca L. Robinson  
 Claves: *Fibromyalgia, Comorbidity, Healthcare Costs, Work Loss.*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 13-24, 2008*
- 64 **Objective Measurement of Work Absence and On-The-Job Productivity: A Case-Control Study of US Employees With and Without Gastroesophageal Reflux Disease.**  
*Medición objetiva de la ausencia del trabajo y de la productividad en el puesto: un estudio de casos controles de asalariados estadounidenses con y sin enfermedad de reflujo gastroesofágico.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina:**  
 Autores: Peter Wahlqvist; Richard A. Brook; Sara M. Campbell; Mari-Ann Wallander; Anne M. Alexander; Jim E. Smeeding; Nathan L. Kleinman  
 Claves: *Work Absence, On-The-Job Productivity, Case-Control Study, Gastroesophageal Reflux Disease*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 25-31, 2008*
- 65 **Occupation and Chronic Bronchitis Among Chinese Women.**  
*Empleo y bronquitis crónica entre las mujeres chinas*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Srmenka Krstev; Bu-Tian Ji; Xiao-Ou Shu; Yu-Tang Gao; Aaron Blair; Jay Lubin; Roel Vermeulen; Mustafa Dosemeci; Wei Zheng; Nathaniel Rothman; Wong-Ho Chow  
 Claves: *Occupation, Chronic Bronchitis, Chinese Women*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 64-71, 2008*
- 66 **Prevalence of Hearing Loss and Work-Related Noise-Induced Hearing Loss in Michigan.**  
*Prevalencia de la hipoacusia relacionada con el trabajo en Michigan.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Martha Stanbury; Ann P. Rafferty; Kenneth Rosenman  
 Claves: *Prevalence of Hearing Loss, Work-Related Noise-Induced Hearing Loss, Michigan*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 72-79, 2008*
- 67 **The Relationship Between Diabetes Mellitus and Traffic-Related Air Pollution.**  
*La relación entre diabetes melitus y la contaminación del aire por el tráfico.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Robert D. Brook; Michael Jerrett; Jeffrey R. Brook; Robert L. Bard; Murray M. Finkelstein  
 Claves: *Relationship, Diabetes Mellitus, Traffic-Related Air Pollution*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 32-38, 2008*

- 68 **The Influence of Genetic Polymorphisms of GSTP1 on the Development of Asbestosis**  
*La influencia de los polimorfismos genéticos del GSTP1 en el desarrollo de la asbestosis.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Alenka Franko; Vita Dolžan; Niko Arneri; Metoda Dodi -Fikfak  
 Claves: Genetic Polymorphisms, GSTP1, Development, Asbestosis  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 7-12, 2008*
- 69 **Beryllium Sensitization in Aluminum Smelter Workers.**  
*Sensibilización al berilio entre los trabajadores que funden alúmina.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Oyebo A. Taiwo; Martin D. Slade; Linda F. Cantley; Martha G. Fiellin; James C. Wesdock; Felicia J. Bayer; Mark R. Cullen  
 Claves: Beryllium, Aluminum, Smelter health, work  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 157-162, 2008*
- 70 **Hepatocellular Carcinoma and Occupation in Men: A Case-Control Study.**  
*Carcinoma de células hepáticas y ocupación entre los hombres: un estudio de casos y controles.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Jean-François Ferrand; Sylvie Cénée; Pierre Laurent-Puig; Marie-Anne Lorient; Jean Claude Trinchet; Françoise Degos; Jean-Pierre Bronovicky; Gilles Pelletier; Isabelle Stücker  
 Claves: Hepatocellular Carcinoma, Case-Control Study  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.2, 212-220, 2008*
- 71 **Moderate Increases in Ambient PM2.5 and Ozone Are Associated With Lung Function Decreases in Beach Lifeguards.**  
*Un aumento moderado de las partículas PM2,5 en aire y del ozono están relacionados con la disminución de la función pulmonar entre los vigilantes de playas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Ephraim I. Thaller; Sharon A. Petronella; Dan Hochman; Shawn Howard; Raj S. Chhikara; Edward G. Brooks  
 Claves: PM2.5, Ozone, Lung Function Decreases, Beach Lifeguards  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.2, 202-211, 2008*
- 72 **Audiometric "Early Flags" for Occupational Hearing Loss.**  
*"Primera señal" audiométrica para la hipoacusia laboral.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Rabinowitz, Peter M; Galusha, Deron; Ernst, Christine Dixon; Slade, Martin D.  
 Claves: Audiometric "Early Flags" Occupational Hearing Loss  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1310-1316, 2007*
- 73 **Occupation and Lymphoid Malignancies: Results From a French Case-Control Study.**  
*Trabajo y enfermedades linfáticas malignas: resultados de un estudio francés de casos y controles.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Orsi, Laurent; Troussard, Xavier; Monnereau, Alain; Berthou, Christian; Fenaux, Pierre; Marit, Gerald; Soubeyran, Pierre; Huguet, Françoise; Milpied, Noel; Leporrier, Michel; Hemon, Denis; Clavel, Jacqueline  
 Claves: Lymphoid Malignancies, Case-Control, Occupation  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1339-1350, 2007*
- 74 **Mortality and Cancer Experience of Quebec Aluminum Reduction Plant Workers, Part 4: Cancer Incidence.**  
*Mortalidad y cáncer entre los trabajadores de la reducción de alúmina en el Québec, parte 4: incidencia del cáncer.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**  
 Autores: Gibbs, Graham W; Sevigny, Maurice  
 Claves: Mortality, Cancer, Quebec, Aluminum Reduction, Worker  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1351-1366, 2007*
- 75 **Occupational Medicine Residency Graduate Survey: Assessment of Training Programs and Core Competencies.**  
*Encuesta entre los graduados residentes en medicina del trabajo: valoración de los programas de formación y asignaturas troncales.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**

Autores: Baker, Beth A.; Katyal, Sharda; Greaves, Ian A; Rice, Heidi Roeber; Emmett, Edward A; Meyer, John D; He, Wei

Claves: Occupational Medicine, Residency, Training Programs, Core Competencies

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1325-1338, 2007*

**76 PM10 and Pregnancy Outcomes: A Hospital-Based Cohort Study of Pregnant Women in Seoul.**  
*PM 10 y reproducción: un estudio hospitalario de cohortes sobre mujeres embarazadas en Seul*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Kim, Ok-Jin; Ha, Eun-Hee; Kim, Byung-Mi; Seo, Ju-Hee; Park, Hye-Sook; Jung, Woo-Jae; Lee, Bo-Eun; Suh, Young-Ju; Kim, Young-Ju; Lee, Jong-Tae; Kim, Ho; Hong, Yun-Chul

Claves: PM10, Outcomes: Hospital-Based Cohort Study Pregnant Women in Seoul.

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1394-1402, 2007*

**77 Cohort mortality study of Swedish pulp and paper mill workers—nonmalignant diseases**  
*Estudio de cohorte de mortalidad entre los trabajadores suecos de la industria del papel y pulpa. Enfermedades no malignas.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Andersson E, Persson B, Bryngelsson I-L, Magnuson A, Torén K, Wingren G, Westberg H

Claves: cardiovascular disease; cohort mortality study; diabetes mellitus; dust; exposure database; myocardial infarction; nonmalignant disease; pulp and paper mill worker; rheumatoid arthritis; shift work; sulfite pulping; Sweden

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 470-478, 2007*

**78 Generalizability of a prediction rule for sick leave due to shoulder pain**  
*Uso general de un sistema de predicción para las bajas debidas a dolor de espalda.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Kuijpers T, Vergouwe Y, van der Heijden GJM, Bot SDM, Twisk JWR, van der Windt DAWM, Bouter LM

Claves: absenteeism; cohort study; generalizability; musculoskeletal disorder; prediction rule; prognosis; shoulder pain; sick leave

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 440-446, 2007*

**79 Ischemic stroke and shift work.**  
*Ataque isquémico y turnos de trabajo.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Hermansson J, Gillander Gådin K, Karlsson B, Lindahl B, Stegmayr B, Knutsson A

Claves: cardiovascular disease; case-control study; epidemiology; ischemic stroke; risk factor; shift work

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 435-439, 2007*

**80 Neuropsychological and positron emission tomography correlates in idiopathic environmental intolerances**  
*Correlaciones entre neuropsicología y tomografía de emisión de positrones en las intolerancias ambientales idiopáticas.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Bornschein S, Hausteiner C, Drzezga A, Theml T, Heldmann B, Grimmer T, Pernecky R, Jahn T, Schwaiger M, Zilker T, Förstl H

Claves: controlled study; idiopathic environmental intolerance; multiple chemical sensitivity; neuroimaging; neuropsychological emission tomography; neuropsychological performance; positron emission tomography

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 447-453, 2007*

**81 Occupational physical activity, energy expenditure and 11-year progression of carotid atherosclerosis**  
*Actividad física laboral, gasto energético y progresión de 11 años de la arteriosclerosis carotídea.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Krause N, Brand RJ, Kaplan GA, Kauhanen J, Malla S, Tuomainen T-P, Salonen JT

Claves: behavioral; demand; fitness; cardiovascular; carotid atherosclerosis; coronary heart; energy; hemodynamic atherosclerosis; activity; workload; aerobic strain;

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 405-424, 2007*

**82 Shift work, occupational noise and physical workload with ensuing development of blood pressure and their joint effect on the risk of coronary heart disease**  
*Turnos, ruido laboral y carga física con consecutivo desarrollo de la presión sanguínea y su efecto asociado de riesgo de enfermedad coronaria.*

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health**

**Medicina.**

Autores: Virkkunen H, Härmä M, Kauppinen T, Tenkanen L

Claves: blood pressure; coronary heart disease; job-exposure matrix; longitudinal study; occupational noise; physical workload; register linkage; shift work

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 6, 425-434, 2007*

# Psicosociología

- 83 **Epidemiological Diagnosis of Occupational Fatigue in a Fly-In–Fly-Out Operation of the Mineral Industry.**  
*Diagnóstico epidemiológico de fatiga laboral en trabajo con turnos irregulares en la industria minera.*  
**The Annals of Occupational Hygiene** **Psicosociología.**  
Autores: Reinhold Muller, Anthony Carter, and Ann Williamson  
Claves: *Epidemiology, mining, occupational fatigue, risk assessment, risk management*  
*Ann. Occup. Hyg. Vol 52, n. 1, 63-72, 2008*
- 84 **La responsabilidad solidaria en prevención de riesgos laborales.**  
**Capital Humano** **Psicosociología**  
Autores: Felipe Manzano Sanz  
Claves: *responsabilidad solidaria, prevención riesgos laborales trabajo, salud, laboral*  
*Capital Humano, XXI, n. 219; 116-118;2008*
- 85 **Associations of job, living conditions and lifestyle with occupational injury in working population: a population-based study.**  
*Relaciones entre el trabajo, las condiciones y el estilo de vida con las lesiones laborales en la población trabajadora: un estudio basado en población.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
Autores: N. Chau, E. Bourgkard, A. Bhattacharjee, J. F. Ravaud, M. Choquet, J. M. Mur, The Lorhandicap Group  
Claves: *Occupational accident, Job, Living conditions, Lifestyle, Diseases, Disabilities*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 379-389, 2008*
- 86 **Coping and sickness absence.**  
*Estilo negociador y bajas por enfermedad.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
Autores: Willem van Rhenen, Wilmar B. Schaufeli, Frank J. H. Van Dijk, Roland W. B. Blonk  
Claves: *Coping, UCL, Sickness absence, Duration, Length, Frequency*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 461-472, 2008*
- 87 **Relationship between self-reported mental stressors at the workplace and salivary cortisol.**  
*Relaciones entre el cortisol salivar y la tensión mental declarada en el trabajo.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
Autores: Giovanni Maina, Antonio Palmas, Francesca Larese Filon  
Claves: *Hypothalamic-pituitary-adrenocortical axis, Job strain model, Salivary cortisol, Work stress*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 4, 391-400, 2008*
- 88 **Differences in physical workload, psychosocial factors and musculoskeletal disorders between two groups of female hospital cleaners with two diverse organizational models.**  
*Diferencias en carga física, factores psicosociales y trastornos músculo-esqueléticos en dos grupos de mujeres limpiadoras de hospitales con dos modelos diferentes de organización.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
Autores: Jeannette Unge, Keratina Ohlsson, Catarina Nordander, Gert-Åke Hansson, Staffan Skerfving, Istvan Balogh  
Claves: *Work organization, Physical workload, Psychosocial factors, Musculoskeletal disorders, Cleaning*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 209-220, 2007*
- 89 **Trait anxiety and modeled exposure as determinants of self-reported annoyance to sound, air pollution and other environmental factors in the home.**  
*La ansiedad como trazo del carácter y el tipo de exposición como determinantes de la molestia subjetiva al sonido, contaminación aérea y otros factores ambientales en el hogar.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
Autores: Roger Persson, Jonas Björk, Jonas Ardö, Maria Albin, Kristina Jakobsson  
Claves: *Asthma, Air pollution, Noise, Noise sensitivity, Swedish universities Scales of Personality*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 179-191, 2007*
- 90 **A 2-year cohort study on the impact of an Employee Assistance Programme (EAP) on depression and suicidal thoughts in male Japanese workers.**  
*Un estudio de cohorte de 2 años sobre el impacto de un programa de asistencia al asalariado sobre la*

*depresión y los pensamientos de suicidio en trabajadores masculinos japoneses.*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Psicosociología.**

Autores: Mutsuhiro Nakao, Mariko Nishikitani, Satoru Shima, Eiji Yano

Claves: *Depression, Employee Assistance Programme, Job demands, Suicide, Worker's health examination*

*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 2, 151-157, 2007*

**91 Declining Trends in Serum Cotinine Levels in US Worker Groups: the Power of Policy.**

*Niveles decrecientes de cotinina sérica en grupos de trabajadores de EEUU: el poder de la gestión.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Kristopher L. Arheart; David J. Lee; Noella A. Dietz; James D. Wilkinson; John D. Clark III; William G. LeBlanc; Berrin Serdar; Lora E. Fleming

Claves: *Trends, Serum Cotinine, Levels US Worker Groups, Policy.*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 57-63, 2008*

**92 The Effects of Rheumatoid Arthritis on Labor Force Participation, Work Performance, and Healthcare Costs in Two Workplace Samples.**

*El efecto de la artritis reumatoide en la participación de la masa trabajadora, en el rendimiento del trabajo y en los costes de atención sanitaria en dos muestras de puestos de trabajo.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Ronald C. Kessler; J Ross Maclean; Maria Petukhova; Chaitanya A. Sarawate; Louise Short; Tracy T. Li; Paul E. Stang

Claves: *Rheumatoid Arthritis, Labor Force Participation, Work Performance, Healthcare Costs, Workplace*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 88-98, 2008*

**93 Baseline Characteristics of Workers at Ten New York City Employers Recruited for a Private-Public Research Collaborative.**

*Características generales de los trabajadores de diez empresas de Nueva York que colaboran en una investigación.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Ron Z. Goetzel; Daria Luisi; Ronald J. Ozminkowski; Enid Chung Roemer; Sabira Taher

Claves: *Baseline Characteristics Workers New York Employers Private-Public Research.*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.2, 190-201, 2008*

**94 Development of the Environmental Assessment Tool (EAT) to Measure Organizational Physical and Social Support for Worksite Obesity Prevention Programs.**

*Desarrollo de un Método de Valoración Ambiental para medir el apoyo físico, organizativo y social para los programas de la prevención de la obesidad en el puesto de trabajo.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: David M. DeJoy; Mark G. Wilson; Ron Z. Goetzel; Ronald J. Ozminkowski; Shaohung Wang; Kristin M. Baker; Heather M. Bowen; Karen J. Tully

Claves: *Environmental Assessment Tool (EAT) Organizational Physical Social Support Obesity Prevention Programs.*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 1, 126-137, 2008*

**95 Effectiveness of Employee Internet-Based Weight Management Program.**

*Efectividad de un programa basado en Internet de control del peso de los trabajadores.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Ruth Petersen; Stewart Sill; Chifung Lu; Joyce Young; Dee W. Edington

Claves:

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 163-171, 2008*

**96 Organizational Factors and Office Workers' Health After the World Trade Center Terrorist Attacks: Long-Term Physical Symptoms, Psychological Distress, and Work Productivity.**

*Factores organizativos y salud de los trabajadores de oficinas después de los ataques terroristas al World Trade Center: síntomas físicos a largo plazo, problemas psicológicos, y productividad en el trabajo.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Omowunmi Y. O. Osinubi; Sampada K. Gandhi; Pamela Ohman-Strickland; Cheryl Boglarsky; Nancy Fiedler; Howard Kipen; Mark Robson

Claves: *Psychological Distress Work Productivity Physical Symptoms Organizational Factors Health*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 112-125, 2008*

**97 Perceived Job Insecurity, Job Predictability, Personality, and Health.**

*Seguridad en el empleo percibida, expectativas de empleo, personalidad y salud.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Psicosociología.**

Autores: Bjørn Lau; Stein Knardahl  
Claves: *Perceived Job Insecurity, Predictability, Personality, Health*

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 172-181, 2008*

- 98 The Economic Value of Automotive Occupational Health Services: Business Metrics for Performance Management.**  
*El valor económico de los servicios de salud laboral en automoción: el negocio y el rendimiento de la gestión.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: Joel R. Bender; Alison J. Johnson; Thomas W. Schenk  
Claves: *economic value occupational health services performance management*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 138-145, 2008*
- 99 The Impact of the Highmark Employee Wellness Programs on 4-Year Healthcare Costs.**  
*El impacto del programa "Nivel Máximo de Salud del Empleado" en los costes de vigilancia de salud en cuatro años.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: Barbara L. Naydeck; Janine A. Pearson; Ronald J. Ozminkowski; Brian T. Day; Ron Z. Goetzel  
Claves: *Highmark Wellness Programs Healthcare Costs*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 2, 146-156, 2008*
- 100 The Effects of Workplace Flexibility on Health Behaviors: A Cross-Sectional and Longitudinal Analysis.**  
*Los efectos de la flexibilidad de horario sobre los hábitos saludables: un estudio de corte y longitudinal*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: Grzywacz, Joseph G; Casey, Patrick R; Jones, Fiona A.  
Claves: *Workplace Flexibility, Health Behaviors, Cross-Sectional, Longitudinal Analysis*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1302-1309, 2007*
- 101 An Epidemiological and Risk Analysis of Virginia Workers' Compensation Burn Claims 1999 to 2002: Identifying and Prioritizing Preventive Workplace Interventions.**  
*Un análisis epidemiológico y de los riesgos de las solicitudes de compensación de los trabajadores de Virginia, 1999–2002: intervenciones para la identificación y ordenamiento de las prioridades preventivas*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: *Horwitz, Irwin B; McCall, Brian P.*  
Claves: *Epidemiological, Risk Analysis, Workers' Compensation, Workplace Interventions, Claims*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1376-1385, 2007*
- 102 Medical Costs and Sources of Payment for Work-Related Injuries Among Hispanic Construction Workers.**  
*Costes médicos y procedencia del pago de las lesiones laborales entre los trabajadores de la construcción hispanos.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: *Dong, Xiuwen; Ringen, Knut; Men, Yurong; Fujimoto, Alissa*  
Claves: *Medical Costs Sources of Payment Work-Related Injuries Construction*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1367-1375, 2007*
- 103 Occupation-Specific Absenteeism Costs Associated With Obesity and Morbid Obesity.**  
*Costes del absentismo laboral en relación con la obesidad y la obesidad mórbida.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: *Cawley, John; Rizzo, John A.; Haas, Kara*  
Claves: *Occupation Absenteeism Costs Obesity Morbid*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n.12, 1317-1324, 2007*
- 104 Les comportements de citoyenneté organisationnelle : une étude empirique sur les relations avec l'engagement affectif, la satisfaction au travail et l'implication au travail**  
*El comportamiento cívico organizacional : un estudio empírico sobre las relaciones con el compromiso afectivo, la satisfacción en el trabajo y la implicación en el trabajo.*  
**Le Travail Humain** **Psicosociología**  
Autores: Pascal Paillé  
Claves: *Organizational citizenship behaviour, Job satisfaction, Affective commitment, Job involvement.*  
*Le Travail Humain, vol 71; n° 1, 22-42: 2008*
- 105 The development of driving simulators: toward a multisensory solution.**  
*El desarrollo de simuladores de conducción: hacia una solución multisensorial.*  
**Le Travail Humain** **Psicosociología**  
Autores: M. Pinto V. Cavallo T. Ohlmann



Claves: Driving Simulator, Motion Sickness (Simulator Sickness), Self-Motion, Multisensory Stimulation  
Le Travail Humain, vol 71; n° 1, 62-95: 2008

- 106 **La distance physique et ses effets dans les équipes de travail distribuées : une analyse psychosociale**  
*La distancia física y sus efectos en los equipos de trabajo dispersos: un análisis psicosocial.*  
**Le Travail Humain** **Psicosociología**  
Auteurs: Estelle Michinov  
Claves: Physical distance, Social presence, Dispersed work groups, Computer Supported Collaborative Work, Social identity.  
Le Travail Humain, vol 71; n° 1, 1-21: 2008

## Seguridad

- 107 **La prévention s'amarine.**  
*La prevención se hace a la mar*  
**Travail et Sécurité** **Seguridad**  
Auteurs: Véronique Cheneau  
Claves: Marin, pêche, navire, naufage, mer, sécurité  
Travail et Sécurité. n. 681, 16-29, 2008
- 108 **Métiers de l'eau et de l'assainissement.**  
*Oficios del agua y del saneamiento.*  
**Travail et Sécurité** **Seguridad.**  
Auteurs: Antoine Bondéelle, Céline Ravallec  
Claves: Assainissement, eaux, espace confiné  
Travail et Sécurité. n. 682, 19-31, 2008
- 109 **Analyse du contexte sécuritaire d'un accident sportif de montagne : le cas de l'avalanche du Cerro Ventana en Argentine**  
*Análisis del contexto de seguridad de un accidente deportivo de montaña: el caso de la avalancha del Cerro Ventana en Argentina.*  
**Le Travail Humain** **Seguridad.**  
Auteurs: B. Soulé P. Lebihain  
Claves: Post-accidental analysis, Avalanche, Cindynics, Systems theory, Risk  
Le Travail Humain, vol 71; n° 1, 43-61: 2008