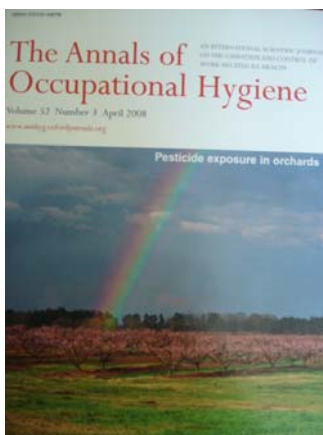


*Es sabido que el uso de herramientas manuales motorizadas produce efectos negativos para la salud de los trabajadores que las utilizan frecuentemente. El dedo blanco caracteriza a un síndrome claramente asociado con la exposición laboral a las vibraciones transmitidas a la mano. Encontrarán amplia información sobre estos riesgos laborales y su prevención en la presente entrega de nuestro Boletín. Pueden consultar la revista "The Annals of Occupational Hygiene" vol 52 n° 2, que recoge una revisión sobre este tema.*



## An Evaluation of Impact Wrench Vibration Emissions and Test Methods.

*Evaluación de las vibraciones producidas por máquinas atornilladoras y métodos de prueba.*

**Higiene del trabajo.**

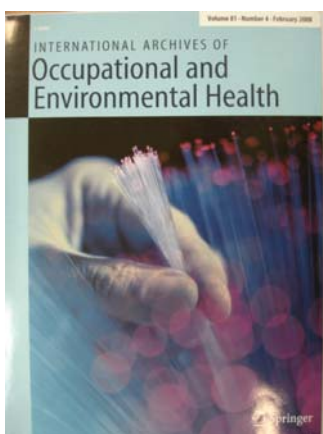
**Autores:** Thomas W. McDowell, R. G. Dong, X. Xu, D. E. Welcome, C. Warren.

**Claves:** exposure assessment, HAVS, impact wrench, vibration

## The Annals of Occupational Hygiene

*Ann. Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 125-138, 2008*

Este estudio se centra en tres variables: la aceleración medida en la superficie de la máquina., la duración de la exposición en las pruebas, y la cantidad de momento requerido para retirar las tuercas siguiendo las prácticas de las pruebas. Las pruebas consisten en utilizar la máquina atornilladora para poner y quitar tuercas atornilladas en pernos en un bloque de hormigón



## Measurement, evaluation, and assessment of peripheral neurological disorders caused by hand-transmitted vibration.

*Medida, evaluación y valoración de los trastornos neurológicos periféricos causados por la vibración transmitida a la mano.*

**Higiene del trabajo.**

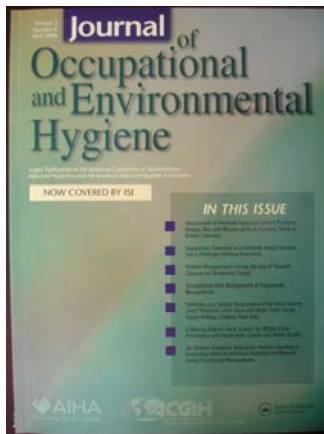
**Autores** Michael J. Griffin

**Claves:** Hand-transmitted vibration, Vibration-induced white finger, Hand-arm vibration syndrome, Symptoms, signs

## International Archives of Occupational and Environmental Health

*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 559-573, 2008*

La exposición continuada a vibraciones transmitidas a la mano puede dar como resultado síntomas y signos de trastornos vasculares periféricos, neurológicos y otros efectos que en su conjunto son conocidos como el síndrome de la vibración mano-brazo. En este artículo se trata sobre la sistemática para las mediciones, evaluaciones y valoraciones que han de efectuarse.



## Perception and Attitudes of Firefighters on Noise Exposure and Hearing Loss.

*Percepción y aptitudes de los bomberos ante la exposición al ruido y la pérdida de audición.*

**Psicosociología Laboral.**

**Autores:** Oisaeng Hong; Daniel Samo; Rebecca Hulea; Brenda Eakin

**Claves:** firefighters; hearing loss; hearing protection; noise exposure

## Journal of Occupational and Environmental Hygiene

*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 210-215, 2008*

Es un estudio sobre las condiciones de trabajo de los bomberos, incidiendo sobre su exposición al ruido, que queda como si fuera un riesgo menor y no muy tenido en cuenta. Se trata de identificar fuentes de exposición al ruido para mejorar la percepción y las actitudes de los bomberos ante este problema.



## Stress Studies on Acyclovir.

*Estudios de estrés sobre el Acyclovir.*

**Higiene Analítica.**

**Autores:** R. Sinha, Monika A. Trehan, Manoj Kumar, S. Singh, J.R. Bhinge

**Claves:** Stress Studies, Acyclovir

## Journal of Chromatographic Science

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 319-324, 2007*

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial



## Ethnic Disparities in Traumatic Occupational Injury.

*Diferencia étnicas en las lesiones traumáticas del trabajo*

**Medicina del trabajo.**

**Autores:** Friedman, Lee S.; Forst, Linda.

**Claves:** Ethnic Disparities, Traumatic Occupational Injury

## Journal of Occupational and Environmental Medicine

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 350-358, 2008*

Los trabajadores de distintas razas difieren en sus características de empleo y riesgos laborales. De esto es de lo que se trata en este estudio realizado en el registro de traumatismos de Illinois, USA.

# Ergonomía

- 1 **Calidad del aire interior en las oficinas**  
**DYNA** **Ergonomía.**  
Autores: Juan Vicente Martín Zorraquino, Ainhoa Mendivil Martínez  
Claves: Reglamento instalaciones térmicas, calidad aire interior, climatización, oficinas  
DYNA Vol. 83, n. 5, 296-304, 2008
  
- 2 **Evaluating Ergonomic Stresses in North Carolina Commercial Crab Pot and Gill Net Fishermen.**  
*Evaluación de tensiones ergonómicas en pescadores profesionales de Carolina del Norte que emplean dos técnicas de pesca determinadas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Ergonomía.**  
Autores: Kristen L. Kucera; Gary A. Mirka; Dana Loomis; Stephen W. Marshall; Hester J. Lipscomb; Julie Daniels  
Claves: exposure variability; low back; mixed model; variance  
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 182-196, 2008
  
- 3 **A Randomized Controlled Trial of Chair Interventions on Back and Hip Pain Among Sewing Machine Operators: The Los Angeles Garment Study.**  
*Un ensayo aleatorio controlado de sillas ajustables en relación con el dolor de espalda y cadera de los operadores de máquinas de coser: el estudio de confección de Los Ángeles.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Ergonomía**  
Autores: Wang, Pin-Chieh; Ritz, Beate R.; Janowitz, Ira; Harrison, Robert J.; Yu, Fei; Chan, Jacqueline; Rempel, David M.  
Claves: Chair, Back, Hip Pain, Sewing Machine Operators  
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 255-262, 2008
  
- 4 **Comparing the Job Strain and Job Demand-Control-Support Models in Direct-Care Disability Workers: Support for Support.**  
*Comparación entre la tensión del trabajo y los modelos de demanda de trabajo – control – apoyo en los trabajadores de asistencia directa a discapacitados: ayuda para la ayuda.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Ergonomía.**  
Autores: Wright, Bradley James  
Claves: Job Strain, Job Demand-Control-Support Models, Direct-Care Disability Workers  
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 316-323, 2008

# Higiene

- 5 **An Evaluation of Impact Wrench Vibration Emissions and Test Methods.**  
*Evaluación de las vibraciones producidas por máquinas atornilladoras y métodos de prueba.*  
**The Annals of Occupational Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Thomas W. McDowell, R. G. Dong, X. Xu, D. E. Welcome, C. Warren  
Claves: exposure assessment, HAVS, impact wrench, vibration  
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 125-138, 2008
  
- 6 **Field Measurement of Diesel Particulate Matter Emissions.**  
*Mediciones en campo de las emisiones de materia particulada diesel.*  
**The Annals of Occupational Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Jon C. Volkwein, Steven E. Mischler, Brian Davies, Clive Ellis  
Claves: diesel exhaust, diesel particulate, direct-reading instruments  
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 99-105, 2008
  
- 7 **Monitoring Microbial Populations on Wide-Body Commercial Passenger Aircraft.**  
*Seguimiento de poblaciones microbianas en aviones grandes de pasajeros.*  
**The Annals of Occupational Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Lauralynn Taylor McKernan, Kenneth M. Wallingford, Misty J. Hein, Harriet Burge, Christine A. Rogers, and Robert Herrick  
Claves: Aerobiology, aircraft, bacteria concentrations, cabin air quality, MIXED modeling  
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 139-149, 2008
  
- 8 **A Population-Based Study on Welding Exposures at Work and Respiratory Symptoms.**

*Un estudio basado en población sobre las exposiciones a la soldadura en el trabajo y sobre los problemas respiratorios.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: L. Lillienberg, J-P. Zock, H. Kromhout, E. Plana, D. Jarvis, K. Torén, M. Kogevinas

Claves: *asthma medication, asthma symptoms, chronic bronchitis symptoms, epidemiology, male, stainless steel, welding, welding techniques, wheeze*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 107-115, 2008*

**9 Skin Exposure to Aliphatic Polyisocyanates in the Auto Body Repair and Refinishing Industry: II. A Quantitative Assessment.**

*Exposición dérmica a poliisocianatos alifáticos en la industria de chapa y pintura del automóvil.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Dhimiter Bello, Carrie A. Redlich, Meredith H. Stowe, Judy Sparer, Susan R. Woskie, Robert P.

Streicher, H. Dean Hosgood, Youcheng Liu

Claves: *auto body refinishing, dermal exposure assessment, gloves, isocyanates, PPE, skin exposure, SPRAY*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 117-124, 2008*

**10 Spill and Leakage Using a Drug Preparation System Based on Double-Filter Technology.**

*Salpicaduras y derrames cuando se usa un sistema de preparación de fármacos basado en la tecnología de doble filtro.*

**The Annals of Occupational Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Olle Nygren, Eva Olofsson, Lennart Johansson

Claves: *drug emission, drug handling, occupational exposure, test methods for preparation systems*

*Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 95-98, 2008*

**11 Determination of hexavalent chromium in welding fumes by flow injection flame atomic absorption spectrometry after dynamic alkaline ultrasound-assisted extraction/anion Exchange preconcentration.**

*Determinación de cromo hexavalente en humos de soldadura mediante espectrometría de absorción atómica de llama de inyección de flujo tras extracción alcalina con ultrasonidos y preconcentración con intercambio iónico.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: M.C. Yebra, R.M. Cespón

Claves: *hexavalent chromium welding fumes flame atomic absorption spectrometry ultrasound anion exchange*

*At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 1, 27-31, 2008*

**12 Ion pair solid phase extraction for the indirect determination of gatifloxacin by flow injection flame atomic absorption spectrometry.**

*Extracción en fase sólida de par de iones para la determinación indirecta de gatifloxacina mediante espectrometría de absorción atómica de llama de inyección de flujo.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene**

Autores: Han-Ying Zhan, Mei-Zen Ning, Zhi-Qi Zhang, Li-Ping Kang

Claves: *ion pair, solid phase, gatifloxacin, atomic absorption spectrometry*

*At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 1, 32-38, 2008*

**13 Line selection and evaluation of radio frequency glow discharge atomic emission spectrometry in the determination of trace amounts of niobium in electron beam-melted tantalum sheet.**

*Selección de línea y evaluación de la espectrometría de emisión atómica de radiofrecuencia en la determinación de cantidades traza de niobio en láminas de tántalo fundido por radiación de electrones.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene**

Autores: G. Anil, M.R.P. Reddy, S. Rajesh Kumar, N.R. Munirathman, T.L. Pakrash

Claves: *Line selection, evaluation, radio frequency glow discharge atomic emission spectrometry, trace amounts, niobium, electron beam tantalum*

*At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 1, 16-20, 2008*

**14 Separation of trace impurities from boric acid using cloud point extraction for their determination by dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry.**

*Separación de impurezas trazas del ácido bórico usando extracción a punto de nube para su determinación por espectrometría de masas acoplado con plasma de inducción y célula de reacción dinámica.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene**

Autores: A.C. Sahayam, Shih-Jen Jiang, Feng-Yi Chen

Claves: *trace impurities, boric acid, cloud point extraction, dynamic reaction cell, inductively coupled plasma mass spectrometry*

*At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 1, 1-5, 2008*

**15 Synergic solvent extraction of rare earth elements using mixed ligand complexes of hexafluoroacetylacetone and tri-n-butylphosphate and their determination in environmental waters by low temperature ETV-ICP-MS.**

*Extracción con disolventes sinérgica de tierras raras usando mezclas de ligandos de hexafluoretilcetona y tri-*

*n*-butilfosfato y su determinación en aguas ambientales mediante ETV-ICP-MS a baja temperatura.

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Chaomey Xiong, Bin Hu, Zucheng Jiang

Claves: Solvent, rare earth, ligand complexes, hexafluoroacetylacetone, tri-*n*-butylphosphate, environmental waters, low temperature ETV-ICP-MS.

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 1, 6-15, 2008

**16 Trace molybdenum determination in drinking water by USN-ICP-OES after solid phase extraction on ethyl vinyl acetate turning packed minicolumn.**

*Determinación de trazas de molibdeno en aguas de bebida mediante USN-ICP-OES tras extracción en fase sólida sobre minicolumnas giratorias rellenas de acetato de etilo vinilo.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene**

Autores: Luís Escudero, Raúl A. Gil, José A. Gasquez, Roberto A. Olsina, Luís D. Martínez

Claves: Trace, molybdenum, drinking water, USN-ICP-OES, solid phase, ethyl vinyl acetate, minicolumn.

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 1, 21-26, 2008

**17 An improved spectrofluorimetric determination of selenium in biological materials after microwave digestion.**

*Una determinación espectrofluorimétrica mejorada de selenio en materiales biológicos tras digestión con microondas.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Nicolás Veiga, Mario Rivero Huguet, Raquel Huertas

Claves: spectrofluorimetric determination, selenium, biological materials, microwave digestion

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 2, 63-68, 2008

**18 Determination of trace amounts of Thorium in a Uranium matrix by inductively coupled plasma mass spectrometry and validation of the separation procedure by Standard addition and tracer techniques.**

*Determinación de trazas de torio en una matriz de uranio mediante espectrometría de masas con plasma de inducción y validación de l procedimiento de separación mediante adición estándar y técnicas de trazado.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: S.B. Deb, M.K. Saxena, B.K. Nagar, K.L. Ramakumar

Claves: trace amounts, Thorium, Uranium, inductively coupled plasma mass spectrometry, validation, Standard addition, tracer techniques

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 2, 39-44, 2008

**19 Determination of trace elements in Indian rice by ETAAS and ICP-AES.**

*Determinación de elementos traza en arroz indio mediante ETAAS y ICP-AES.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: R. Majunsha, K. Dash, D. Karunasagar, J. Arunachalam

Claves: trace elements, Indian rice, ETAAS, ICP-AES

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 2, 51-55, 2008

**20 Solid phase extraction and preconcentration of gold, palladium, and silver on Chintin for their determination in silicate rocks by flame atomic absorption spectrometry.**

*Extracción en fase sólida y preconcentración de oro, paladio y plata en CHINTIN para su determinación en rocas de silicato mediante espectrometría de absorción atómica de llama.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Anitha Mary Thomas D.S.R. Murty

Claves: Solid phase, preconcentration, gold, palladium, silver, chitin, determination, silicate, flame atomic absorption spectrometry

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 2, 69-75, 2008

**21 Study on absorption behavior of Mn (II) and Mn (IV) on modified carbon nanofibers and their determination by inductively coupled plasma mass spectrometry.**

*Estudio sobre el comportamiento de absorción de Mn (II) y Mn (IV) sobre nano fibras de carbono modificadas y su determinación mediante espectrometría de masas con plasma de inducción.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Shizhong Chen, Xilin Zhan, Dengbo Lu, Ming Yang

Claves: absorption behaviour, Mn (II) Mn (IV), modified carbon nanofibers, plasma mass spectrometry

*At.Spectroscopy*, Vol. 29, n. 2, 45-50, 2008

**22 UV photolysis-assisted digestion of tea (*Camellia sinensis*) and Tulsi (*Ocimum sanctus*) and their infusions: comparison of available trace elements.**

*Digestión con la ayuda de la radiación UV del te *Camellia sinensis* y del tulsi (*Ocimum sanctus*) y sus infusiones: comparación de las trazas disponibles.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: K. Dash, R. Majunsha, S. Thangavel, J. Arunachalam

Claves: UV photolysis, tea (*Camellia sinensis*), Tulsi (*Ocimum sanctus*), infusions, trace elements

- 23 **A comparison of ICP-OES and ICP-MS in the determination of elements in lake water.**  
*Comparación entre ICP-OES y ICP-MS en la determinación de elementos en aguas lacustres.*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**  
Autores: Danuta Baralkiewicz, Hanka Gramowska, Anetta Hanc, Isabella Krzyniac  
Claves: Comparison ICP-OES, ICP-MS, determination, elements, lake water  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 164-170, 2007
- 24 **Determination of Chromium (III) in water samples using continuous flow microextraction with graphite furnace atomic absorption spectrometry.**  
*Determinación de cromo (III) en muestras de agua usando microextracción de flujo continuo con espectrometría de absorción atómica en cámara de grafito.*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene**  
Autores: Pei Liang, Ping Cao.  
Claves: Determination Chromium (III), water samples, continuous flow microextraction, graphite furnace atomic absorption spectrometry  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 178-182, 2007
- 25 **Direct and simultaneous determination of As, Cu, and Pb in Brazilian sugar canes spirits by graphite furnace AAS using tungsten permanent modifier with co-injection of Pd/Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.**  
*Determinación directa y simultánea de As, Cu, y Pb en los destilados de azúcar de caña del Brasil mediante espectrometría de Absorción Atómica usando modificador permanente de tungsteno con co-inyección de Pd/Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene**  
Autores: Naíse M Caldas, Volnei R. Amorim Filho, José A. Gomes Neto  
Claves: Determination, As, Cu, Pb, Brazilian sugar canes spirits, graphite furnace AAS, tungsten permanent modifier, Pd/Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 189-194, 2007
- 26 **Distribution of Thallium in soil and plants in the Keban mining district of Turkey and determined by ICP-MS.**  
*Distribución de talio en suelo y en plantas en el distrito minero de Keban, Turkía, determinación mediante ICP-MS.*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**  
Autores: Ahmet Sasmaz, Ozlem Sen, Gokce Kaya, Mehmet Yaman, Ahmet Sagiroglu  
Claves: Thallium, soil, , plants, Keban, mining, Turkey, determination, ICP-MS  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 157-163, 2007
- 27 **Extraction of chromium, copper, and cadmium in environmental samples using cross-linked chitosan-bound FeC nano-particles as solid phase extractant and determination by flame atomic absorption spectrometry.**  
*Extracción de cromo, cobre y cadmio de muestras ambientales usando nano partículas de hierro quitosano unidas con enlace cruzado como sustancia extractora de fase sólida y determinación con espectrofotometría de absorción atómica de llama.*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene**  
Autores: Yi-Wei Wu, Yi-Yan Jiang, Fang Wang, De-Yan Han.  
Claves: Extraction chromium, copper, cadmium environmental samples, , cross-linked chitosan, nano-particles solid phase extractant determination flame atomic absorption spectrometry  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 183-188, 2007
- 28 **Preconcentration and speciation of Sb (III) and Sb (IV) with alumina mini column and determination by flame AAS.**  
*Preconcentración y especiación de Sb (III) y Sb (IV) con mini columna de alúmina y determinación por AAS de llama.*  
**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**  
Autores: K. Cargosa, N. Shokoufi. J. Azad  
Claves: Preconcentration, speciation, Sb (III) (IV), alumina mini column, determination, flame AAS  
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 5, 171-177, 2007
- 29 **A longitudinal study of finger systolic blood pressure and exposure to hand-transmitted vibration.**  
*Un estudio longitudinal de la presión sistólica en el dedo y de la exposición a las vibraciones en mano.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Higiene.**  
Autores: Massimo Bovenzi, Flavia D'Agostin, Francesca Rui and Corrado Negro  
Claves: Cold provocation test, Finger systolic blood pressure, Follow-up, Hand-transmitted vibration, Vibration-induced white finger  
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 613-623, 2008
- 30 **Measurement, evaluation, and assessment of peripheral neurological disorders caused by hand-transmitted vibration**

*Medida, evaluación y valoración de los trastornos neurológicos periféricos causados por la vibración transmitida a la mano.*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Higiene.**

Autores: Michael J. Griffin

Claves: *Hand-transmitted vibration, Vibration-induced white finger, Hand-arm vibration syndrome, Symptoms, signs*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 559-573, 2008*

**31 Musculoskeletal symptoms among young male workers and associations with exposure to hand–arm vibration and ergonomic stressors**

*Síntomas músculo-esqueléticos entre los trabajadores varones jóvenes y sus relaciones con la exposición a la vibración en mano y factores de tensión ergonómica*

**International Archives of Occupational and Environmental Health**

**Higiene**

Autores: Jens Wahlström, Lage Burström, Mats Hagberg, Ronnie Lundström, Tohr Nilsson

Claves: *Neck pain, Hand-transmitted vibration, Ergonomics, Epidemiology, Perceived muscular tension*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 595-602, 2008*

**32 Airport-Related Air Pollution and Noise.**

*Contaminación del aire y ruido relacionado con los aeropuertos.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Beverly S. Cohen; Arline L. Bronzaft; Maire Heikkinen; Jerome Goodman; Arthur Nádas

Claves: *airport-associated air pollution; airport-associated traffic; airport noise; residential air pollution; residential noise*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 119-129, 2008*

**33 Cleaning Efficacy of High-Efficiency Particulate Air-Filtered Vacuuming and “Dry Steam” Cleaning on Carpet.**

*Eficacia de la limpieza de alfombras por aspiración con filtración de alta eficiencia y con vapor seco.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Lih-Ming Yiin; Chang Ho Yu; Peter Ashley; George Rhoads

Claves: *carpet; HEPA; lead dust; steam cleaning; vacuum; wipe; sampling*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 94-99, 2008*

**34 Continuous Measurement of Peak Hydrogen Fluoride Exposures in Aluminum Smelter Potrooms: Instrument Development and In-Plant Evaluation**

*Medición continua de exposiciones pico a fluoruro de hidrógeno en la electrolisis del aluminio: desarrollo instrumental y evaluación en planta.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Neal Dando; Weizong Xu; Jon Nathaniel Peace

Claves: *exposure; hydrogen fluoride; HF; personal monitor; SO<sub>2</sub>; sulfur dioxide*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 67-74, 2008*

**35 Estimating Nurses' Exposures to Ionizing Radiation: The Elusive Gold Standard**

*Estimación de la exposición de los enfermeros a las radiaciones ionizantes: La regla de oro difícil de encontrar*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Kay Teschke; Yat Chow; Joanna Chung; Pamela Ratner; John Spinelli; Nhu Le; Helen Ward

Claves: *dosimetry; epidemiology; ionizing radiation; occupational exposures*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 75-84, 2008*

**36 Longitudinal Evaluation of Allergen and Culturable Fungal Concentrations in Inner-City Households.**

*Evaluación longitudinal de concentraciones de alérgenos y hongos en hogares del centro de las ciudades.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: Sook Ja Cho; Gurumurthy Ramachandran; Jason Grengs; Andrew D. Ryan; Lynn E. Eberly; John L. Adgate

Claves: *allergen; cat; cockroach; dust mite; fungi; longitudinal study*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 107-118, 2008*

**37 Testing Antimicrobial Paint Efficacy on Gypsum Wallboard Contaminated with *Stachybotrys chartarum***

*Prueba de la eficacia antimicrobiana de las pinturas sobre paredes enyesadas contaminadas con *Stachybotrys chartarum**

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

Autores: M. Y. Menetrez; K. K. Foarde; T. D. Webber; T. R. Dean; D. A. Betancourt

Claves: *antimicrobial; biocontaminant; efficacy; encapsulant; mold; paint; *Stachybotrys chartarum**  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 63-66, 2008*

**38 Total Airborne Mold Particle Sampling: Evaluation of Sample Collection, Preparation and Counting Procedures, and Collection Devices**



- Muestreo de partículas totales de mohos en aire: evaluación de la toma de muestra, preparación y procedimientos de conteo y de los aparatos de medida*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Diana Godish; Thad Godish  
 Claves: mold; mold counts; mold samplers; mold spores/ particles; total airborne mold  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 100-106, 2008*
- 39 Verifying Interpretive Criteria for Bioaerosol Data Using (Bootstrap) Monte Carlo Techniques**  
*Verificación de criterios interpretativos para datos de bioaerosoles usando técnicas tipo Monte Carlo*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: R. Christopher Spicer; Harry Gangloff  
 Claves: bioaerosol; bootstrap; criteria; Monte Carlo  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 2, 85-93, 2008*
- 40 Analysis of Nonstandard Noise Dosimeter Microphone Positions.**  
*Análisis de las posiciones no convencionales de los dosímetros de ruido.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: David C. Byrne; Efrem R. Reeves  
 Claves: dosimeter; microphone; noise  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 197-209, 2008*
- 41 Asbestos Exposures of Mechanics Performing Clutch Service on Motor Vehicles**  
*Exposición al asbesto entre los mecánicos que reparan embragues de vehículos*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Howard J. Cohen; Drew R. Van Orden  
 Claves: asbestos; automobile; clutch; exposure assessment  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 148-156, 2008*
- 42 Biomarkers of Environmental and Workplace Boron Exposure.**  
*Bio indicadores de la exposición al boro en medio ambiente y en el puesto de trabajo.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene**  
 Autores: Xiaoru Xing; Guoping Wu; Fusheng Wei; Ping Liu; Hu Wei; Chunli Wang; Jun Xu; Lin Xun; Juan Jia; Nola Kennedy; David Elashoff; Wendie Robbins  
 Claves: biomarker; boron; environmental exposure; metals; occupational exposure limit  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 141-147, 2008*
- 43 Comparison of the TSI Model 8520 and Grimm Series 1.108 Portable Aerosol Instruments Used to Monitor Particulate Matter in an Iron Foundry.**  
*Comparación de los aparatos TSI modelo 6520 y Grimm Serie 1.108, usados para la medición continua de materia particulada en una fundición de hierro.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Yu-Hsiang Cheng  
 Claves: iron foundry; Grimm Aerosol Spectrometer; PM<sub>10</sub>; PM<sub>2.5</sub>; TSI DustTrak  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 157-168, 2008*
- 44 A Survey of Airborne and Skin Exposures to Chemicals in Footwear and Equipment Factories in Thailand**  
*Una encuesta sobre la exposición dérmica vía aérea a productos químicos en factorías de calzado y de equipamiento.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene**  
 Autores: Lori A. Todd; Kathleen Mottus; Gary J. Mihlan  
 Claves: footwear factories; industrial hygiene; isocyanates; organic vapor monitor; overseas  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 169-181, 2008*
- 45 A Moving Robotic Hand System for Whole-Glove Permeation and Penetration: Captan and Nitrile Gloves.**  
*Un sistema de mano móvil robotizada para permeación y penetración de guante completo: guantes de nitrilo y captán.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Robert Phalen; Shane Que Hee  
 Claves: penetration; permeation; pesticide; protective clothing; surface sampling  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 258-270, 2008*
- 46 An Efficient Analytical Method for Particle Counting in Evaluating Airborne Infectious Isolation Containment Using Fluorescent Microspheres**  
*Un eficiente método analítico para recuento y evaluación de partículas en las salas de aislamiento de infecciosos usando micro esferas fluorescentes.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**



Autores: David L. Johnson; Robert A. Lynch

Claves: containment; fluorescent; isolation

*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 271-277, 2008*

- 47 **Assessment of Pesticide Exposure Control Practices Among Men and Women on Fruit-Growing Farms in British Columbia.**  
*Valoración de las prácticas de control de la exposición a plaguicidas entre los hombres y mujeres de fincas de cultivo de frutas en la Columbia Británica.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Anne-Marie Nicol; Susan M. Kennedy  
Claves: farm families; integrated pest management; personal protective equipment; pesticides; risk perception  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 217-226, 2008*
- 48 **Occupational Risk Management of Engineered Nanoparticles.**  
*Gestión del riesgo del trabajo de las nanopartículas mecanizadas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Paul Schulte; Charles Geraci; Ralph Zumwalde; Mark Hoover; Eileen Kuempel  
Claves: controls; nanotechnology; particles; risk assessment; risk management  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 239-249, 2008*
- 49 **Particle Resuspension During the Use of Vacuum Cleaners on Residential Carpet.**  
*Resuspensión de partículas durante el uso de aspiradoras sobre alfombras domésticas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Richard L. Corsi; Jeffrey A. Siegel; Chunyi Chiang  
Claves: carpet; cleaning; field measurement; particulate matter; resuspension; vacuuming  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 232-238, 2008*
- 50 **Reliability and Validity Assessment of the Hand Activity Level Threshold Limit Value and Strain Index Using Expert Ratings of Mono-Task Jobs.**  
*Valoración de la fiabilidad y validez del valor umbral límite del nivel de actividad de la mano y del índice de tensión usando escalas de expertos para trabajos mono tarea.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Peregrin Spielholz; Stephen Bao; Ninica Howard; Barbara Silverstein; Joyce Fan; Caroline Smith; Carolyn Salazar  
Claves: exposure assessment; hand activity level; musculoskeletal disorders; reliability; Strain Index; validity  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 250-257, 2008*
- 51 **Exposure to Wood Dust, Resin Acids, and Volatile Organic Compounds During Production of Wood Pellets**  
*Exposición al polvo de madera, resinas ácidas y compuestos orgánicos volátiles durante la producción de viruta prensada de madera*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Katja Hagström; Sara Axelsson; Helena Arvidsson; Ing-Liss Bryngelsson; Cecilia Lundholm; Kåre Eriksson  
Claves: carbon monoxide; resin acids; VOCs; wood dust; wood pellets  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 5, 296-304, 2008*
- 52 **History and Evolution of Control Banding: A Review.**  
*Historia y evolución del Control por Tramos: una revisión*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: David M. Zalk; Deborah Imel Nelson  
Claves: chemical hazards; control banding; risk assessment; risk management; toolbox  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 5, 330-346, 2008*
- 53 **Human Subject Testing of Leakage in a Loose-Fitting PAPR.**  
*Comprobación sobre sujeto humano de las fugas en un protector respiratorio con ajuste holgado.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Arthur T. Johnson; Frank C. Koh; Shaya Jamshidi; Timothy E. Rehak  
Claves: dead volume; protection; protection factor; respirator  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 5, 325-329, 2008*
- 54 **Particle Size Distribution and Particle Size-Related Crystalline Silica Content in Granite Quarry Dust.**  
*Distribución de tamaño de partícula y contenido de sílice cristalina en canteras de granito.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
Autores: Greg Sirianni; Howard Dean Hosgood III; Martin D. Slade; Jonathan Borak  
Claves: exposure assessment; exposure monitoring; granite; quartz; silica  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 5, 279-285, 2008*

- 55 **Unmanned Assessment of Respirator Carbon Dioxide Levels: Comparison of Methods of Measurement**  
*Valoración en maniquí de niveles de dióxido de carbono usando equipos de respiración: comparación de métodos de medida.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: David Caretti; Karen M. Coyne  
 Claves: carbon dioxide; respirators; unmanned testing  
*J Occup Environ Hyg.* Vol 5, n. 5, 305-312, 2008
- 56 **What Does Respirator Certification Tell Us About Filtration of Ultrafine Particles?**  
*¿Qué es lo que nos indica la certificación de un protector respiratorio sobre la filtración de las partículas ultrafinas?*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Robert M. Eninger; Takeshi Honda; Tiina Reponen; Roy McKay; Sergey A. Grinshpun  
 Claves: certification; filtration; particle; respirator; ultrafine  
*J Occup Environ Hyg.* Vol 5, n. 5, 286-295, 2008
- 57 **Worker Exposure to Methanol Vapors During Cleaning of Semiconductor Wafers in a Manufacturing Setting**  
*Exposición de los trabajadores a los vapores de metanol durante la limpieza de obleas de semiconductor en una fábrica.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Shannon Gaffney; Emily Moody; Meg McKinley; Jeffrey Knutsen; Amy Madl; Dennis Paustenbach  
 Claves: exposure assessment; methanol; semiconductor  
*J Occup Environ Hyg.* Vol 5, n. 5, 313-324, 2008
- 58 **Is There an Association Between Lifetime Cumulative Exposure and Acute Pulmonary Responses to Ozone?**  
*¿Hay relación entre la exposición acumulativa de por vida y las respuestas pulmonares agudas al ozono?*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Higiene.**  
 Autores: Arjomandi, Mehrdad; Tager, Ira B.; Bastaki, Maria; Chen, Connie; Holland, Nina; Balmes, John R.  
 Claves: Lifetime Cumulative Exposure, Acute Pulmonary Responses, Ozone  
*J. Occup. Environ. Med.* Vol. 50, n.3, 341-349, 2008
- 59 **A Comparison of the Performance of Two Chromatographic and Three Extraction Techniques for the Analysis of PAHs in Sources of Drinking Water.**  
*Comparación del rendimiento de dos técnicas cromatográficas y dos de extracción para el análisis de hidrocarburos policíclicos en fuentes de agua potable.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Nora E. Díaz-Morales, Humberto J. Garza-Ulloa, Rocío Castro-Ríos, Elsa G. Ramírez-Villarreal, Juan M. Barbarín-Castillo, María de la Luz Salazar-Cavazos, Noemí Waksman-de Torres  
 Claves: polycyclic aromatic hydrocarbon, drinking water, chromatographic  
*J Chromatographic Science.* Vol 45, n. 2, 57-62, 2007
- 60 **Liquid Chromatographic Analysis of Glucosamine in Commercial Dietary Supplements Using Indirect Fluorescence Detection.**  
*Análisis por cromatografía líquida de glucosamina en los complementos dietéticos comerciales, usando detección de fluorescencia indirecta.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Xiaoxuan Shen, Min Yang, Sterling A. Tomellini  
 Claves: Glucosamine, Dietary Supplements, Indirect Fluorescence Detection  
*J Chromatographic Science.* Vol 45, n. 2, 70-75, 2007
- 61 **Preparative-Scale Chromatography of Ecdysteroids of *Serratula wolffii* Andrae**  
*Cromatografía a nivel de preparación de Ecdysteroides de *Serratula wolffii* Andrae*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Attila Hunyadi, András Gergely, András Simon, Gábor Tóth, Gábor Veress, Mária Báthori  
 Claves: Preparative-Scale, Ecdysteroids, *Serratula*, chromatography  
*J Chromatographic Science.* Vol 45, n. 2, 76-86, 2007
- 62 **Quantitative Determination of Galantamine in Human Plasma by Sensitive Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry Using Loratadine as an Internal Standard**  
*Determinación cuantitativa de galantamina en el suero humano por cromatografía líquida sensible con espectrometría de masas usando loratadina como patrón interno*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Ramakrishna V.S. Nirogi, Vishwottam N. Kandikere, Koteshwara Mudigonda, Santosh Maurya  
 Claves: Galantamine. Sensitive Liquid Chromatography. Mass Spectrometry. Loratadine  
*J Chromatographic Science.* Vol 45, n. 2, 93-103, 2007

- 63 **Quantitative Determination of Valienamine and Validamine by Thin-Layer Chromatography.**  
*Determinación cuantitativa de valienamina y validamina por cromatografía de capa fina.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Ya-Ping Xue, Yu-Guo Zheng, Xiao-Long Chen, Yin-Chu Shen  
 Claves: Valienamine, Validamine, Thin-Layer Chromatography  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 2, 87-90, 2007*
- 64 **Rapid and Sensitive Method for the Determination of Sibutramine Active Metabolites in Human Plasma by Reversed-Phase Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectroscopy**  
*Método rápido y sensible para la determinación de metabolitos activos de sibutramina en suero humano mediante cromatografía líquida de fase inversa con espectrometría de masas*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Jignesh Bhatt, Bhavin Shah, Sandeep Kambli, Gunta Subbaiah, Sadhana Singh, Suresh Ameta  
 Claves: Sibutramine, Metabolites, Human Plasma, Reversed-Phase Liquid Chromatography, Mass Spectroscopy  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 2, 91-96, 2007*
- 65 **Separation, Characterization, and Quantitation of Process-Related Substances of the Anti-Hypertensive Drug Doxazosin Mesylate by Reversed-Phase LC with PDA and ESI-MS as Detectors**  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: R. Nageswara Rao, D. Nagaraju, A.K. Das, Nivedita Jena  
 Claves: Doxazosin Mesylate, ESI-MS, PDA, Anti-Hypertensive Drug, liquid chromatography  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 2, 63-69, 2007*
- 66 **Separation of Polar Mushroom Toxins by Mixed-Mode Hydrophilic and Ionic Interaction Liquid Chromatography–Electrospray Ionization-Mass Spectrometry.**  
*Separación de toxinas polares de setas mediante un método mixto de cromatografía líquida de interacción iónica e hidrofílica con ionización de electro inyección y espectrometría de masas.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Wai-cheung Chung, Sau-ching Tso, Sai-tim Sze  
 Claves: Polar Mushroom Toxins, Hydrophilic, Ionic, Liquid Chromatography–Electrospray Ionization-Mass Spectrometry  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 2, 104-113, 2007*
- 67 **Analysis of Monoethanolamine by Derivatization with Marfey's Reagent and HPLC**  
*Análisis de monoetilamina por derivación con reactivo de Marfey y HPLC*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Kenley K. Ngim, Jacob Zynger, Brian Downey  
 Claves: Analysis, Monoethanolamine, Marfey's Reagent, HPLC  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 126-130, 2007*
- 68 **Analysis of Some Chlorophenoxy Acids and Carbamate Herbicides in Water and Soil as Amide Derivatives Using Gas Chromatography–Mass Spectrometry**  
*Análisis de algunos ácidos clorofenoxicos y herbicidas de carbamato en agua y suelo como derivados de aminas usando cromatografía de gases y espectrometría de masas.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: A.A. Salem  
 Claves: Analysis, Chlorophenoxy Acids, Carbamate Herbicides, Water, Soil, Amide Derivatives, Gas Chromatography–Mass Spectrometry  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 131-139, 2007*
- 69 **Gas Chromatography Method for the Characterization of Ethanol Steam Reforming Products**  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Petr Chladek, Luke J.I. Coleman, E. Croiset, Robert R. Hudgins  
 Claves: Gas Chromatography Method, Ethanol Steam Reforming Products  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 153-157, 2007*
- 70 **High-Performance Liquid Chromatography–Electrospray Ionization-Mass Spectrometric Determination of Emedastine Difumarate in Human Plasma and Its Pharmacokinetics.**  
*Determinación de fumarato de emedastina en el plasma humano y sus derivados farmacocinéticos por cromatografía líquida de alto rendimiento, - espectrometría de masas- ionización electronebulización.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Yuan Tian, Zunjian Zhang, Jiabi Liang, Wei Li, Yun Chen  
 Claves: Liquid Chromatography–Electrospray Ionization-Mass Spectrometric, Emedastine Difumarate, Human Plasma  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 158-165, 2007*

- 71 **Monitoring by Liquid Chromatography Coupled to Mass Spectrometry the Impact of pH and Temperature on the Pigment Pattern of Cactus Pear Fruit Extracts**  
*Seguimiento mediante cromatografía líquida acoplada a masas del impacto del pH y la temperatura del patrón de pigmentación de los extractos de cactus*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: José A. Fernández-López, Rosario Castellar, José M. Obón, Luis Almela  
 Claves: *Monitoring Liquid Chromatography Mass Spectrometry pH Temperature Pigment Cactus Pear Fruit*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 120-145, 2007*
- 72 **Novel Approach to Performing Metabolite Identification in Drug Metabolism.**  
*Método novedoso para la identificación de metabolitos en el metabolismo de las drogas.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: A.-E. F. Nassar, D.Y. Lee  
 Claves: *Metabolite Identification, Drug Metabolism*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 113-119, 2007*
- 73 **On-line SPE–Nano-LC–Nanospray-MS for Rapid and Sensitive Determination of Perfluorooctanoic Acid and Perfluorooctane Sulfonate in River Water**  
*Nano cromatografía líquida con espectrometría de masas de nano inyección para la determinación sensible y rápida de ácido perfluorooctanoico y sulfonato perfluorooctanoato en aguas fluviales.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Steven Ray Wilson, Helle Malerød, Anders Holm, Paal Molander, Elsa Lundanes, Tyge Greibrokk  
 Claves: *SPE–Nano-LC–Nanospray-MS Determination, , Perfluorooctanoic Acid Perfluorooctane Sulfonate, River Water*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 146-152, 2007*
- 74 **Study of Retention Parameters Obtained in RP-TLC System and Their Application on QSAR/QSPR of Some Alpha Adrenergic and Imidazoline Receptor Ligands.**  
*Estudio de parámetros de retención obtenidos en sistemas RP-TLC y su aplicación en QSAR/QSPR de algunos alfa adrenérgicos y ligandos de receptores de imidazolina.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: S. Erić, M. Pavlović, G. Popović, D. Agbaba  
 Claves: *RP-TLC System, QSAR/QSPR, Alpha Adrenergic, Imidazoline Receptor Ligands*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 3, 140-145, 2007*
- 75 **Determination of Benomyl Residues in Shiitake Mushrooms (*Lentinula edodes*) by Liquid Chromatography with UV Detection.**  
*Determinación de residuos de benomyl en setas japonesas (*Lentinula edodes*) por medio de cromatografía líquida con detección UV.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Sandro Navickiene, Ozelito Possidônio de Amarante Junior, Natilene Mesquita Brito, Luis Antonio Gracioli, Maria Lúcia Ribeiro  
 Claves: *Benomyl, Shiitake Mushrooms, Liquid Chromatography*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 340-344, 2007*
- 76 **A Comparative Study of the Enantiomeric Separation of Labeled Amino Acids with Cyclodextrins and Mixed Micelles in Capillary Electrophoresis.**  
*Un estudio comparativo de la separación enantiomérica de amino ácidos marcados con ciclodextrinas y micelas en la electroforesis capilar*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: L.A. Riddle, R.M. Connatser, M.J. Sepaniak, D.J. Bailey  
 Claves: *Enantiomeric Separation, Cyclodextrins, Capillary Electrophoresis*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 330339, 2007*
- 77 **Determination of ng Rivanol in Human Plasma by SPE-HPLC Method.**  
*Determinación de ng rivanol en el plasma humano mediante un método de HPLC-SPE*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: Zhiyong Guo, DanyiWei, Ning Gan, Hongzhen Xie, Xufei Yu  
 Claves: *Rivanol, Human Plasma, SPE-HPLC*  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 325-329, 2007*
- 78 **Development of a Residual Solvent Test for Bulk  $\alpha$ -Phenyl-1-(2-phenylethyl)-piperine Methanol Using Headspace Sampling**  
*Desarrollo de la comprobación de residuos de disolventes en granel de  $\alpha$ -fenil-1-(2-fenil-etil)-piperina metanol usando muestreo en el espacio de cabeza*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
 Autores: C. B. Hymer

Claves: Residual Solvent Test, piperine, Methanol, Headspace Sampling

*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 293-297, 2007*

- 79 Development and Validation of a Selective Online Dissolution Method for Rosiglitazone Maleate.**  
*Desarrollo y validación de un método de disolución selectiva en línea para maleato de rosiglitazona.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Saleem Shaikh, M.S. Muneera, O.A. Thusleem, Muhammad Tahir, Anand V. Kondaguli, and K. Ruckmani  
Claves: Validation, Selective Online Dissolution, Rosiglitazone Maleate  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 311-314, 2007*
- 80 Evaluation of Ultra-Performance Liquid Chromatography in the Bioanalysis of Small Molecule Drug Candidates in Plasma.**  
*Evaluación de cromatografía líquida de ultra-rendimiento en el análisis biológico de medicamentos en prueba, de molécula pequeña, en plasma.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Lee Goodwin, Stephen A.White, and Neil Spooner  
Claves: Liquid Chromatography, Bioanalysis, Drug Candidates, Plasma  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 298-304, 2007*
- 81 High-Performance Liquid Chromatographic Stability Indicating Assay Method of Tianeptine Sodium with Simultaneous Fluorescence and UV Detection.**  
*Ensayo de un método indicador de la estabilidad de la cromatografía líquida de alto rendimiento para la tianeptina sódica con detección simultánea por fluorescencia y ultravioleta*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Alaa Khedr  
Claves: High-Performance Liquid Chromatographic, Tianeptine Sodium, Fluorescence, UV Detection  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 305-310, 2007*
- 82 Identification of Spontaneous Conversion Products of Unstable 2,4,6-Trinitrotoluene Metabolites, Hydroxylamino-dinitrotoluenes, by Combination of Thin-Layer Chromatography and Laser Time-of-Flight Mass Spectrometry**  
*Identificación de productos de conversión espontánea de metabolitos inestables de 2,4,6-Trinitrotolueno, hidroxilamin dinitrotolueno por combinación de cromatografía en capa fina y espectrometría de masas láser tiempo de vuelo.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Toshinari Maeda, Nobuaki Nagafuchi, Akira Kubota, Kiwao Kadokami, Hiroaki I. Ogawa  
Claves: Laser Time-of-Flight Mass Spectrometry, 2,4,6-Trinitrotoluene Metabolites, Hydroxylamino-dinitrotoluenes, Spontaneous Conversion  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 345-349, 2007*
- 83 Investigation of General Expression to Predict the Molar Response Factor in the GC for Monosubstituted Alkanes.**  
*Investigación para predecir el factor de respuesta molar en la cromatografía de gases para alcanos monosustituidos.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Chenzhong Cao, Ping Huo  
Claves: Molar Response Factor, GC, Monosubstituted Alkanes  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 360-368, 2007*
- 84 Separation and Determination of Three Phenylpropanoids in the Traditional Chinese Medicine and Its Preparations by Capillary Electrophoresis.**  
*Separación y determinación de tres derivados de fenil propano en la medicina tradicional china y sus preparaciones por electroforesis capilar*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Fei Li, Qiu-E Cao, Zhongtao Ding  
Claves: Separation, Determination, Phenylpropanoids, Traditional Chinese Medicine, Capillary Electrophoresis  
*J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 354-359, 2007*
- 85 Simultaneous Determination of Four Lignan Compounds in *Herpetospermum caudigerum* by Normal-Phase High-Performance Liquid Chromatography**  
*Determinación simultánea de cuatro componentes leñosos en *Herpetospermum caudigerum* mediante cromatografía líquida de alto rendimiento de fase normal*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Hai-Long Yuan, Ming Yang, Rong-Hui You, Yi Liu, Jun Zhu], Huan Xie], and Xiao-He Xiao  
Claves: Lignan compounds, *Herpetospermum caudigerum*, Normal-Phase High-Performance Liquid Chromatography

- 86 **Stress Studies on Acyclovir.**  
*Estudios de estrés sobre el Acyclovir.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: R. Sinha, Monika A. Trehan, Manoj Kumar, S. Singh, J.R. Bhinghe  
Claves: Stress Studies, Acyclovir  
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 319-324, 2007
- 87 **Validated, Stability-Indicated Quantitative Purity Test for Triethylenetetramine Tetrachlorhydrate by Automated Multiple Development.**  
*Prueba de pureza cuantitativa, con indicación de estabilidad, validada, para el tetraclorhidrato de trietileno tetramina mediante un desarrollo multiautomatizado.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: C. Dauphin, D. Poirier, D. Pradeau  
Claves: Quantitative Purity Test, Triethylenetetramine Tetrachlorhydrate, Automated  
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 6, 315-318, 2007
- 88 **International conference on healthy air – better work. 2007**  
*Conferencia internacional sobre aire saludable – mejor trabajo. 2007*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Higiene.**  
Autores: Kari Reijula y otros  
Claves: Air, control, health, work performance, evaluation, fungal, mold  
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. sup n. 4, 1-86, 2008

## Medicina

- 89 **Development of an Exposure Assessment Method for Epidemiological Studies of New York State Personnel who Responded to the World Trade Center Disaster.**  
*Desarrollo de un método de valoración de exposición para estudios epidemiológicos del personal del estado de Nueva York que respondió al desastre de la torres gemelas.*  
**The Annals of Occupational Hygiene** **Medicina.**  
Autores: Michele L. Herdt-Losavio, Matthew P. Mauer, G. Anders Carlson  
Claves: exposure assessment • methods • World Trade Center  
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 2, 83-93, 2008
- 90 **Normal values for finger systolic blood pressures in males and females**  
*Valores normales de la presión sistólica en el dedo en hombres y en mujeres.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
Autores: Alexandra J. L. Welsh, Michael J. Griffin  
Claves: Cold test, Finger systolic blood pressure, Age, Gender, Normal values  
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 625-632, 2008
- 91 **Acute effects of vibration on thermal perception thresholds**  
*Efectos agudos de la vibración en los umbrales de percepción térmica*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
Autores: Lage Burström, Ronnie Lundström, Fredrik Sjödin, Asta Lindmark, Markus Lindkvist, Mats Hagberg, Tohr Nilsson  
Claves: Hand–arm, Vibration, Thermal perception, Finger, Threshold, Neurological  
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 603-611, 2008
- 92 **Diagnosing soft tissue rheumatic disorders of the upper limb in epidemiological studies of vibration-exposed populations**  
*Diagnóstico de trastornos reumáticos de tejidos blandos del miembro superior en estudios epidemiológicos de poblaciones expuestas a las vibraciones.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
Autores: Keith T. Palmer  
Claves: Diagnosis, Upper limb disorders, Reliability, Validity  
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 575-593, 2008
- 93 **Grading of sensorineural disturbances according to a modified Stockholm workshop scale using self-reports and QST.**  
*Graduación de problemas neurosensoriales de acuerdo con una modificación de la escala Stockholm*

- Workshop usando encuestas autocomentadas y pruebas sensoriales cuantitativas (QST).*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Ronnie Lundström, Tohr Nilsson, Mats Hagberg, Lage Burström  
 Claves: *Arm, Hand, Exposure, Sensory neuropathy, Occupational health, Vibration*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 553-557, 2008*
- 94** Multicenter study on finger systolic blood pressure test for diagnosis of vibration-induced white finger  
*Estudio en varios centros sobre la prueba de la de presión sistólica del dedo para el diagnóstico del dedo blanco debido a vibraciones.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Yoshiro Nasu, Youichi Kurozawa, Yutaka Fujiwara, Hiroki Honma, Toshiro Yanai, Kenji Kido, Takashi Ikeda  
 Claves: *Diagnostic accuracy, Finger systolic blood pressure, Vibration-induced white finger*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 639-644, 2008*
- 95** **Normal values for thermotactile and vibrotactile thresholds in males and females.**  
*Valores normales de los umbrales termotáctiles y vibrotáctiles en hombres y mujeres.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Sue Ann Seah, Michael J. Griffin  
 Claves: *Vibrotactile thresholds, Thermotactile thresholds, Normal values, Age, Gender*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 535-543, 2008*
- 96** **A prospective cohort study of manipulative dexterity in vibration-exposed workers**  
*Un estudio prospectivo de cohorte de la destreza en la manipulación en los trabajadores expuestos a las vibraciones*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Francesca Rui, Flavia D'Agostin, Corrado Negro, Massimo Bovenzi  
 Claves: *Manipulative dexterity, Purdue pegboard test, Follow-up, Hand-transmitted vibration, Ergonomic risk factors*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 545-551, 2008*
- 97** **Syndromes from segmental vibration and nerve entrapment: observations on case definitions for carpal tunnel syndrome**  
*Síndromes de la vibración segmental y aprisionamiento de nervio: observaciones sobre definiciones de casos de síndrome del túnel carpiano.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina**  
 Autores: Martin Charniak, Anthony J. Brammer, Ronnie Lundstrom, Tim F. Morse, Greg Neely, Tohr Nilsson, Donald Peterson, Esko Toppila, Nicholas Warren, Ulysses Diva, Marc Croteau, Jeffrey Dussetschleger  
 Claves: *Hand-arm vibration, Carpal tunnel syndrome, Sensory nerve conduction velocity, Vibrotactile thresholds*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 661-669, 2008*
- 98** **Thermal perception thresholds among young adults exposed to hand-transmitted vibration**  
*Umbrales de percepción térmica entre los jóvenes adultos expuestos a las vibraciones en mano.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: T. Nilsson, L. Burström, M. Hagberg, R. Lundström  
 Claves: *QST, Thermal-perception, Hand-arm vibration, Occupational*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 519-533, 2008*
- 99** **Use of color charts for the diagnosis of finger whiteness in vibration-exposed workers**  
*Uso de cartas de color para el diagnóstico de la blancura del dedo en los trabajadores expuestos a vibraciones*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Medicina.**  
 Autores: Corrado Negro, Francesca Rui, Flavia D'Agostin, Massimo Bovenzi  
 Claves: *Color charts, Finger whiteness, Medical history, Hand-transmitted vibration*  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 633-638, 2008*
- 100** **Methodology to Update the Practice Recommendations in the American College of Occupational and Environmental Medicine's Occupational Medicine Practice Guidelines, Second Edition.**  
*Metodología para actualizar las recomendaciones de prácticas en la guía de prácticas de la escuela de medicina ambiental y del trabajo, segunda edición.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina**  
 Autores: Harris, Jeffrey S.; Sinnott, Patricia L.; Holland, John P.; Ording, Julie; Turkelson, Charles; Weiss, Michael; Hegmann, Kurt T  
 Claves: *Practice Recommendations, Occupational Environmental Medicine*  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 282-295, 2008*
- 101** **Maternal Occupation and Risk for Low Birth Weight Delivery: Assessment Using State Birth Registry Data.**



*Empleo de las madres y riesgo de nacimientos con bajo peso: valoración usando datos oficiales del registro de nacimientos.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Meyer, John D.; Nichols, Ginger H.; Warren, Nicholas; Reisine, Susan

Claves: Maternal Occupation, Low Birth Weight Delivery, Assessment, Birth Registry

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 306-615, 2008*

**102 Ethnic Disparities in Traumatic Occupational Injury.**

*Diferencia étnicas en las lesiones traumáticas del trabajo*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Friedman, Lee S.; Forst, Linda

Claves: Ethnic Disparities, Traumatic Occupational Injury

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 350-358, 2008*

**103 Diabetes and Cancer in Veterans of Operation Ranch Hand After Adjustment for Calendar Period, Days of Spraying, and Time Spent in Southeast Asia.**

*Diabetes y cáncer entre los militares retirados de la operación Ranch Hand tras haber realizado ajustes de calendario, días de rociado y tiempo de servicio en el sudeste asiático.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Michalek, Joel E.; Pavuk, Marian

Claves: Diabetes, Cancer, Veterans, Operation Ranch Hand, Spraying, Southeast Asia

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 330-340, 2008*

**104 Consensus Criteria for Screening Commercial Drivers for Obstructive Sleep Apnea: Evidence of Efficacy.**

*Criterios de consenso para el descarte de la apnea del sueño entre los conductores transportistas.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Talmage, James B.; Hudson, Toney B.; Hegmann, Kurt T.; Thiese, Matthew S

Claves: Criteria, Screening, Commercial Drivers, Sleep Apnea

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 324-329, 2008*

**105 Burden of Smoking and Occupational Exposure on Etiology of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Workers of Southern Italy.**

*Influencia del fumar y de la exposición laboral en la etiología de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en los trabajadores del sur de Italia.*

**Journal of Occupational and Environmental Medicine**

**Medicina.**

Autores: Boggia, Bartolomeo; Farinero, Eduardo; Grieco, Luigi; Lucariello, Antonio; Carbone, Umberto

Claves: Smoking, Occupational Exposure, Etiology, Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Workers, Italy

*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 366-370, 2008*

**106 Asthma incidence in wood-processing industries in Finland in a register-based population study.**

*Incidencia del asma en las industrias de la madera en Finlandia en un estudio de población basado en registros.*

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

**Medicina.**

Autores: Heikkilä P, Martikainen R, Kurppa K, Husgafvel-Pursiainen K, Karjalainen A

Claves: Attributable fraction, exposure, occupational disease, relative risk, wood dust

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 66-72, 2008*

**107 Cancer incidence among Finnish farmers, 1995–2005.**

*Incidencia del cáncer entre los granjeros finlandeses, 1995- 2005.*

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

**Medicina.**

Autores: Laakkonen A, Pukkala E

Claves: Epidemiology, farm type, occupation

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 73-79, 2008*

**108 Influence of sleep on symptom improvement and return to work in clinical burnout.**

*Influencia del sueño sobre la mejoría de los síntomas y el retorno al trabajo en el burnout clínico.*

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

**Medicina.**

Autores: Sonnenschein M, Sorbi MJ, Verbraak MJPM, Schaufeli WB, Maas CJM, van Doornen LJP

Claves: Intervention, sickness absence, symptom, work resumption

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1 23-32, 2008*

**109 Job control and the risk of incident stroke in the working population in Sweden.**

*Control del trabajo y el riesgo de accidente vascular cerebral en la población trabajadora en Suecia.*

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

**Medicina.**

Autores: Toivanen S

Claves: Cohort study, job-exposure matrix, occupational epidemiology, stroke

*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 40-47, 2008*

- 110 **Job strain and arteriosclerosis in three different types of arteries among male Japanese factory workers.**  
*Tensión en el trabajo y arteriosclerosis en tres tipos diferentes de arterias en los trabajadores masculinos japoneses de la industria.*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Medicina.**  
 Autores: Michikawa T, Nishiwaki Y, Nomiya T, Uemura T, O'Uchi T, Sakurai H, Omae K, Takebayashi T  
 Claves: *Aorta, brain magnetic resonance imaging, carotid artery, cerebral, cross-sectional study, Job Content Questionnaire*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 48-54, 2008*
- 111 **Nightshift work and risk of breast cancer and other cancers—a critical review of the epidemiologic evidence.**  
*Turnos de noche y riesgo de cáncer de mama y otros cánceres - una revisión crítica de la evidencia epidemiológica.*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Medicina.**  
 Autores: Kolstad HA  
 Claves: *Chronobiology disorder; circadian rhythm, occupational exposure, occupational health, shift work*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 5-22, 2008*
- 112 **One-year randomized controlled trial with different physical-activity programs to reduce musculoskeletal symptoms in the neck and shoulders among office workers.**  
*Un ensayo aleatorio controlado de un año de duración con diferentes programas de actividad física para reducir los dolores músculo-esqueléticos del cuello y los hombros entre los oficinistas.*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Medicina.**  
 Autores: Blangsted AK, Søgaard K, Hansen EA, Hannerz H, Sjøgaard G  
 Claves: *Physical training, resistance, sick leave, work ability, worksite*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 55-65, 2008*
- 113 **Relationship between shift work and hypercholesterolemia in Japan.**  
*Relaciones entre turnos de trabajo e hipercolesterolemia en el Japón.*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Medicina.**  
 Autores: Dochi M, Sakata K, Oishi M, Tanaka K, Kobayashi E, Suwazono Y  
 Claves: *Longitudinal study shift work hypercholesterolemia*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 33-39, 2008*
- 114 **Shift work among women—a century-old health issue in occupational health.**  
*Turnicidad entre las mujeres – un problema de de salud laboral de un siglo de antigüedad*  
**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health** **Medicina.**  
 Autores: Härmä M  
 Claves: *Shift work, women, occupational health*  
*Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 1, 1-3, 2008*

## Psicosociología

- 115 **Perception and Attitudes of Firefighters on Noise Exposure and Hearing Loss.**  
*Percepción y aptitudes de los bomberos ante la exposición al ruido y la pérdida de audición.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Higiene.**  
 Autores: Oisaeng Hong; Daniel Samo; Rebecca Hulea; Brenda Eakin  
 Claves: *firefighters; hearing loss; hearing protection; noise exposure*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 3, 210-215, 2008*
- 116 **Carga mental percibida y rendimiento laboral en vigilantes de seguridad.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: Susana Rubio Valdehita, Jesús Martín García, M<sup>a</sup> Lourdes Luceño Moreno y Marian Jaén Díaz  
 Claves: *Carga mental, cuestionario multidimensional DECORE, rendimiento laboral, vigilantes de seguridad*  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 1-12;2007*
- 117 **Consecuencias de la comparación social en el trabajo: su papel mediador en la relación entre identificación grupal y resultados personales.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: Gabriela Topa Cantisano y J. Francisco Morales Domínguez  
 Claves: *Identificación grupal, comparación social, burnout, modelos de ecuaciones estructurales.*  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 51-66;2007*

- 118 **Indicador de estrategias de afrontamiento al estrés: análisis normativo y de su estructura factorial.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: César Merino Soto, Gloria Manrique Borjas, Marisol Angulo Ramos, Nancy Isla Chavez  
 Claves: Estrategias de afrontamiento, estrés, enfermería, análisis factorial confirmatorio  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 25-40;2007*
- 119 **Análisis factorial de la escala de irritación en profesores de educación primaria: un estudio exploratorio.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: Enrique Merino Tejedor, Miguel Ángel Pedraza  
 Claves: Estrés, irritación cognitiva, emocional, profesores  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3; 133-140;2007*
- 120 **Conflicto trabajo familia como fuente de estrés: el papel modulador de las atribuciones.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: Rodríguez Muñoz, M.F.; Nouvillas Pallejá, E.  
 Claves: Salud, atribuciones, conflicto, rol, trabajo, familia  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3, 177-189;2007*
- 121 **Análisis de las propiedades psicométricas del "Cuestionario para la evaluación del síndrome de quemarse por el trabajo" (CESQT) en profesionales chilenos**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
 Autores: Víctor E. Olivares Faúndez, Pedro R. Gil-Monte  
 Claves: Quemarse, trabajo, análisis factorial, estrés laboral  
*Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3; 229-240;2007*
- 122 **El delito de omisión de medidas de prevención de riesgos laborales.**  
**Capital Humano** **Psicosociología**  
 Autores: Felipe Manzano Sanz  
 Claves: Código penal, delito prevención, riesgos laborales, accidente  
*Capital Humano, XXI, n. 221; 126-128;2008*
- 123 **La prevención de riesgos laborales en la Guardia Civil.**  
**Capital Humano** **Psicosociología**  
 Autores: Felipe Manzano Sanz  
 Claves: Guardia Civil, prevención riesgos laborales  
*Capital Humano, XXI, n. 222; 132-137;2008*
- 124 **Aplicación de la cibernética organizacional al estudio de la viabilidad de las organizaciones. Patologías organizativas frecuentes (parte I)**  
**DYNA** **Psicosociología**  
 Autores: José Pérez Ríos  
 Claves: cibernética organizacional, organizaciones, Patologías organizativas  
*DYNA, Vol. 83, n. 5, 265-281, 2008*
- 125 **Negligent exposures to hand-transmitted vibration**  
*Exposición negligente a las vibraciones transmitidas a la mano.*  
**International Archives of Occupational and Environmental Health** **Psicosociología.**  
 Autores: Michael J. Griffin  
 Claves: Hand-transmitted vibration, Vibration-induced white finger, Hand-arm vibration syndrome, Symptoms, Signs  
*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 5, 645-659, 2008*
- 126 **Return to Work and Degree of Recovery Among Injured Workers in California's Workers' Compensation System.**  
*Retorno al trabajo y grado de recuperación entre los trabajadores accidentados en el sistema de compensación de California.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
 Autores: Kominski, Gerald F.; Pourat, Nadereh; Roby, Dylan H.; Cameron, Meghan E.  
 Claves: Return, Work, Degree, Recovery, Injured Worker, California, Compensation System  
*J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 296-305, 2008*
- 127 **Promoting Weight Loss and Blood Pressure Control at Work: Impact of an Education and Intervention Program.**  
*Promoción de la pérdida de peso y del control de la tensión arterial en el trabajo: efecto sobre un programa de formación e intervención.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
 Autores: Gemson, Donald H; Commisso, Royanna; Fuente, Jeanette; Newman, Jane; Benson, Steve  
 Claves: Weight Loss, Blood Pressure Control, Work, Education and Intervention Program

- 128 **Impact of a Hypertension Management/Health Promotion Program on Commercial Driver's License Employees of a Self-Insured Utility Company.**  
*Impacto de un programa de gestión de la hipertensión y promoción de la salud sobre los conductores transportistas en una empresa autoasegurada.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: Harshman, Robert S.; Richerson, Gerald T.; Hadker, Nandini; Greene, Beth L.; Brown, T Michelle; Foster, Talia S.; Turner, Beverly H.; Skrepnek, Samantha H.; Doyle, Joseph J.  
Claves: Hypertension, Health Promotion Program, Driver, Employees, Self-Insured Utility Company  
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 359-365, 2008
- 129 **High Gasoline Prices and Mortality From Motor Vehicle Crashes and Air Pollution.**  
*Alto coste de la gasolina, mortalidad en accidentes de tráfico y contaminación del aire.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Psicosociología.**  
Autores: Leigh, J Paul; Geraghty, Estella M  
Claves: Gasoline, Prix, Mortality, Vehicle Crash, Air Pollution  
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 249-254, 2008
- 130 **Organisation et harcèlement moral**  
*Organización y acoso moral*  
**Préventique sécurité** **Psicosociología.**  
Autores: Dominique Paturel, Isabelle Champion  
Claves: harcèlement moral prévention, santé mentale  
Préventique sécurité, n. 98, 81-87, 2008

## Seguridad

- 131 **Sistema balístico para el control y extinción de incendios forestales en zonas inaccesibles.**  
**DYNA** **Seguridad.**  
Autores: José Luis Liz Graña, Pablo Ferrer Gisbert  
Claves: Balístico, control, extinción, incendios forestales  
DYNA Vol. 83, n. 5, 257-264, 2008
- 132 **Suspension Tolerance in a Full-Body Safety Harness, and a Prototype Harness Accessory.**  
*Tolerancia de suspensión en un arnés completo y un prototipo de accesorio para el arnés.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Seguridad.**  
Autores: Nina L. Turner; James T. Wassell; Richard Whisler; Joyce Zwiener  
Claves: orthostatic intolerance; safety harness; suspension trauma  
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 4, 227-231, 2008
- 133 **L'urgence et la Sécurité**  
*La urgencia y la Seguridad*  
**Préventique sécurité** **Seguridad**  
Autores: Hubert Seillan  
Claves: Urgence, gestion, sinistre, secours, situation, temps  
Préventique sécurité, n. 98, 9-28, 2008

## Formación

- 134 **How a Health and Safety Management Training Program May Improve the Working Environment in Small- and Medium-Sized Companies.**  
*Como un programa de formación en gestión de seguridad y salud puede mejorar el medio de trabajo en pequeñas y medianas empresas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Formación.**  
Autores: Torp, Steffen  
Claves: Health, Safety, Management Training Program, Working Environment  
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n.3, 263-271, 2008