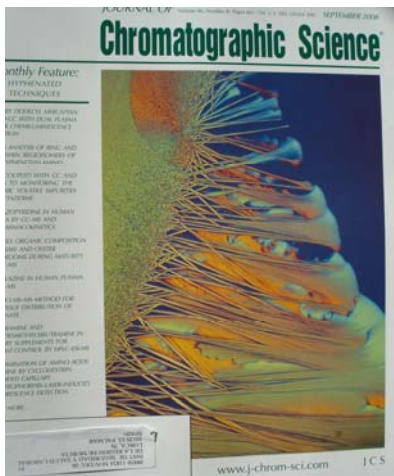


Los lectores de nuestro Boletín de Publicaciones Especializadas en Prevención de Riesgos Laborales encuentran en cada número un índice de los contenidos de las revistas de contenido científico y técnico que se reciben en el Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia. Los artículos relacionados en el Boletín forman, pues, parte de los fondos de hemeroteca del Instituto. Los interesados en la lectura de los artículos pueden dirigirse al teléfono o a la dirección de correo electrónico que figura al pie de esta página para recibir información sobre la forma de acceso a la información



Chromatography of Natural Substances: An Introduction.

Cromatografía de las sustancias naturales: introducción.

Higiene.

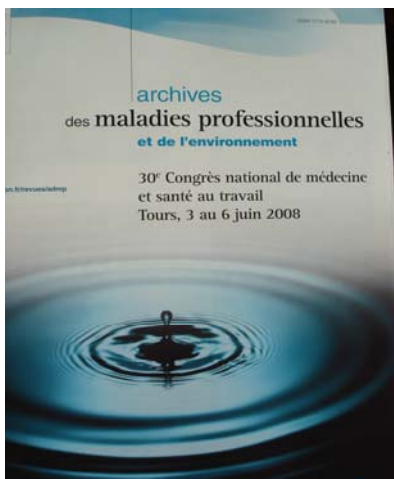
Autores: Leslie S. Ettre

Claves: Natural substances, Chromatography

Journal of Chromatographic Science

J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 90-92, 2008

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



Atlas iconographique tomодensitométrique des pathologies bénignes de l'amiante.

Atlas iconográfico tomодensitométrico de las patologías benignas del amianto.

Medicina.

Autores: C. Beigelman-Aubry, G. Ferretti, D. Mompoin, J. Ameille, M. Letourneux, F. Laurent

Claves: Amiante, Plèvre, Pathologie bénigne, Asbestosis, Pleural, Benign pathology

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 5-23, 2008

El atlas que se presenta en este artículo es de ayuda para el reconocimiento de enfermedad profesional. Va acompañado de recomendaciones técnicas para la interpretación de las anomalías parenquimatosas y pleurales.

Consultas: 968 365490 angeles.martos@carm.es



Work Impact of Migraine Headaches.

Impacto de las migrañas sobre el trabajo.

Medicina.

Autores: Stewart, Walter F; Wood, G Craig; Razzaghi, Hanieh; Reed, Michael L.; Lipton, Richard B.

Claves: *Migraine, Headaches, Work*

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 736-745, 2008

Se hace mediante cuestionario por correo a 193.477 participantes en un estudio americano para la prevención y estudio de la jaqueca. Se tiene en cuenta el LPT (pérdida de tiempo de trabajo) referido por el trabajador.



Effects of shift rotation and the flexibility of a shift system on daytime alertness and cardiovascular risk factors

Efectos de la rotación de turnos y la flexibilidad de un sistema de turnos sobre el insomnio de día y los factores de riesgo cardiovascular

Psicosociología.

Autores: Viitasalo K, Kuosma E, Laitinen, Härmä M

Claves: *blood pressure; cardiovascular risk factor; daytime alertness; health behavior; heart rate; lipids; shift rotation; shift scheduling; shift system; shift work; sleepiness*

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 198-205, 2008

Se ha llevado a cabo un estudio de intervención controlada para evaluar los efectos de dos cambios en las características de los turnos sobre el insomnio y los factores de riesgo cardiovascular: un cambio en la rotación de los turnos (dirección y velocidad) y un cambio en la flexibilidad del sistema de turnos. Mediciones clínicas y cuestionarios para otros datos.



Playing-related disabling musculoskeletal disorders in young and adult classical piano students

Trastornos músculo-esqueléticos discapacitantes relacionados con la actividad musical en estudiantes de piano jóvenes y adultos

Ergonomía.

Autores: S. Bruno, A. Lorusso, N. L'Abbate.

Claves: *Musculoskeletal, PRMDs, Pianists*

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 855-860, 2008

Se trata de un estudio epidemiológico de corte hecho en conservatorios del sur de Italia, mediante cuestionarios y posterior tratamiento de la información. Se realiza sobre casos y controles

Ergonomía

- 1 Pénibilité et usure au travail.**
Penosidad y desgaste en el trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía.**
Autores: G. Lasfargues, A. Thébaud-Mony, P.E. Sorignet, A.Touranchet, A. Jolivet
Claves: *Pénibilité, usure, travail*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 227-260, 2008
- 2 Playing-related disabling musculoskeletal disorders in young and adult classical piano students.**
Trastornos músculo-esqueléticos discapacitantes relacionados con la actividad musical en estudiantes de piano jóvenes y adultos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: S. Bruno, A. Lorusso, N. L'Abbate
Claves: *Musculoskeletal, PRMDs, Pianists*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 855-860, 2008
- 3 Gender differences in workers with identical repetitive industrial tasks: exposure and musculoskeletal disorders.**
Diferencias de género en trabajadores con tareas repetitivas idénticas : exposición y trastornos músculo-esqueléticos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Catarina Nordander, Kerstina Ohlsson, Istvan Balogh, Gert-Åke Hansson, Anna Axmon, Roger Persson, Staffan Skerfving
Claves: *Occupation, Technical measurements, Physical examination, Psychosocial, Personal recovery time*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 939-947, 2008
- 4 Problemas músculo-esqueléticos en los cirujanos de laparoscopia.**
Seguridad y Salud en el Trabajo **Ergonomía.**
Autores: Andreas Skiadopoulos, Konstantinos Gianikellis, Antonio Moreno
Claves: *Posturas forzadas, cirujanos, laparoscopia, patología, musculo, esqueléticas*
Segurisal. n. 47, 24-34, 2008
- 5 Evaluación de los trastornos músculo-esqueléticos en la tarea de descarga de capturas en los buques de pesca.**
Seguridad y Salud en el Trabajo **Ergonomía.**
Autores: Laura Ruiz Ruiz, Jesús Ledesma de Miguel
Claves: *Pesca, musculo-esquelético, trastorno, ergonomía, marino, trabajo, barco*
Segurisal. n. 48, 8-17, 2008

Higiene

- 6 Risque de cancer du poumon après exposition au radon : état des connaissances épidémiologiques.**
Riesgo de cáncer de pulmón tras exposición al radón: estado de los conocimientos epidemiológicos.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: H. Baysson, M. Tirmarche
Claves: *Épidémiologie, Radon, Cancer du poumon, Epidemiology, Radon, Lung cancer*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 58-66, 2008

- 7 **Risques microbiologiques émergents.**
Riesgos biológicos emergentes.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: P. Choutet, G Abadia, J.-f Gehanno, E. Caumes, C. LeBâcle y otros
Claves: *Risque infectieux, pandémie, zoonose, biologique*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 334-358, 2008
- 8 **Suivi biologique des expositions professionnelles.**
Seguimiento biológico de las exposiciones laborales.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Autores: P. Florence, R. Garnier, A. Maître, C. Viau, F. Jaquet, G. Lasfargues
Claves: *Surveillance biologique, Suivi biologique, valeur de référence*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 306-333, 2008
- 9 **Comparative study of X-ray fluorescent and inductively coupled plasma optical emission spectrometry of heavy metals in the analysis of soils samples.**
Estudio comparativo de fluorescencia de rayos X y espectrometría de emisión óptica con plasma de inducción en el análisis de metales pesados en muestras de suelos.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: A.K. Krishna, K. Rama Hohan, N.N. Murthy P.K. Govil
Claves: *soils samples, heavy metals, fluorescence, plasma, optical emission*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 3, 83-89, 2008
- 10 **Copper determination by ETAAs in fish tissue cytosols with minimal sample pretreatment.**
Determinación de cobre en el citosol de tejidos de peces mediante espectrometría de absorción atómica electro térmica con mínimo pretratamiento de las muestras.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Zrinka Dragun, Biserka Raspor
Claves: *Atomic absorption, electrothermal, copper, fish*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 3, 107-113, 2008
- 11 **Determination of trace elements in Brazilian human milk by quadrupole inductively coupled plasma mass spectrometry and microwave-assisted digestion.**
Determinación de elementos traza en la leche materna en Brasil mediante espectrometría de masas con plasma de inducción y digestión asistida por microondas.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Rosilene s. Nascimento, Dense B. C. Mendes, Judith María Gomes Matos, julio C.J. Silva, y otros
Claves: *human milk, trace elements*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 3, 77-82, 2008
- 12 **Determination of oxygen in high purity cadmium by radio frequency glow discharge optical emission spectrometry.**
Determinación de oxígeno en cadmio de alta pureza mediante espectrometría de emisión óptica de incandescencia.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: G. Anil, M. R. P. Reddy, S. T. Ali, N. R. Munirathnan, T. L. Prakash
Claves: *glow discharge optical emission spectrometry, cadmium, oxygen*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 3, 90-92, 2008
- 13 **Determination of trace copper in biological samples by on-line chemical vapor generation-atomic fluorescence spectrometry.**
Determinación de trazas de cobre en muestras biológicas mediante espectrometría de fluorescencia atómica con generación de vapor.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
Autores: Liang He, Xiaofan Zhu, Li Wu, Xianden Hou
Claves: *copper trace biological samples spectrometry fluorescence*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 3, 93-99, 2008

- 14 **Determination of selenium (IV) at ultra trace levels in natural waters samples by UV-assisted vapour generation – “collect and punch” inductively coupled plasma mass spectrometry.**
Determinación de selenio a niveles ultra traza en muestras de agua natural mediante espectrometría de masas con plasma de inducción y con generación de vapor asistida po Ultravioleta.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: K. Chandrasekaran, Manjusha Ranjit, D. Karunasagar, J. Arunachalam
 Claves: *selenium ultra trace levels natural waters samples plasma mass spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 129-136, 2008
- 15 **Evaluation of metal ions and nitrate levels in ground water from private wells in Culturama (State of Mato Grosso Sul, Brazil) by flame AAS.**
Evaluación de niveles de iones metálicos y nitratos en aguas subterráneas de pozos privados en Culturama (Estado de Mato Grosso, Brasil) mediante espectrometría de absorción atómica de llama.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Jorge Luis Raposo, Joliana Iópe Cavalcante de Souza, Nilva Ré-Poppi
 Claves: *ground water, nitrate, metal ions*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 137-144, 2008
- 16 **Preconcentration of trace copper in environmental water samples with TiO₂ nanotube cartridge prior to flame atomic absorption spectrometry.**
Preconcentración de trazas de cobre en muestras de aguas ambientales con cartuchos de nanotubo de TiO₂ previa a la espectrometría de absorción atómica de llama.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Qingxiang Zhou, Xinning Zhao, guohong Xie, Junping Xiao
 Claves: *Titanium, trace copper, spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 145-149, 2008
- 17 **Solid phase extraction and Preconcentration of nickel in water samples with activated carbon-PAR and flame atomic absorption spectrometry.**
Extracción en fase sólida y preconcentración de níquel en muestras de agua con carbón-PAR y espectrometría de absorción atómica de llama.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Gokce Kaya, Ismail Akdeniz, Mehmet Yaman
 Claves: *carbon-PAR, nickel, water samples, atomic absorption spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 150-154, 2008
- 18 **Speciation of Cr(III) and Cr(IV) by modified carbon nanofiber-packed microcolumn and inductively coupled plasma mass spectrometry.**
Especiación de Cr(III) y Cr(IV) mediante una microcolumna modificada rellena de nanofibras de carbono y espectrometría de masas con plasma de inducción.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: Shizhong Chen, Xilin Zhan, Dengbo, Lu, Ming Yan, Cheng Liu
 Claves: *Chromium, nanofiber, mass spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 124-128, 2008
- 19 **Stream sediment and soil Samples by microwave digestion followed by ICP-MS measurement.**
Análisis de muestras de suelo y de sedimentos de corrientes mediante digestión con microondas seguida de espectrometría de masas con plasma de inducción.
Atomic Spectroscopy **Higiene.**
 Autores: A. K. Nandy, J. K. Manjhi, N. K. Roy
 Claves: *Stream sediment soil Samples microwave digestion ICP-MS*
At.Spectroscopy, Vol. 29, n. 4, 115-123, 2008

- 20 **Contamination des fluides de coupe aqueux et prévention des risques biologiques.**
Contaminación de los fluidos de corte acuosos y prevención de los riesgos biológicos.
Hygiène et Sécurité **Higiene.**
 Autores: David, C.
 Claves: *Fluide, coupe, risque biologique, bactérie, champignon, mycobactérie, endotoxine, contamination, fungus, bacterium*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 31-43, 2008
- 21 **Efficacité de filtration des aspirateurs industriels - Méthode d'essai.**
Eficacia de filtración de los aspiradores industriales – método de ensayo.
Hygiène et Sécurité **Higiene.**
 Autores: Regnier R., Bemer D., Subra I.
 Claves: *Aspirateur, filtration, efficacité, aérosol, poussière, banc d'essai, mesure*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 21-29, 2008
- 22 **Filtration des nanoparticules : un problème de taille ?**
La filtración de nanopartículas ¿un problema de tamaño?
Hygiène et Sécurité **Higiene.**
 Autores: Thomas D., Mouret G., Callé-Chazelet S., Bémer D.
 Claves: *Particule ultra-fine, filtration, efficacité, aérosol, particles, filtration, efficiency*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 13-19, 2008
- 23 **Exposure to metalworking fluids and respiratory and dermatological complaints in a secondary aluminium plant.**
Exposición a los fluidos de cortes y quejas respiratorias y dermatológicas en una factoría que utiliza aluminio.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: L. Godderis, T. Deschuyffeleer, H. Roelandt, H. Veulemans, G. Moens
 Claves: *Mineral oil, Skin, Lungs, Exposure, skin, Occupational Dalgard, Saint-George*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 845-853, 2008
- 24 **Digital blood flow and temperature responses in palmar and dorsal skin induced by short-term vibration exposure while grasping a vibratory handle.**
Flujo de sangre digital y temperatura en piel palmar y dorsal inducidas por exposición de tiempo corto a las vibraciones cuando se sujetan máquinas que vibran.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: M. H. Mahbub, Noriaki Harada
 Claves: *Finger skin, Blood flow, Temperature, Hand-arm vibration*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 889-897, 2008
- 25 **Environmental and biological monitoring of antineoplastic drugs in four workplaces in a Swedish hospital.**
Seguimiento ambiental y biológico de las drogas antineoplásicas en cuatro puestos de trabajo en un hospital sueco.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: M. Hedmer, H. Tinnerberg, A. Axmon, B. A. G. Jönsson
 Claves: *Antineoplastic drugs, Biological monitoring, Occupational exposure, Variability, Wipe sampling*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 899-911, 2008
- 26 **Exposure to nitrous oxide in delivery suites at six Swedish hospitals.**
Exposición al óxido de nitrógeno en salas de parto en seis hospitales suecos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Håkan Westberg, Liselott Egelrud, Carl-Göran Ohlson, Mona Hygerth, Cecilia Lundholm
 Claves: *Occupational, Exposure, Midwives, Nitrous oxide, Delivery*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 829-836, 2008

- 27 Impact of expert versus measurement-based occupational noise exposure estimates on exposure-response relationships.**
discrepancia entre las estimaciones de los expertos y las mediciones técnicas cuando se valora la exposición laboral al ruido en las relaciones exposición - respuesta.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Melissa C. Friesen, Hugh W. Davies, Aleck Ostry, Kay Teschke, Paul A. Demers
 Claves: *measurement-based, occupational noise exposure, estimates, Heart disease*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 837-844, 2008
- 28 Asbestos related diseases in Italy: an integrated approach to identify unexpected professional or environmental exposure risks at municipal level.**
Enfermedades relativas al amianto en Italia: una aproximación integrada para identificar riesgos de exposición ambiental o profesional a nivel municipal.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Alessandro Marinaccio, Alberto Scarselli, Alessandra Binazzi, Pierluigi Altavista, Stefano Belli, Marina Mastrantonio, Roberto Pasetto, Raffaella Uccelli, Pietro Comba
 Claves: *Malignant mesothelioma, Asbestosis, Asbestos exposures, Mortality, Spatial distribution, Italy*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 993-1001, 2008
- 29 Biological monitoring of occupational exposure to di (2-ethylhexyl) phthalate: survey of workers exposed to plastisols.**
Seguimiento biológico de la exposición laboral al di(2-etilhexil) ftalato: encuesta de trabajadores expuestos a plastisoles.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: R. Gaudin, P. Marsan, A. Robert, P. Ducos, A. Pruvost, M. Lévi, P. Bouscaillou
 Claves: *DEHP, Biological monitoring, Metabolites, Occupational exposure*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 959-966, 2008
- 30 Dose-response relationships between occupational exposure to potash, diesel exhaust and nitrogen oxides and lung function: cross-sectional and longitudinal study in two salt mines.**
Relaciones dosis – respuesta entre exposición laboral a la potasa, escape diesel y óxidos de nitrógeno y función pulmonar: estudio de corte y longitudinal en dos minas de sal.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Gabriele Lotz, Sabine Plitzko, Erhardt Gierke, Ulrike Tittelbach, Norbert Kersten, W. Dietmar Schneider
 Claves: *Lung function, Salt miners, Nitrogen oxides, Diesel exhaust, Follow-up*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1003-1019, 2008
- 31 Retrospective exposure assessment for respirable and inhalable dust, crystalline silica and arsenic in the former German uranium mines of SAG/SDAG Wismut.**
Valoración retrospectiva de la exposición del polvo respirable e inhalable, sílice cristalina y arsénico en las antiguas minas de uranio de Alemania, de SAG/SDAG Wismut.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: D. Dahmann, H.-D. Bauer, G. Stoyke
 Claves: *Uranium mining, Retrospective exposure estimation, Respirable dust, Inhalable dust, Crystalline silica, Arsenic*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 949-958, 2008
- 32 Saliva as an analytical tool to measure occupational exposure to toluene.**
La saliva como herramienta analítica para medir la exposición laboral al tolueno.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: M. Ferrari, S. Negri, P. Zadra, S. Ghittori, M. Imbriani
 Claves: *Biological monitoring, Saliva, Toluene, Exposure assessment*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1021-1028, 2008

- 33 The effect of different warming methods on sensory nerve conduction velocity in shipyard workers occupationally exposed to hand–arm vibration.**
El efecto de diferentes métodos de calentamiento sobre la velocidad de conducción sensorial nerviosa en trabajadores de astilleros expuestos laboralmente a vibraciones mano - brazo.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Martin Cherniack, 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: *Sensory nerve conduction velocity, Exercise-induced warming, Vibration exposure - Thermography*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1045-1058, 2008
- 34 A Study Quantifying the Hand-to-Face Contact Rate and Its Potential Application to Predicting Respiratory Tract Infection.**
Un estudio que cuantifica la tasa de contacto cara-mano y su potencial aplicación a la predicción de la infección del tracto respiratorio.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Mark Nicas; Daniel Best
 Claves: *hand-to-face contact; infection transmission; pathogen exposure model*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 347-352, 2008
- 35 Evaluation of the pDR-1200 Real-Time Aerosol Monitor.**
Evaluación del monitor de aerosol en tiempo real pDR-1200.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Kaila Benton-Vitz; John Volckens
 Claves: *aspiration efficiency; light scattering; nephelometer; PM; response factor; transmission efficiency*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 353-359, 2008
- 36 Low-Level Lead Exposure Among South Korean Lead Workers, and Estimates of Associated Risk of Cardiovascular Diseases.**
Exposición a bajos niveles de plomo entre los trabajadores de la industria del plomo de Corea del sur , y estimaciones de los riesgos asociados de enfermedades cardiovasculares.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Kyeong-Ran Kim; Sang-Won Lee; Nam Won Paik; Kyungho Choi
 Claves: *blood lead level; blood pressure; cardiovascular disease; disease burden; low-level lead exposure; South Korean lead workers*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 399-416, 2008
- 37 Measurement of the Physical Properties of Aerosols in a Fullerene Factory for Inhalation Exposure Assessment.**
Medida de las propiedades físicas de los aerosoles en una fábrica de fullerene para la valoración de la inhalación por exposición.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Yuji Fujitani; Takahiro Kobayashi; Keiichi Arashidani; Naoki Kunugita; Kouji Suemura
 Claves: *engineered nanomaterials; morphology; size distribution; nanoparticle; ultrafine particle*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 380-389, 2008
- 38 Phenyl Mercuric Acetate (PMA): Mercury-Bearing Flexible Gymnasium Floors in Schools — Evaluation of Hazards and Controlled Abatement.**
Acetato de fenil-mercurio: suelos de gimnasios de colegios conteniendo mercurio, - Evaluación de riesgos y retirada controlada.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Harry J. Beaulieu; Serrita Beaulieu; Chris Brown
 Claves: *3M; blood mercury; mercury; Tartan*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 360-366, 2008

- 39 **Results of Inspections in Health Hazard Industries in a Region of the State of Washington.**
Resultados de inspecciones en industrias de alto riesgo en una región del Estado de Washington.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Don J. Lofgren
 Claves: *health intervention; high hazard industries; industrial hygiene; occupational health hazards; OSHA; targeting*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 367-379, 2008
- 40 **SiO₂ Aerosol Nanoparticle Reactor for Occupational Health and Safety Studies.**
Reactor de aerosol de nanopartículas de SiO₂ para estudios de seguridad y salud laboral.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Michele L. Ostraat; Keith A. Swain; James J. Krajewski
 Claves: *aerosol; nanoparticle; occupational health*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 6, 390-398, 2008
- 41 **Analysis of the Analytical Performance of Laboratories Participating in Two Major U.S. Bulk Asbestos Proficiency Testing Programs.**
Análisis del rendimiento analítico de laboratorios que participan en dos grandes programas de pruebas de mejoras en asbestos a granel en USA.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Bruce W. Harvey; Wayne G. Winstead
 Claves: *bulk asbestos; error rates; polarized light microscopy; proficiency testing; semiquantitative analysis*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 455-462, 2008
- 42 **Beryllium Surface Levels in a Military Ammunition Plant.**
Niveles de berilio en superficies en una planta militar de municiones.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Wayne T. Sanderson; Stephanie Leonard; Darrin Ott; Laurence Fuortes; William Field
 Claves: *airborne particles; munitions workers; sanding and grinding; surface sampling*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 475-481, 2008
- 43 **Past Occupational Exposure to Airborne Manganese in a Manganese Alloy Plant.**
Exposición laboral previa al manganeso en aire en una planta de aleaciones de manganeso.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Mary Baldwin; Maryse Bouchard; Fabrice Larribe; Donna Mergler
 Claves: *cumulated exposure; ferro-manganese; manganese; retrospective exposure assessment; silico-manganese*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 426-437, 2008
- 44 **Physical and Chemical Characterization of Airborne Particles from Welding Operations in Automotive Plants.**
Caracterización física y química de partículas en aire de operaciones de soldadura en plantas de automoción.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Jean Dasch; James D'Arcy
 Claves: *airborne particles; fumes; metals; welding*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 444-454, 2008
- 45 **Presence of Airborne Fibers in Tungsten Refining and Manufacturing Processes: Preliminary Characterization.**
Presencia de fibras de tungsteno en aire en los procesos de refino y fabricación de tungsteno: caracterización preliminar.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: John L. McKernan; Mark A. Toraason; Joseph E. Fernback
 Claves: *electron microscopy; hard-metal manufacturing; occupational exposure; thoracic; tungsten blue oxide; tungsten oxide bronze*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 463-474, 2008

- 46 **Sampling and Analytical Method Development and Hand Wipe Measurements of Dermal Exposures to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons**
Desarrollo de un método de muestreo y análisis y mediciones de exposiciones dérmicas a los hidrocarburos aromáticos policíclicos mediante limpieza de manos expuestas.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Mark Boeniger; Charles Neumeister; Angela Booth-Jones
 Claves: analytical; method; PAH; sampling; skin; wipe
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 417-425, 2008
- 47 **Workplace Performance of a Hood-Style Supplied-Air Respirator.**
Rendimiento en puesto de trabajo de un equipo de respiración suministrador de aire de tipo capucha
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Larry Janssen; Jeanne Bidwell; Karen Cuta; Thomas Nelson
 Claves: airline respirator; program protection factor; respirator; respirator performance; supplied-air respirator; workplace protection factor
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 7, 438-443, 2008
- 48 **A Survey of Size-Fractionated Dust Levels in the U.S. Wood Processing Industry.**
Una encuesta sobre los niveles de polvo, fraccionados por tamaño, en la industria del procesado de la madera en los EEUU.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Medhat I. Kalliny; Joseph A. Brisolara; Henry Glindmeyer; Roy Rando
 Claves: milling; RespiCon; sanding; sawing; wood dust
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 501-510, 2008
- 49 **Biomarkers of Mercury Exposure at a Mercury Recycling Facility in Ukraine.**
Bioindicadores de la exposición al mercurio en una instalación de reciclaje de mercurio en Ucrania.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Herman Jones Gibb; Kostj Kozlov; Jessie Poulin Buckley; Jose Centeno; Vera Jurgenson; Allan Kolker; Kathryn Conko; Edward Landa; Boris Panov; Yuri Panov; Hanna Xu
 Claves: blood mercury; hair mercury; mercury recycling; nail mercury; occupational mercury; urinary mercury
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 483-489, 2008
- 50 **Quantifying the Relative Importance of Predictors in Multiple Linear Regression Analyses for Public Health Studies.**
Cuantificación de la importancia relativa de los predictores en análisis de regresión lineal múltiple para los estudios de salud pública.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Yi-Chun E. Chao; Yue Zhao; Lawrence L. Kupper; Leena A. Nylander-French
 Claves: General Dominance Index; Johnson's Relative Weight; multiple linear regression analysis; Pratt's Index; predictor; relative importance
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 519-529, 2008
- 51 **Seasonal Fine and Coarse Culturable Fungal Constituents and Concentrations from Indoor and Outdoor Air Samples Taken from an Arid Environment.**
Hongos cultivables, con sus concentraciones, en aire exterior e interior, de un medio ambiente árido, a través de diferentes estaciones.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Linda C. Mota; Shawn G. Gibbs; Christopher F. Green; Carissa M. Flores; Patrick M. Tarwater; Melchor Ortiz
 Claves: air samples; Aspergillus; Bioaerosol; Cladosporium; fungi
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 511-518, 2008

- 52 Selecting a Lead Hazard Control Strategy Based on Dust Lead Loading and Housing Condition: I. Methods and Results.**
Selección de una estrategia de control del riesgo del plomo basada en la carga de plomo en el polvo en ambiente doméstico: I, métodos y resultados.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Sherry Dixon; Jonathan Wilson; Carol Kawecki; Rodney Green; Janet Phoenix; Warren Galke; Scott Clark; Jill Breysse
 Claves: *housing condition; interim control; intervention; lead abatement; lead hazard control*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 530-539, 2008
- 53 Selecting a Lead Hazard Control Strategy Based on Dust Lead Loading and Housing Condition: II. Application of Housing Assessment Tool (HAT) Modeling Results.**
Selección de una estrategia de control del riesgo del plomo basada en la carga de plomo en el polvo en ambiente doméstico: II aplicación de las valoraciones domésticas como herramienta para la configuración de resultados.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Jill Breysse; Sherry Dixon; Jonathan Wilson; Carol Kawecki; Rodney Green; Janet Phoenix; Warren Galke; Scott Clark
 Claves: *dust lead loading; housing condition; intervention strategy; lead hazard control; risk assessment*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 540-545, 2008
- 54 Solid Phase Microextraction as a Short-Term Sampling Technique for BTEX Occupational Exposure.**
Microextracción en fase sólida como técnica de muestreo de corta duración para la exposición laboral a benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Patrick Y. Schüpfert; Cong Khanh Huynh
 Claves: *air analysis; BTEX; solid phase microextraction; SPME; volatile organic compounds*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 8, 490-500, 2008
- 55 Comparison of Task-Based Exposure Metrics for an Epidemiologic Study of Isocyanate Inhalation Exposures Among Autobody Shop Workers.**
Comparación de métricas de exposición basadas en la tarea para un estudio epidemiológico de exposición por inhalación de isocianatos entre los trabajadores de carrocerías de automóviles.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Susan R. Woskie; Dhimiter Bello; Rebecca J. Gore; Meredith H. Stowe; Ellen A. Eisen; Youcheng Liu; Judy A. Sparer; Carrie A. Redlich; Mark R. Cullen
 Claves: *autobody shop; exposure assessment; isocyanate; occupational epidemiology; task-based*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 588-598, 2008
- 56 Evaluation of Public and Worker Exposure Due to Naturally Occurring Asbestos in Gravel Discovered During a Road Construction Project.**
Evaluación de la exposición de los trabajadores y del público debida a la presencia natural de asbestos en grava encontrada durante una obra de construcción de carretera.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Robert A. Perkins; John Hargesheimer; Leah Vaara
 Claves: *actinolite; asbestos; road construction; road materials; settled dust; tremolite*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 609-616, 2008
- 57 Filtration Performance of NIOSH-Approved N95 and P100 Filtering Facepiece Respirators Against 4 to 30 Nanometer-Size Nanoparticles.**
Eficacia de filtración de mascarar respiratorias faciales filtrantes N95 y P100 aprobadas por el NIOSH, contra nanopartículas de 4 a 30 nanómetros.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Samy Rengasamy; William P. King; Benjamin C. Eimer; Ronald E. Shaffer
 Claves: *monodisperse aerosol; NaCl particles; nanoparticle; particle penetration; respirator; silver particles*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 556-564, 2008

- 58 **Formaldehyde Exposure in U.S. Industries from OSHA Air Sampling Data.**
Exposición al formaldehído en industrias de Estados Unidos a partir de datos de muestreo del aire de la OSHA.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Jérôme Lavoué Raymond Vincent; Michel Gérin
 Claves: *IMIS; mixed-effect models; occupational exposure databank*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 575-587, 2008
- 59 **Occupational Exposures Associated with Petroleum-Derived Products Containing Trace Levels of Benzene.**
Exposiciones laborales relacionadas con productos derivados del petróleo que contienen trazas de benceno.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Pamela R. D. Williams; Julie M. Panko; Ken Unice; Jay L. Brown; Dennis J. Paustenbach
 Claves: *benzene; exposure assessment; industrial hygiene; product safety; risk assessment*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 565-674, 2008
- 60 **Predicting Benzene Vapor Concentrations with a Near Field/Far Field Model.**
Predicción de las concentraciones de benceno con un modelo campo próximo/campo lejano.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Mark Nicas; John Neuhaus
 Claves: *benzene vapor exposure; exposure prediction; near field/far field model*
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 599-608, 2008
- 61 **Occupational Electromagnetic Fields and Leukemia and Brain Cancer: An Update to Two Meta-Analyses.**
Exposición laboral a campos eléctricos y cáncer de cerebro y leucemia: actualización de dos meta análisis.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**
 Autores: Leeka Kheifets; Jason Monroe; Ximena Vergara; Gabor Mezei; Abdelmonem A. Afifi
 Claves: *Leukemia, Brain Cancer, Electromagnetic Fields, Occupational, leukaemia*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 677-688, 2008
- 62 **Occupational Exposure to Dibutyl Phthalate Among Manicurists.**
Exposición laboral al ftalato de dibutilo entre los que hacen manicura.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene.**
 Autores: Rachel Kwapniewski; Sarah Kozaczka; Russ Hauser; Manori J. Silva; Antonia M. Calafat; Susan M. Duty
 Claves: *Dibutyl Phthalate, Occupational Exposure, Manicurist*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 705-711, 2008
- 63 **Analysis of Dihydropyridine Calcium Channel Blockers Using Negative Ion Photoionization Mass Spectrometry.**
Análisis de bloqueadores de dihidropiridina de canales de calcio usando espectrometría de masas de fotoionización de ión negativo.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Alberto S. Pereira, Beatriz Bicalho, Jaime O. Ilha, Gilberto De Nucci
 Claves: *Dihydropyridine Calcium Channel Blockers Negative Ion Photoionization Mass Spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 35-41, 2008
- 64 **Determination of Caffeine and Sympathomimetic Alkaloids in Weight Loss Supplements by High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación de cafeína y alcaloides simpático-miméticos en suplementos en pérdida de peso mediante HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Ronald L. Evans, Paul H. Siitonen
 Claves: *Sympathomimetic Alkaloids, Caffeine, Liquid Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 61-67, 2008

- 65 **Combination of Two Hydrophilic Interaction Chromatography Methods That Facilitates Identification of 2-Aminobenzamide-Labeled Oligosaccharides.**
Combinación de dos métodos de cromatografía de interacción hidrofílica que facilitan la identificación de oligosacáridos marcados con 2 aminobenzamida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Göran Karlsson, Elin Swerup, Helena Sandberg
 Claves: *Hydrophilic Interaction Chromatography, Labeled Oligosaccharides*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 68-73, 2008
- 66 **Determination of Cortisol in Human Plasma by Thin-Layer Chromatography and Fluorescence Derivatization with Isonicotinic Acid Hydrazide.**
Determinación de cortisol en el plasma humano mediante cromatografía de capa fina y derivatización de fluorescencia con ácido isonicotínico e hidrazida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Martin Fenske
 Claves: *Cortisol, Human Plasma, Chromatography, Fluorescence, Isonicotinic, Hydrazide*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 1-3, 2008
- 67 **Evaluating the Surface Charge of C18 Stationary Phases.**
Evaluación de la carga de superficie de las fases estacionarias C 18.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Eric Loeser
 Claves: *Surface Charge, C18 Stationary Phases*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 45-52, 2008
- 68 **High-Performance Liquid Chromatography and Thin-Layer Chromatography for the Simultaneous Quantitation of Rabeprazole and Mosapride in Pharmaceutical Products.**
Cromatografía líquida de alto rendimiento y cromatografía en capa fina para la cuantificación simultánea de Rabeprazol y Mosaprida en productos farmacéuticos..
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Bhavesh H. Patel, Bhanubhai N. Suhagia, Madhabhai M. Patel, Jignesh R. Patel
 Claves: *HPLC, TLC, chromatography, Rabeprazole, Mosapride, Pharmaceutical, liquid, layer*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 10-14, 2008
- 69 **Isolation and Recovery of Selected Polybrominated Diphenyl Ethers from Human Serum and Sheep Serum: Coupling Reversed-Phase Solid-Phase Disk Extraction and Liquid-Liquid Extraction Techniques with a Capillary Gas Chromatographic Electron Capture Negative Ion Mass Spectrometric Determinative Technique.**
Aislamiento y recuperación de éteres difenílicos polibromados seleccionados de suero humano y suero bovino: técnicas acopladas de extracción en fase sólida inversa y líqui-líquido y análisis mediante técnica de cromatografía capilar de gases y espectrometría de masas de captura electrónica, ión negativo.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Paul R. Loconto, David Isenga, Michael O'Keefe, Mark Knottnerus
 Claves: *Polybrominated Diphenyl Ethers, Human, Sheep Serum, Mass Spectrometric, Capillary Gas Chromatographic*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 53-60, 2008
- 70 **Determination of Levodopa and Biogenic Amines in Urine Samples Using High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación de levodopa y aminas biogénicas en muestras de orina usando HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Irena Baranowska and Joanna P?onka
 Claves: *Levodopa, Biogenic Amines, Urine, High-Performance Liquid Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 30-34, 2008

- 71 **Combination of Two Hydrophilic Interaction Chromatography Methods That Facilitates Identification of 2-Aminobenzamide-Labeled Oligosaccharides.**
Combinación de dos métodos de cromatografía de interacción hidrofílica que facilitan la identificación de oligosacáridos marcados con 2-aminobenzamida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Huaixia Chen, Yong Chen, Peng Du, Fengmei Han
 Claves: 2-Aminobenzamide, Oligosaccharides, Chromatography Methods
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 74-80, 2008
- 72 **Determination of Optical Impurity of Pregabalin by HPLC with Pre-Column Chiral Derivatization.**
Determinación de impurezas ópticas en pregabalin mediante HPLC con precolumna de separación enantiomérica.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiaohui Chen, Daolin Zhang, Jie Deng, Xiaotai Fu
 Claves: Optical Impurity, Pregabalin, Chiral Derivatization
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 42-44, 2008
- 73 **Preparative Isolation of Bufalin and Cinobufagin from Chinese Traditional Medicine ChanSu.**
Aislamiento preparativo de bufalina y cinobufagina de la medicina tradicional china.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Zhen Yang, Huafei Luo, Hao Wang, Huimin Hou
 Claves: Bufalin, Cinobufagin, Chinese Traditional Medicine, ChanSu
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 81-85, 2008
- 74 **Quantitation of Trace Betamethasone or Dexamethasone in Dexamethasone or Betamethasone Active Pharmaceutical Ingredients by Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography.**
Cuantificación de trazas de betametasona o dexametasona en compuestos farmacéuticos activos mediante cromatografía líquida de alto rendimiento de fase inversa.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Kang Ping Xiao, Yuan Xiong, Abu M. Rustum
 Claves: Betamethasone, Dexamethasone, Liquid Chromatography, Pharmaceutical
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 15-22, 2008
- 75 **A Sensitive High-Throughput HPLC Assay for Simultaneous Determination of Everolimus and Clobetasol Propionate.**
Un ensayo de HPLC completo y sensible para la determinación simultánea de propionato de everolimus y clobetasol.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Kamberi Marika, Fu Katherine, Lu Jianmin, Mike G. Chemaly, Feder Debra
 Claves: HPLC, Everolimus, Clobetasol, Propionate
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 23-29, 2008
- 76 **Stability-Indicating Thin-Layer Chromatographic Method for Quantitative Determination of Ribavirin.**
Método de cromatografía en capa fina indicador de estabilidad para la determinación cuantitativa de Ribavirin.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Ibrahim A. Darwish, Hassan F. Askal, Alaa S. Khedr, Ramadan M. Mahmoud
 Claves: Thin-Layer, Chromatography, ribavirin
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 1, 4-9, 2008

- 77 **Determination of Caffeine and Associated Compounds in Food, Beverages, Natural Products, Pharmaceuticals, and Cosmetics by Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography.**
Determinación de cafeína y compuestos asociados en alimentos, bebidas, productos naturales, farmacéuticos y cosméticos mediante cromatografía capilar micelar electrocinética.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Rade Injac, Branislava Srdjenovic, Matevz Prijatelj, Marija Boskovic, Katarina Karljickovic-Rajic, Borut Strukelj
 Claves: Caffeine, Pharmaceuticals, Cosmetics, Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 137-143, 2008
- 78 **Simultaneous Determination of Catechins, Rutin, and Gallic Acid in Cistus Species Extracts by HPLC with Diode Array Detection.**
Determinación simultánea de catequizas, rutina, y ácido gálico en extractos de especies de Cistus mediante HPLC con detección de matriz de diodos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Natale Alfredo Santagati, Loredana Salerno, Giuseppina Attaguile, Francesca Savoca, Giuseppe Ronsisvalle
 Claves: Catechins, Rutin, Gallic Acid, Cistus, HPLC, Diode Array, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 150-156, 2008
- 79 **Characterization of Volatile Components in Dry Chrysanthemum Flowers Using Headspace–Liquid- Phase Microextraction–Gas Chromatography.**
Caracterización de compuestos volátiles en flores secas de crisantemo usando cromatografía de gases con microextracción en fase líquida en espacio de cabeza.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Guoqing Wang, Chunhong Dong, Yu-an Sun, Kui Xie, Haiyu Zheng
 Claves: Volatile Components, Chrysanthemum, Headspace–Liquid- Phase Microextraction–Gas Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 127-132, 2008
- 80 **Chromatography of Natural Substances: An Introduction.**
Cromatografía de las sustancias naturales: introducción.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Leslie S. Ettre
 Claves: Natural substances, Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 90-92, 2008
- 81 **Determination of Danshensu in Rat Plasma and Tissues by High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación de Danshensu en plasma de rata y tejidos, mediante cromatografía de líquidos de alto rendimiento HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Zi-chuan Zhang, Man Xu, Shi-feng Sun, Hui Guo, Xue Qiao, Jian Han, Bao-rong Wang, De-an Guo
 Claves: Danshensu, Rat Plasma, Tissues, High-Performance Liquid Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 184-190, 2008
- 82 **Determination and Quantitation of Five Cucurbitane Triterpenoids in Momordica charantia by Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography with Evaporative Light Scattering Detection.**
Determinación y cuantificación de cinco cucurbitan triterpenoides en Momordica charantia mediante HPLC de fase inversa con detección de luz dispersa evaporativa.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Yan-Hong Wang, Bharathi Avula, Yi Liu, Ikhlas A. Khan
 Claves: Cucurbitane Triterpenoids Momordica Liquid Chromatography Evaporative Light Scattering
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 133-136, 2008

- 83 **Composition of Eucalyptus camaldulensis Volatiles Using Direct Thermal Desorption Coupled with Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography–Time-of-Flight–Mass Spectrometry.**
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Mustafa. Z. Özel, Fahrettin Gögüs, Alastair C. Lewis
 Claves: *Eucalyptus, Two-Dimensional, Gas Chromatography, Mass Spectrometry, Flight*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 157-161, 2008
- 84 **High-Performance Liquid Chromatography Analysis of Four Leuzea carthamoides Flavonoids.**
Análisis de cromatografía líquida de alto rendimiento de cuatro flavonoides de Leuzea carthamoides.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Petr Stodulka, Vit Koleckar, Daniel Jun, Kamil Kuca, Zuzana Rehakova, Katerina Kubikova, Ludek Jahodar, Jiri Kunes, and Lubomir Opletal
 Claves: *High-Performance Liquid Chromatography, Leuzea carthamoides, Flavonoids*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 162-164, 2008
- 85 **HPLC Determination of Serotonin and Its Metabolites From Human Platelet-Rich Plasma; Shift to 5-Hydroxytryptophol Formation Following Alcohol Consumption.**
Determinación mediante HPLC de serotonina y sus metabolitos de plasma humano rico en plaquetas; variación de la formación de 5-hidroxitriptofol tras el consumo de alcohol.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Kornélia Tekes
 Claves: *Serotonin, Platelet, Human Plasma, 5-Hydroxytryptophol Alcohol Consumption*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 169-173, 2008
- 86 **Isolation of a New Class of Ecdysteroid Conjugates (Glucosyl-ferulates) Using a Combination of Liquid Chromatographic Methods.**
Aislamiento de una nueva clase de conjugados de ecdisteroide (glucosil ferulatos) usando una combinación de métodos de cromatografía líquida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Raimana Ho, Jean-Pierre Girault, Pierre-Yves Cousteau, Jean-Pierre Bianchini, Phila Raharivelomanana, and René Lafont
 Claves: *Ecdysteroid, Glucosyl-ferulates, Liquid Chromatographic*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 102-110, 2008
- 87 **New Insight into the Biosynthesis of Flavanolignans in the White-Flowered Variant of Silybum marianum.**
Nuevo descubrimiento en la biosíntesis de flavanoligninas en la variedad de flores blancas de Silybum marianum.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Sz. Nyiredy, Zs. Samu, Z. Szücs, K. Gulácsi, T. Kurtán, S. Antus
 Claves: *Flavanolignans, Silybum marianum*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 93-96, 2008
- 88 **One-Step Purification of 3,4-Dihydroxyphenyllactic Acid, Salvianolic Acid B, and Protocatechualdehyde from Salvia miltiorrhiza Bunge by Isocratic Stepwise Hydrogen Bond Adsorption Chromatography on Cross-Linked 12% Agarose.**
Purificación en un paso de ácido 1-3-dihidroxifenil-láctico, ácido salvianólico y protocatecualdehído de la Salvia miltiorrhiza mediante un tipo de cromatografía de adsorción de puente de hidrógeno en agarosa al 12 %.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: M. Gu, Z.-G. Su, J.-C. Janson
 Claves: *Salvianolic, Dihydroxyphenyllactic, Salvia miltiorrhiza, Chromatography, Isocratic Stepwise, Protocatechualdehyde*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 165-168, 2008

- 89 **Optimization of Solid-Phase Extraction for the Liquid Chromatography–Mass Spectrometry Analysis of Harpagoside, 8-para-Coumaroyl Harpagide, and Harpagide in Equine Plasma and Urine.**
Optimización de la extracción en fase sólida para el análisis mediante cromatografía líquida - espectrometría de masas de harpagosido, 8 para cumaril harpagida y arpagida en plasma y orina equinos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Cyril Colas, Patrice Garcia, Marie-Agnès Popot, Yves Bonnaire, Stéphane Bouchonnet
 Claves: *Chromatography, Spectrometry, Harpagoside, Equine Plasma, Urine*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 174-183, 2008
- 90 **Preparative-Scale Chromatography of Ecdysteroids: A Class of Biologically Active Steroids.**
Cromatografía a nivel de preparación de ecdisteroides : una clase de esteroides biológicamente activos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Noemi Toth, Maria Bathori
 Claves: *Ecdysteroids, steroids, chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 111-116, 2008
- 91 **Quantitative and Qualitative Investigation of the Main Flavonoids in Heartsease (Viola tricolor L.).**
Investigación cualitativa y cuantitativa de los principales flavonoides en la violeta (Viola tricolor).
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: V. Vukics, B. Hevesi Toth, T. Ringer, K. Ludanyi, A. Kery, G.K. Bonn, and A. Guttman
 Claves: *Flavonoids, Heartsease, Viola tricolor L*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 97-101, 2008
- 92 **Rapid Microwave-Assisted Hydrolysis for Determination of Ginkgo Flavonol Glycosides in Extracts of Ginkgo biloba Leaves.**
Hidrólisis rápida con microondas para la determinación de flavonol glucósidos en extractos de hojas de Ginkgo biloba.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: J. Xiping Chen, Yangde Zhang
 Claves: *Flavonol Glycosides Ginkgo Microwave Hydrolysis*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 117-121, 2008
- 93 **Simultaneous HPLC Determination of Caffeine, Theobromine, and Theophylline in Food, Drinks, and Herbal Products.**
Determinación simultánea de cafeína, teobromina, y teofilina en alimentos, bebidas y productos de herboristería.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Branislava Srdjenovic, Vukosava Djordjevic-Milic, Nevena Grujic, Rade Injac, Zika Lepojevic
 Claves: *Caffeine, Theobromine, Theophylline, HPLC Determination*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 144-149, 2008
- 94 **The Rapid Determination of Artemisinin by Post-Column Derivatization High-Performance Liquid Chromatography Using Matrix Solid-Phase Dispersion Method.**
La determinación rápida de artemisinina mediante cromatografía líquida de alto rendimiento con derivatización post-columna usando un método de matriz de dispersión en fase sólida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Hongcheng Liu, Qiwan Li, Shaoping Li, Yanhong Zou, Anyun Gu
 Claves: *Artemisinin, Liquid Chromatography, Matrix Solid-Phase Dispersion*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 2, 122-126, 2008

- 95 **Characteristics of Superficially-Porous Silica Particles for Fast HPLC: Some Performance Comparisons with Sub-2- μ m Particles.**
Características de las partículas síliceas de superficie porosa para la HPLC rápida: algunas comparaciones de rendimiento con partículas de menos de 2 μ m.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: J.J. DeStefano, T.J. Langlois, J.J. Kirkland
 Claves: *Superficially-porous silica particles, HPLC*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 254-260, 2008
- 96 **Determination Methods for Biologically Active Compounds by Ultra-Performance Liquid Chromatography Coupled with Mass Spectrometry: Application to the Analyses of Pharmaceuticals, Foods, Plants, Environments, Metabonomics, and Metabolomics.**
Métodos de determinación para compuestos biológicamente activos mediante HPLC acoplada con espectrometría de masas: aplicación a los análisis farmacéuticos, alimento, vegetales, medio ambiente, e intermediarios metabólicos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Toshimasa Toyo'oka
 Claves: *HPLC, mass spectrometry, liquid chromatography, metabolic*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 233-247, 2008
- 97 **Determination of Paclitaxel in Human Plasma by UPLC-MS-MS.**
Determinación de paclitaxel en suero humano mediante UPLC-MS-MS.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Shuang-Qing Zhang, Guo-Hua Chen
 Claves: *Paclitaxel, Human Plasma, ultra, mass spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 220-224, 2008
- 98 **Evaluation of BEH C18, BEH HILIC, and HSS T3 (C18) Column Chemistries for the UPLC-MS-MS Analysis of Glutathione, Glutathione Disulfide, and Ophthalmic Acid in Mouse Liver and Human Plasma.**
Evaluación de columnas de BEH C18, BEH HILIC, y HSS T3 (C18) para el análisis UPLC-MS-MS del glutatión, disulfuro de glutatión, y ácido oftálmico en hígado de rata y plasma humano.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Lee-Sun New, Eric C.Y. Chan
 Claves: *BEH C18, BEH HILIC, HSS T3 (C18) Glutathione, Glutathione Disulfide, Ophthalmic, chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 209-214, 2008
- 99 **Monitoring Stereoselective Degradation of Metolachlor in a Constructed Wetland: Use of Statistically Valid Enantiomeric and Diastereomeric Fractions as Opposed to Ratios.**
Seguimiento descriptivo de la degradación estereo selectiva del metolachlor en una depuradora agrícola: uso de las fracciones enantoméricas y diastoméricas de validez estadística como contrastes para las tasas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Mohamed Y.Z. Aboul Eish, Martha J.M. Wells
 Claves: *Metolachlor, Diastereomeric, Enantiomeric, Wetland*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 269-275, 2008
- 100 **On-Line Microdialysis Coupled to Analytical Systems.**
Micro diálisis en línea acoplada a sistemas analíticos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Gui Jin, Qiaoyuan Cheng, Jian Feng, Fanzhu Li
 Claves: *On-Line Microdialysis, Analytical Systems*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 276-287, 2008

- 101 **Options for Rapid Analysis of Peptides and Proteins, Using Wide-Pore, Superficially Porous, High-Performance Liquid Chromatography Particles with Unique Bonded-Phase Ligands.**
Opciones para el análisis rápido de péptidos y proteínas usando partículas de porosidad superficial y poro ancho de cromatografía líquida de alto rendimiento con ligandos unidos a fase.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Robert D. Ricker, Clifford B. Woodward III, Kurt Forrer, Bernard J. Permar, Wu Chen
 Claves: *Proteins, Peptides, Analysis, Liquid Chromatography, Bonded-Phase Ligands*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 261-268, 2008
- 102 **Pharmaceutical Applications on Columns Packed with Sub-2 µm Particles.**
Aplicaciones farmacéuticas de las columnas rellenas con partículas Sub-2 µm.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Rossana Russo, Davy Guillarme, Dao T.-T. Nguyen, Carlo Bicchi, Serge Rudaz, Jean-Luc Veuthey
 Claves: *Pharmaceutical Applications, Columns, Sub-2 µm Particles*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 199-208, 2008
- 103 **A Rapid Simple Approach to Screening Pharmaceutical Products Using Ultra-Performance LC Coupled to Time-of-Flight Mass Spectrometry and Pattern Recognition.**
Una aproximación simple y rápida a la descripción de productos farmacéuticos usando cromatografía líquida de ultra rendimiento acoplada a espectrometría de masas tiempo de vuelo junto con modelo de reconocimiento.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Robert S. Plumb, Michael D. Jones, Paul D. Rainville, Jeremy K. Nicholson.
 Claves: *UPLC, Pharmaceutical Products, Mass Spectrometry, chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 193-198, 2008
- 104 **Simultaneous Determination of Four Water-Soluble Vitamins in Fortified Infant Foods by Ultra-Performance Liquid Chromatography Coupled with Triple Quadrupole Mass Spectrometry.**
Determinación simultánea de cuatro vitaminas liposolubles en alimentos infantiles enriquecidos mediante HPLC acoplada con espectrometría de masas triple cuatripolar.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Baiyi Lu, Yiping Ren, Baifen Huang, Wenqun Liao, Zengxuan Cai, Xiaowei Tie
 Claves: *Vitamins Infant Foods Mass Spectrometry Liquid Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 225-232, 2008
- 105 **Ultrahigh-Pressure Liquid Chromatography: Fundamental Aspects of Compression and Decompression Heating.**
Cromatografía líquida de rendimiento ultra alto: aspectos fundamentales del calentamiento de compresión y descompresión.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: R.K. Gilpin, W. Zhou
 Claves: *Liquid Chromatography, Ultrahigh, heating*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 248-253, 2008
- 106 **Urinary Excretion Study of Coenzyme Q10 in Rats by Ultra-Performance Liquid Chromatography–Mass Spectrometry.**
Estudio de la excreción urinaria del coenzima Q10 en ratas mediante espectrometría de masas con cromatografía en fase líquida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Lie Li, Deepthi Pabbisetty, Shiqian Zhu, Mitchell A. Avery, Bonnie A. Avery
 Claves: *Urinary Excretion, Coenzyme Q10, Rats Liquid Chromatography, Mass Spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 3, 215-219, 2008

- 107 **TLC Analysis of Intermediates Arising During the Preparation of Oxime HI-6 Dimethanesulfonate.**
Análisis por cromatografía de capa fina de los productos intermedios que aparecen durante la preparación de dimetil sulfonato de oxima HI-6.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Daniel Jun, Petr Stodulka, Kamil Kuca, Vit Koleckar, Bohuslav Dolezal, Peter Simon, Miroslav Veverka
 Claves: *TLC Analysis, thin layer*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 316-319, 2008
- 108 **Acid Modified Diatomaceous Earth-A Sorbent Material for Thin Layer Chromatography.**
Tierra de diatomeas-A modificada mediante ácido como material absorbente para cromatografía de capa fina.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Soner Ergül, Sahin Savasc
 Claves: *Sorbent Material, Diatomaceous Earth, Thin Layer Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 308-315, 2008
- 109 **TLC of Alkaloids on Cyanopropyl Bonded Stationary Phases. Part II. Connection with RP18 and Silica Plates.**
Cromatografía de capa fina de alcaloides en fase estacionaria de cianopropilo. Parte II. relación con las placas de sílice y RP18.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Anna Petruczynik, Monika Waksmundzka-Hajnos, Tomasz Plech, Tomasz Tuzimski, Micha? L. Hajnos, Grzegorz Józwiak, Maria Gadzikowska, Anna Rompala
 Claves: *TLC, Alkaloids, Cyanopropyl, RP18, Silica*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 291-297, 2008
- 110 **A Comparison of Results Obtained Using Liquid Injection and Headspace Solid-Phase Microextraction for Crude Oil Analysis by GC with Mass Spectrometer Detection.**
Una comparación de resultados obtenidos usando inyección de líquido o microextracción en espacio de cabeza para el análisis de crudos de petróleo mediante cromatografía de gases con detección de espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Maurizio D'Auria, Rocco Racioppi, Vincenzina Velluzzi
 Claves:
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 332-338, 2008
- 111 **Determination of Closantel Residues in Milk and Animal Tissues by HPLC with Fluorescence Detection and SPE with Oasis MAX Cartridges.**
Determinación de residuos de Closantel en leche y tejidos animales mediante HPLC con detección de fluorescencia y SPE con cartuchos Oasis MAX.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Han-wen Sun, Feng-chi Wang, Lian-feng Ai
 Claves: *Closantel, Milk, Animal Tissues, Fluorescence, chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 351-355, 2008
- 112 **Development and Validation of an LC-MS Assay for Finasteride and Its Application to Prostate Cancer Prevention Trial Sample Analysis.**
Desarrollo y validación de un ensayo de cromatografía líquida – masas para finasteride y sus aplicaciones a la prevención del cáncer de próstata –Análisis de muestra de prueba.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiaohong Chen, Erin R. Gardner, Douglas K. Price, William D. Figg
 Claves: *Finasteride, Prostate Cancer Prevention*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 356-361, 2008

- 113 **HPTLC Determination of Rabepazole and Domperidone in Capsules and its Validation.**
Determinación mediante HPTLC de rabepazol y domperidona en cápsulas y su validación.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Bhavesh H. Patel, Bhanubhai N. Suhagia, Madhabhai M. Patel, and Jignesh R. Patel.
 Claves: Rabepazole, Domperidone, HPTLC, thin layer chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 304-307, 2008
- 114 **Implementation of Solid-Phase Microextraction with Micellar Desorption Method for Priority Phenolic Compound Determination in Natural Waters.**
Implementación de la micro extracción en fase sólida con un método de desorción micelar para determinación urgente de compuestos fenólicos en aguas naturales.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: M. E. Torres Padrón, C. Mahugo Santana, Z. Sosa Ferrera, J.J. Santana Rodríguez
 Claves: Phenolic Compound Natural Waters Micellar Desorption
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 325-331, 2008
- 115 **Photodegradation of Crude Oil: Liquid Injection and Headspace Solid-Phase Microextraction for Crude Oil Analysis by Gas Chromatography with Mass Spectrometer Detector.**
Fotodegradación del petróleo crudo: inyección líquida y microextracción en espacio de cabeza en fase sólida para el análisis del petróleo crudo mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Maurizio D'Auria, Rocco Racioppi, Vincenzina Velluzzi
 Claves: Crude Oil Gas, Chromatography, Mass
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 339-344, 2008
- 116 **Prospecting for Camptothecines from Nothapodytes nimmoniana in the Western Ghats, South India: Identification of High-Yielding Sources of Camptothecin and New Families of Camptothecines.**
Prospecciones para Camptotecinas de Nothapodytes nimmoniana en el Oeste de Ghats, India: identificación de fuentes ricas de Camptotecina y nuevas familias de Camptotecinas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: B.T. Ramesha, T. Amna, G. Ravikanth, Rajesh P. Gunaga, R. Vasudeva, K.N. Ganeshaiyah, R. Uma Shaanker, R.K. Khajuria, S.C. Puri, G.N. Qazi
 Claves: Camptothecine, Nothapodytes nimmoniana, sources
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 362-368, 2008
- 117 **Separation and Quantitation of Jasmonic Acid Using HPTLC.**
Separación y cuantificación de ácido jasmónico usando HPTLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Pinakin C. Dhandhukia, Vasudev R. Thakkar
 Claves: Thin layer, HPTLC, Jasmonic
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 320-324, 2008
- 118 **Silica Thin-Layer Chromatographic Studies of Surfactants with Mixed Aqueous-Organic Eluents Containing Thiourea: Simultaneous Separation of Co-existing Cetyltrimethylammonium Bromide, Dodecyltrimethylammonium Bromide, and Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monolaurate.**
Estudios de cromatografía de capa fina en medio silíceo de tensoactivos con mezclas acuosas de eluyentes que contienen tiourea: separación simultánea de bromuro de cetil-trimetil-amonio, bromuro de dodecil-trimetil-amonio y polioxi-metil-etileno (20) sorbitan monolaurato.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: A. Mohammad, S. A. Bhawani
 Claves: Silica Thin-Layer Chromatography, Surfactant, Eluents
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 298-303, 2008

- 119 **Simultaneous Determination of Five Fat-Soluble Vitamins in Feed by High-Performance Liquid Chromatography Following Solid-Phase Extraction.**
Determinación simultánea de 5 vitaminas liposolubles en piensos mediante cromatografía líquida de alto rendimiento tras extracción en fase sólida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiuping Xue, Jinming You, Pingli He
 Claves: *Fat-Soluble Vitamins, Feed, High-Performance Liquid Chromatography, Solid-Phase Extraction*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 4, 345-350, 2008
- 120 **A Rapid Multi-Residue Determination Method of Herbicides in Grain by GC–MS–SIM.**
Un método de determinación rápida de residuos múltiples de herbicidas en grano mediante Cromatografía de gases- masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Libing Wang, Cao Li, Chifang Peng, Xiangqian Li, Chuanlai Xu
 Claves: *Herbicides, GC–MS–SIM, Determination, Multi-Residue*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 424-429, 2008
- 121 **A Simple Gas Chromatographic Method for the Simultaneous Determination and Pharmacokinetic Study of Tetramethylpyrazine Phosphate and Borneol in Mouse Plasma and Brain Tissue After Oral Administration of the Fufang Tetramethylpyrazine Phosphate Tablets.**
Un método simple de cromatografía de gases para la determinación simultánea y el estudio farmacocinético del fosfato de tetrametil piracina y el borneol en suero y tejido cerebral de ratón después de la administración oral de tabletas de fosfato de trimetil piracina.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiao Yan-yu, Ping Qi-neng, Chen Zhi-peng
 Claves: *Borneol, Fufang, Pharmacokinetic Study, Gas Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 395-400, 2008
- 122 **Computer–Assisted Optimization and Validation of LC Analysis of Trimetazidine Dihydrochloride and Its Impurities.**
Mejora mediante ordenador y validación de análisis de cromatografía líquida de dihidrocloruro de trimetazidina y sus impurezas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Mirjana B. Medenica, Darko P. Ivanovic, Igor B. Popovic, Andjelija M. Malenovic, Biljana S. Jancic
 Claves: *Trimetazidine Dihydrochloride, Impurities, chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 430-435, 2008
- 123 **Determination of Carbon Monoxide in Tuna by Gas Chromatography with Micro-Thermal Conductivity Detector.**
Determinación de monóxido de carbono en atún mediante cromatografía de gases con detector de conductividad térmica.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Cristian Bernardi, Luca Maria Chiesa, Silvia Soncin, Elena Passerò, Pier Antonio Biondi
 Claves: *Carbon Monoxide, Tuna, Gas Chromatography, Thermal Conductivity*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 392-394, 2008
- 124 **Direct Screening of Water Samples for Benzene Hydrocarbon Compounds by Headspace Liquid-Phase Microextraction–Gas Chromatography.**
Seguimiento y descripción directa de compuestos hidrocarbonatos bencénicos en muestras de agua mediante cromatografía de gases con microextracción en espacio de cabeza en fase líquida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Massoud Kaykhaii, Mohammad Moradi
 Claves: *Screening Water Samples Benzene Hydrocarbon Compounds Gas Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 413-418, 2008

- 125 **Evaluation of a Headspace-GC Method for Residual Solvents in a Serotonin 5-HT₃ Antagonist Compound.**
Evaluación de un método de cromatografía de gases-espacio de cabeza para residuos de disolventes en un compuesto antagonista de la serotonina 5-HT₃.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: C. B'Hymer
 Claves: Serotonin 5-HT₃, Headspace-GC Method, Residual Solvents
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 360-374, 2008
- 126 **Determination of 5-Fluorouracil in Serum Microsamples by a High-Performance Liquid Chromatographic Method and its Application to Pharmacokinetic Studies in Rats.**
Determinación de 5-fluoracilo en micromuestras de suero mediante un método cromatografía líquida de alto rendimiento y sus aplicaciones a los estudios farmacocinéticas en ratas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Qiao Wang, Xueying Song, Feng Zhang, Yongli Liu
 Claves: 5-Fluorouracil, serum, HPLC, chromatography, pharmacokinetic, rats
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 450-453, 2008
- 127 **Gas Chromatographic Analysis of Petroleum Associated Condensate Oil with Simultaneous Determination of Some Characteristic Physical Parameters.**
Análisis por cromatografía de gases de aceite condensado relacionado con el petróleo con determinación simultánea de parámetros físicos característicos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: N.E. Moustafa
 Claves: Petroleum Associated Condensate, Oil Physical Parameters, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 388-391, 2008
- 128 **GC-MS Analysis of Acylated Derivatives of a Series of Side Chain Regioisomers of 2-Methoxy-4-Methyl-Phenethylamines.**
Análisis De cromatografía de gases-masas de derivados acilados de regioisómeros de cadena lateral de 2-metoxi-4metil-feniletilaminas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Tamer Awad, Jack DeRuiter, C. Randall Clark
 Claves: 2-Methoxy-4-Methyl-Phenethylamines, Acylated Derivatives, Regioisomers
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 375-380, 2008
- 129 **In Vitro Characterization of Borneol Metabolites by GC-MS Upon Incubation with Rat Liver Microsomes.**
Caracterización in Vitro de metabolitos de borneol mediante cromatografía de gases – espectrometría de masas tras incubación con microsomas de hígado de ratas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Rong Zhang, Chang-hui Liu, Tian-lai Huang, Ning-sheng Wang, Sui-qing Mi
 Claves: In Vitro Borneol Metabolites GC-MS Rat Liver Microsomes
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 419-423, 2008
- 130 **Measurement of Fuel Oxygenates in Tap Water Using Solid-Phase Microextraction Gas Chromatography-Mass Spectrometry.**
Medida de combustibles oxigenados en agua del grifo usando cromatografía de gases asociada a masas, con microextracción en fase sólida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Frederick L. Cardinali, Benjamin C. Blount, Rachael Schmidt, John Morrow
 Claves: Fuel Oxygenates, Tap Water, Gas Chromatography-Mass Spectrometry
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 381-387, 2008

- 131 **Prediction of Kovats Retention Indices of Some Aliphatic Aldehydes and Ketones on Some Stationary Phases at Different Temperatures Using Artificial Neural Network.**
Predicción del índice de retención de Kovats de algunos aldehídos alifáticos y cetonas en algunas fases estacionarias a diferentes temperaturas usando redes neuronales artificiales.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Elaheh Konozi, Mohammad H. Fatemi, Razieh Faraji
 Claves: Kovats Retention index, Aliphatic Aldehyde, Ketone
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 406-412, 2008
- 132 **Sensitive HPLC–ESI-MS Method for the Determination of Tiotropium in Human Plasma.**
Método sensible de HPLC–ESI-MS para la determinación de Tiotropium en plasma humano.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Li Ding, Wenming Tan, Yindi Zhang, Jianping Shen, Zhengxing Zhang
 Claves: Tiotropium, Human Plasma, HPLC–ESI-MS
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 445-449, 2008
- 133 **Separation and Identification of Volatile Constituents in Artemisia argyi Flowers by GC–MS with SPME and Steam Distillation.**
Separación e identificación de componentes volátiles en flores de Artemisia argyi mediante cromatografía de gases – espectrometría de masas con SPME y destilación del vapor.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Ning Li, Yu Mao, Chunhui Deng, Xiangmin Zhang
 Claves: Artemisia argyi, Volatile Constituents, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 401-405, 2008
- 134 **A Simple and Sensitive Stability-Indicating RP-HPLC Assay Method for the Determination of Aceclofenac.**
Un método simple y sensible para la determinación de aceclofenac mediante RP-HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: J.R. Bhinge, R.V. Kumar, V.R. Sinha
 Claves: RP-HPLC, Aceclofenac
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 440-444, 2008
- 135 **Simultaneous Determination of Three Flavonoid Aglycones in Elsholtzia blanda by Adopting Orthogonal Test and High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación simultánea de tres agliconas flavonoides en Elsholtzia blanda mediante la prueba ortogonal y HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Juan-Hua Xu, Yi-Gang Lai, Hui-Di Jiang, Yu Zhao
 Claves: Flavonoid Aglycones Elsholtzia blanda Orthogonal Test
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 436-439, 2008
- 136 **The Overall Quality Control of Radix Scutellariae by Capillary Electrophoresis Fingerprint.**
Control de calidad total de Radix Scutellariae mediante huella de electroforesis capilar.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Guoxiang Sun, Cunyi Shi
 Claves: Overall Quality Control, Radix Scutellariae, Capillary Electrophoresis, Fingerprint
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 5, 454-460, 2008
- 137 **Analysis of Ciprofloxacin by a Simple High-Performance Liquid Chromatography Method.**
Análisis de ciprofloxacina mediante un método de HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Shih-Sheng Wu, Chih-Yuan Chein, Yen-Hsia Wen
 Claves: Ciprofloxacin, High-Performance Liquid Chromatography Method
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 490-495, 2008

- 138 **A New Assay Based on Solid-Phase Extraction Procedure with LC–MS to Measure Plasmatic Concentrations of Tenofovir and Emtricitabine in HIV Infected Patients.**
Un nuevo ensayo basado en un procedimiento de extracción en fase sólida con LC-MS para medir concentraciones plasmáticas de Tenofovir y Emtricitabina en pacientes infectados con VIH.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Antonio D'Avolio, Mauro Sciandra, Marco Siccardi, Lorena Baietto, Daniel Gonzalez de Requena, Stefano Bonora, Giovanni Di Perri
 Claves: *Solid-Phase Extraction, Plasmatic Concentrations, Tenofovir, Emtricitabine, HIV, chromatography, spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 524-528, 2008
- 139 **An Image Analysis System for Thin-Layer Chromatography Quantification and Its Validation.**
Un sistema de análisis de imagen para cuantificación en cromatografía de capa fina y su validación.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Tang Tie-xin, Wu Hong
 Claves: *Thin-Layer Chromatography, Image Analysis System*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 560-564, 2008
- 140 **Azithromycin Quantitation in Human Plasma by High-Performance Liquid Chromatography Coupled to Electropray Mass Spectrometry: Application to Bioequivalence Study.**
Cuantificación de azitromicina en plasma humano mediante HPLC unida a espectrometría de masas con electrospray : aplicación al estudio de la bioequivalencia.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Fengguo Xu, Zunjian Zhang, Zuwei Bian, Yuan Tian, Haoyan Jiao, Ying Liu
 Claves: *Azithromycin, Human Plasma, Liquid Chromatography, Electropray Mass Spectrometry, Bioequivalence*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 479-484, 2008
- 141 **Capillary Gas Chromatographic Determination of Methylglyoxal from Serum of Diabetic Patients by Precolumn Derivatization Using Meso-Stilbenediamine as Derivatizing Reagent.**
Determinación por cromatografía de gases capilar del metilglioxal en el suero de pacientes diabéticos mediante derivatización de precolumna usando meso-stilbenediamina como reactivo derivatizante.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: A.J. Kandhro, M. Aslam Mirza, M.Y. Khuhawar
 Claves: *Methylglyoxal, Diabetic, Meso-Stilbenediamine, Derivatizing Reagent, Precolumn*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 539-543, 2008
- 142 **Characterization of In Vivo Metabolites of Toad Venom Using Liquid Chromatography–Mass Spectrometry.**
Caracterización de metabolitos in vivo del veneno del sapo usando cromatografía líquida- espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Yoshimichi Miyashiro, Tadashi Nishio, Kazutake Shimada
 Claves: *Toad Venom, HPLC, metabolite*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 534-538, 2008
- 143 **Determination of Atazanavir in Human Plasma by High-Performance Liquid Chromatography With UV Detection.**
Determinación de atazanavir en plasma humano mediante cromatografía líquida de alto rendimiento con detección con luz ultravioleta.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Dario Cattaneo, Franco Maggiolo, Diego Ripamonti, Norberto Perico
 Claves: *plasma humano, cromatografía líquida, ultravioleta*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 485-489, 2008

- 144 **Determination of Oxymatrine in Human Plasma by LC–MS and Study on its Pharmacokinetics.**
Determinación de oximatrina en plasma humano mediante LC-MS y estudio de su farmacocinética.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Wei Zhang, Bing-ren Xiang, Peng-cheng Ma
 Claves: Oxymatrine, Human Plasma, Pharmacokinetics
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 529-533, 2008
- 145 **Development and Validation of an HPLC Method for the Quantitation of 1,3-Dihydroxy-2-methylxanthone in Biodegradable Nanoparticles.**
Desarrollo y validación de un método de HPLC para la cuantificación de 1,3-Dihidroxi-2-metilxantona en nanopartículas biodegradables.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Maribel Teixeira, Carlos M.M. Afonso, Madalena M.M. Pinto, Carlos Maurício Barbosa
 Claves: Chromatography, Dihidroxi, metilxantona, liquid
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 472-478, 2008
- 146 **Development and Validation of an RP-HPLC Method to Quantitate Acyclovir in Cross-Linked Chitosan Microspheres Produced by Spray Drying.**
Desarrollo y validación de un método HPLC-RP para la cuantificación de acyclovir en microsferas de quitosán entrecruzadas producidas por secado de pulverización.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Hellen Karine Stulzer, Monika Piazzon Tagliari, Fábio S. Murakami, Marcos A.S. Silva, Mauro C.M. Laranjeira
 Claves: Acyclovir, Chitosan, Spray Drying, RP-HPLC Method, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 496-500, 2008
- 147 **Development and Validation of a Fast RP-HPLC Method for Determination of Methotrexate Entrapment Efficiency in Polymeric Nanocapsules.**
Desarrollo y validación de un método rápido de RP-HPLC para la determinación de la eficacia de retención del metotrexato en nanocápsulas poliméricas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Tatiane Sartori, Fabio Seigi Murakami, Ariane Pinheiro Cruz, Angela Machado de Campos
 Claves: Methotrexate, Entrapment Efficiency, RP-HPLC, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 505-509, 2008
- 148 **Gas Chromatographic Retention Indices of Fentanyl and Analogues.**
Índices de retención de cromatografía de gases de Fentanil y análogos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Laxmi Manral, Pradeep Kumar Gupta, Kumaran Ganesan, Ramesh Chandra Malhotra
 Claves: Gas chromatography, fentanyl, indices
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 551-555, 2008
- 149 **HPLC–UV Method Development and Validation for the Determination of Low Level Formaldehyde in a Drug Substance**
Desarrollo y validación de un método HPLC-UV para la determinación de bajo nivel de formaldehído en un fármaco.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: A. Soman, Qiu, and Q. Chan Li
 Claves: Drug Substance Formaldehyde, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 461-465, 2008

- 150 **LC and LC–MS Study on Establishment of Degradation Pathway of Glipizide Under Forced Decomposition Conditions.**
Estudio de LC y LC-MS sobre el establecimiento de vías de degradación de Glizipida bajo condiciones forzadas de descomposición.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Gulshan Bansal, Manjeet Singh, K.C. Jindal, Saranjit Singh
 Claves: Glipizide, Degradation Pathway, LC, LC–MS, chromatography, espectrometry
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 510-517, 2008
- 151 **MEPS as a Rapid Sample Preparation Method to Handle Unstable Compounds in a Complex Matrix: Determination of AZD3409 in Plasma Samples Utilizing MEPS–LC–MS–MS.**
MEPS como método rápido de preparación de muestras para manipular componentes inestables de una matriz compleja: determinación de AZD3409 en muestras de plasma utilizando MEPS–LC–MS–MS.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Mohamed Abdel-Rehim, Anita Andersson, Anna Breitholtz-Emanuelsson, Maria Sandberg-Ställ, Kristina Brunfelter, Karl-Johan Pettersson, Carina Norsten-Höög
 Claves: Plasma Samples, Complex Matrix, MEPS–LC–MS–MS
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 518-523, 2008
- 152 **Purification of Escherichia coli L-asparaginase Mutants by a Native Polyacrylamide Gel Electrophoresis.**
Purificación de mutantes de Escherichia coli L asparaginasa mediante electroforesis en gel de poliacrilamida nativo.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Yujun Wei, Jianhua Chen, Ruibo Jia, Min Wang, Wutong Wu
 Claves: Polyacrylamide, Gel, Electrophoresis, Escherichia coli
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 556-559, 2008
- 153 **Influence of Inorganic Mobile Phase Additives on the Retention and Separation Efficiency of Selected Amino Acids in Thin-Layer Chromatography on Cellulose Layers.**
Influencia de los aditivos de las fases inorgánicas móviles sobre la eficacia de retención y separación de amino ácidos seleccionados en cromatografía de capa fina en capas de celulosa.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jolanta Flieger, Ma?gorzata Tatarczak
 Claves: Cellulose, Amino Acids, Thin-Layer, Chromatography, Mobile Phase, Additives
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 565-573, 2008
- 154 **Quantitative Determination of Octadecenedioic Acid in Human Skin and Transdermal Perfusates by Gas Chromatography–Mass Spectrometry.**
Determinación cuantitativa de ácido octodecendioico en piel humana y perfusatos transdérmicos mediante cromatografía de gases – espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Anja Judefeind, Peet Jansen van Rensburg, Stephan Langelaar, Johann W. Wiechers, Jeanetta du Plessis
 Claves: Octadecenedioic Acid Human Skin Transdermal Perfusates Chromatography Spectrometry
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 554-550, 2008
- 155 **Separation of the Two Enantiomers of T-3811ME by Normal-Phase HPLC Using Modified Amylose as Chiral Stationary Phase.**
Separación de dos enantiómeros de T-3811ME mediante HPLC de fase normal usando amilasa modificada como fase estacionaria quiral.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jun Lu; Abu M. Rustum
 Claves: Amylose, Chiral Stationary Phase, Enantiomers
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 466-471, 2008

- 156 **Simultaneous Estimation of Metformin Hydrochloride, Pioglitazone Hydrochloride, and Glimepiride by RP-HPLC in Tablet Formulation.**
Estimación simultánea de clorhidrato de Metformina, Pioglitazona Glimepirida mediante HPLC-RP en formulaciones de tabletas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Deepti Jain, Surendra Jain, Deepak Jain, Maulik Amin
 Claves: *Metformin Hydrochloride, Pioglitazone, Glimepiride, RP-HPLC*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 500-504, 2008
- 157 **Thiophilic Interaction Chromatography of Serum Albumins.**
Cromatografía de interacción tiofílica de albúminas séricas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Mustapha Bourhim, Anita Rajendran, Yanira Ramos, Thamarapu Srikrishnan, Eugene Sulkowski
 Claves: *Thiophilic Interaction, Chromatography, Serum Albumins*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 6, 574-576, 2008
- 158 **A Method for the Low-Level (ng/g) Determination of Perfluorooctanoate in Carpet by LC-MS-MS Using Matrix Extracted Standards.**
Un método para la determinación a bajos niveles (ng/g) de perfluorooctanato mediante LC-MS-MS usando patrones extraídos de matrices.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Karen L'Empereur, Marilyn Stadalius, Yongdong Zhu, Bashir A Mansoori, Tsuguhide Isemura, Mary A. Kaiser, Wolfgang Knaup, Masahiro Noguchi
 Claves: *Perfluorooctanoate, Low-Level, Determination, LC-MS-MS, chromatography, spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 632-636, 2008
- 159 **Analysis of Phenoxyl-Type N-Methylcarbamate Pesticide Residues in Vegetables by Capillary Zone Electrophoresis with Pre-Column Hydrolysis and Amperometric Detection.**
Análisis de residuos de plaguicidas de fenoxil metilcarbamato tipo N en vegetales mediante electroforesis capilar con precolumna hidrólisis y detección amperimétrica.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xucong Lin, Qin Hong, Xiaoping Wu, Liangqia Guo, Zenghong Xie
 Claves: *Phenoxyl, Methylcarbamate, Pesticide, Vegetables, Electrophoresis, Pre-Column*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 615-621, 2008
- 160 **A Chemometric Strategy for Optimization of Solid-Phase Microextraction: Determination of Bisphenol A and 4-Nonylphenol with HPLC.**
Una estrategia quimiométrica para la optimización de la determinación por extracción en fase sólida de bisfenol A y 4-nonilfenol con HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiaoyan Liu, Xiaoyun Zhang, Haixia Zhang, Mancang Liu
 Claves: *Chemometric, Bisphenol A, 4-Nonylphenol, HPLC, chromatography, liquid*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 596-600, 2008
- 161 **Determination of Residual Isobutylene Oxide—A Genotoxic Starting Material in a Drug Substance by Static Headspace Gas Chromatography.**
Determinación de oxido de isobutileno residual – un genotóxico en un fármaco mediante cromatografía de espacio de cabeza estática.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jun Han, David Yeung, Fang Wang, David Semin
 Claves: *Static Headspace, Gas Chromatography, Genotoxic, Isobutylene Oxide*
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 637-642, 2008

- 162 **Determination of Pyrethroid Pesticide Residues in Vegetables by Solvent Sublation Followed by High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación de residuos de insecticidas piretroides en vegetales mediante sublación con disolventes seguida de cromatografía en fase líquida de alto rendimiento.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Huiru Dong, Pengyu Bi, Yanli Xi
 Claves: Pyrethroid Pesticide Residues, Solvent Sublation, Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 622-626, 2008
- 163 **Development of a Size Exclusion Chromatography– Electrochemical Detection Method for the Analysis of Total Organic and Inorganic Chloramines.**
Desarrollo de un método de cromatografía de exclusión por tamaño con detección electroquímica para el análisis de cloraminas totales, orgánicas e inorgánicas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Fariba Amiri, Susan Andrews
 Claves: Size Exclusion Chromatography, Chloramines, Analysis, Method
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 591-595, 2008
- 164 **Development and Validation of a Liquid Chromatography–Mass Spectrometry Method for the Determination of 4,5-Diazafluoren-9-one.**
Desarrollo y valoración de un método de cromatografía líquida- masas para la determinación de 4,5 diazafluoren-9-ona.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Ghulam A. Shabir
 Claves: Chromatography, Mass Spectrometry, 4,5-Diazafluoren-9-one, Validation
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 643-648, 2008
- 165 **Enhanced Extraction of Octahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocine (HMX) and Hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine (RDX) in the Presence of Sodium Dodecyl Sulphate and its Application to Environmental Samples.**
Extracción mejorada de Octahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazocina (HMX) y Hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazina (RDX) en presencia de dodecil sulfato sódico y sus aplicaciones para muestras ambientales.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Gaurav, Ashok Kumar Malik, Pramod Kumar Rai
 Claves: Environmental Samples, tetrazocine, triazine, enhanced extraction
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 609-614, 2008
- 166 **Gas Chromatographic–Mass Spectrometric Analysis of Acrylamide and Acetamide in Cigarette Mainstream Smoke after On-Column Injection.**
Análisis por cromatografía de gases y espectrometría de masas de acrilamida y acetamida en humo de tabako tras inyección en columna.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Joerg Diekmann, Arno Wittig, Regina Stabbert
 Claves: Chromatographic Spectrometric Acrylamide Acetamide Cigarette Smoke
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 659-663, 2008
- 167 **Pesticide Levels in Ground and Surface Waters of Primavera do Leste Region, Mato Grosso, Brazil.**
Niveles de fitosanitarios en aguas terrestres y superficiales en la región de Primavera do Leste, Mato Grosso, Brasil.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Eliana F.G.C. Dores, Leandro Carbo, Maria L. Ribeiro, Ermelinda M. De-Lamonica-Freire
 Claves: Ground and Surface Waters, Primavera do Leste
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 585-590, 2008

- 168 **Simultaneous Determination of Aceclofenac, Paracetamol, and Chlorzoxazone by RP-HPLC in Pharmaceutical Dosage Form.**
Determinación simultánea de Aceclofenac, Paracetamol, y Clorzoxazona mediante RP-HPLC en dosificaciones de uso farmacéutico.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: K.A. Shaikh, A.B. Devkhile
 Claves: Aceclofenac, Paracetamol, Chlorzoxazone, RP-HPLC, Pharmaceutical Dosage, chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 649-652, 2008
- 169 **Solid-Phase Microextraction in Combination with GC–FID for Quantification of the Volatile Free Fatty Acids in Wastewater from Constructed Wetlands.**
Microextracción en fase sólida en combinación con cromatografía de gases con detección de ionización de llama para la cuantificación de los ácidos grasos libres volátiles en aguas residuales de humedales artificiales.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Lin Feng, Yuming Huang, Hao Wang
 Claves: Constructed Wetlands, free fatty acid, gas chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 577-584, 2008
- 170 **Studies of Human and Veterinary Drugs' Fate in Environmental Solid Samples—Analytical Problems.**
Estudios del destino de los fármacos humanos y veterinarios en muestras sólidas ambientales – problemas analíticos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Joanna Wilga, Agata Kot-Wasik, Jacek Namie
 Claves: Human, Veterinary, Drugs, Environmental Solid Samples
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 601-608, 2008
- 171 **Studies on Neurosteroids XX. Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometric Method for Simultaneous Determination of Testosterone and 5 α -Dihydrotestosterone in Rat Brain and Serum.**
Estudios sobre neuroesteroides XX. Cromatografía líquida con espectrometría de masas para la determinación simultánea de testosterona y 5 α dihidro testosterona en suero y cerebro de rata.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Tatsuya Higashi, Yasuaki Ninomiya, Kazutake Shimada
 Claves: Neurosteroids XX Chromatography, Spectrometry, Testosterone, Dihydrotestosterone
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 653-658, 2008
- 172 **Validation and Application of an HPLC Method for Determination of Di (2-ethylhexyl) Phthalate and Mono (2-ethylhexyl) Phthalate in Liver Samples.**
Validación y aplicación de un método de HPLC para la determinación de Di (2-etilhexil) ftalato y Mono (2 etilhexil) ftalato en muestras de hígado.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Debajit Sircar, Sargon J. Albazi, Yousef Atallah, William Pizzi
 Claves: HPLC Method, Liver Samples, Phthalate, liquid chromatography
J Chromatographic Science. Vol 46, n. 7, 627-631, 2008
- 173 **Ficha de datos de seguridad biológica de la bacteria L. Pneumophila. Seguridad y Salud en el Trabajo** **Higiene.**
 Autores: Nieves Muñoz Doncel, Esteban Moreno Toral, Manuel Megías Guijo
 Claves: Legionela, legionelosis, enfermedad del legionario, pneumophila
Segurisal. n. 47, 18-23, 2008
- 174 **De l'animal à l'homme, un risque pluriel**
Del animal al hombre, un riesgo plural
Travail et Sécurité **Higiene.**
 Autores: Grégory Brasseur, Delphine Vaudoux
 Claves: Zoonose, pathologie, vétérinaire, infection, maladie, vaccin
Travail et Sécurité. n. 686, 23-35, 2007

Medicina

- 175 **Agents toxiques pour la reproduction.**
Agentes tóxicos para la reproducción.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: D. Royère, N. Bonvallet, D. Lafon, R. Garlandezec, C. monfort, F. Rouget, S. Cordier, y otros
Claves: *Agents toxiques, reproduction, reprotoxique, exposition, grossesse, fertilité*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 261-285, 2008
- 176 **Atlas iconographique tomодensitométrique des pathologies bénignes de l'amiante.**
Atlas iconográfico tomодensitométrico de las patologías benignas del amianto.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: C. Beigelman-Aubry, G. Ferretti, D. Mompoin, J. Ameille, M. Letourneux, F. Laurent
Claves: *Amiante, Plèvre, Pathologie bénigneAsbestosis, Pleural, Benign pathology*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 5-23, 2008
- 177 **Les consultations cliniques en médecine du travail.**
Las consultas clínicas en medicina del trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: N. Sandret, D. Huez, F. Jégou, F. Thebaud, B. Berneron, O. Riquet
Claves: *Examen physique, clinique médicale, travail, médecine, consultation, santé*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 359-383, 2008
- 178 **Évaluation des pratiques professionnelles en médecine du travail.**
Evaluación de la práctica profesional en Medicina del trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: Y. Roquelaure, S. Rousseau, C. Locquet y otros
Claves: *pratiques professionnelles, médecine, travail*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 133-171, 2008
- 179 **Pathologies respiratoires agricoles.**
Patologías respiratorias agrícolas.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: G. Reboux, L. Millon, j.-l. Dupupet
Claves: *Pathologies respiratoires, agriculture, agricole, reconnaissance*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 286-296, 2008
- 180 **Veille en santé mentale au travail.**
Vigilancia de la salud mental en el trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
Auteurs: V. Arnaldo, C. Cohidon, C. Buisset, M. Vézina, P. Davezies, C. Bertin
Claves: *Veille, santé mentale, travail*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 172-226, 2008
- 181 **Atopy, symptoms and indoor environmental perceptions, tear film stability, nasal patency and lavage biomarkers in university.**
Atopia, síntomas y percepciones ambientales en interior, estabilidad de la película de lágrima, y bioindicadores y evidencias nasales en lavado.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Auteurs: Jan Vilhelm Bakke, Gunilla Wieslander, Dan Norbäck, Bente E. Moen
Claves: *Atopy, IgE, Asthma, Rhinitis, Lysozyme, Occupational medicine*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 861-872, 2008

- 182 Evaluation of medical decisions' effectiveness: a 4-year evidence-based study in a health care setting.**
Evaluación de la efectividad de las decisiones médicas: un estudio de 4 años basado en la evidencia en un equipo de atención sanitaria.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Giuliano Franco, Pamela Grandi
 Claves: *Evidence Based Medicine (MeSH), Physical fitness, Quality Assurance, Occupational Health Services, Outcome assessment, Effectiveness, Fitness for work*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 921-928, 2008
- 183 Influence of glutathione-related genes on symptoms and immunologic markers among vulcanization workers in the southern Sweden rubber industries.**
Influencia de los genes relacionados con el glutatión sobre los síntomas de enfermedades y los indicadores inmunológicos entre los trabajadores de vulcanizados en la industria del caucho del sur de Suecia.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Lena S. Jönsson, Bo A. G. Jönsson, Anna Axmon, Margareta Littorin, Karin Broberg
 Claves: *Airway symptoms, Biomarkers, Glutathione, Polymorphisms, Rubber industry*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 913-919, 2008
- 184 Locomotor diseases among male long-haul truck drivers and other professional drivers.**
Enfermedades del aparato locomotor entre los camioneros de largo recorrido y otros conductores profesionales.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Anker Jensen, Linda Kaerlev, Finn Tüchsen, Harald Hannerz, Søren Dahl, Per Sabro Nielsen, Jørn Olsen
 Claves: *Truck driver, Bus driver, Long-haul, Low back disorder, Standardised hospital treatment ratio*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 821-827, 2008
- 185 Medical and social prognoses of non-specific building-related symptoms (Sick Building Syndrome): a follow-up study of patients previously referred to hospital.**
Prognosis médica y social de los síntomas inespecíficos relacionados con el edificio (síndrome del edificio enfermo): un estudio de seguimiento de pacientes previamente derivados al hospital.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: B. Edvardsson, B. Stenberg, J. Bergdahl, N. Eriksson, G. Lindén, L. Widman
 Claves: *Disability pension, Gender, Symptoms, Triggering factors, Work capability*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 805-812, 2008
- 186 Prevalence of self-reported symptoms and consequences related to inhalation of airborne chemicals in a Danish general population.**
Prevalencia de síntomas subjetivos y consecuencias relativas a la inhalación de productos químicos en aire en una población general danesa.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Nikolaj Drimer Berg, Allan Linneberg, Asger Dirksen, Jesper Elberling
 Claves: *Epidemiology, Population-based, Prevalence, Multiple chemical sensitivity, Idiopathic environmental intolerance*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 881-887, 2008
- 187 Residential proximity to large airports and potential health impacts in New York State.**
Proximidad residencial a grandes aeropuertos y potencial impacto para la salud en el estado de Nueva York.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: S. Lin, J. P. Munsie, M. Herdt-Losavio, S. A. Hwang, K. Civerolo, K. McGarry, T. Gentile
 Claves: *Hospital admissions, Respiratory diseases, Residential proximity, Airports*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 797-804, 2008
- 188 Spontaneous abortions in female populations occupationally exposed to ionizing radiation.**
Aborto espontáneo en poblaciones femeninas laboralmente expuestas a radiaciones ionizantes.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Aleksandra Fucic, Domenico Franco Merlo, Marcello Ceppi, Joe N. Lucas
 Claves: *Spontaneous abortions, ionizing radiation, occupationally exposed*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 873-879, 2008

- 189 Air pollution and ED visits for asthma in Australian children: a case-crossover analysis.**
Contaminación del aire y visitas de equipos de emergencias por asma entre los niños de Australia: un análisis cruzado.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Bin Jalaludin, Behnoosh Khalaj, Vicky Sheppard, Geoff Morgan
 Claves: *Ambient air pollution, Asthma, Case-crossover, Children, Emergency department visits*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 967-974, 2008
- 190 Perceived work-related stress and early atherosclerotic changes in healthy employees.**
Estrés relacionado con el trabajo y primeros cambios arterioscleróticos en trabajadores saludables.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Joanna Bugajska, Maria Widerszal-Bazyl, Piotr Radkiewicz, Tomasz Pasierski, Grażyna Anna Szulczyk, Jakub Ząbek, Bożena Wojciechowska, Anna Jędryka-Góral
 Claves: *Work-related stress, Early atherosclerosis, Carotid arteries*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1037-1043, 2008
- 191 Prevalence of skin and back diseases in geriatric care nurses.**
Prevalencia de enfermedades de la piel y espalda entre los enfermeros de geriatría.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Madeleine Dulon, Kathrin Kromark, Christoph Skudlik, Albert Nienhaus
 Claves: *Contact dermatitis, Low back pain, Occupational diseases, Nurses, Geriatric nursing*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 983-993, 2008
- 192 Tertiary individual prevention of occupational skin diseases: a decade's experience with recalcitrant occupational dermatitis.**
Prevención individual terciaria de enfermedades profesionales de la piel: la experiencia de una década con dermatitis profesionales recalcitrantes.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: C. Skudlik, B. Wulfhorst, G. Gediga, M. Bock, H. Allmers, S. M. John
 Claves: *Occupational dermatitis, Tertiary individual prevention (TIP), Health-pedagogics, Skin protection, Interdisciplinary patient management*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1059-1064, 2008
- 193 Occupational Injuries Among Workers With Diabetes: The National Health Interview Survey, 1997-2005.**
Lesiones laborales entre los trabajadores diabéticos: la Encuesta Nacional de Salud 1997-2005.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Nancy L. Sprince; Shirley Pospisil; Corinne Peek-Asa; Paul S. Whitten; Craig Zwerling
 Claves: *Occupational Injuries, Diabetes, Workers ,Health Survey*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 804-808, 2008
- 194 Occupational Injuries Among Workers With Diabetes: The National Health Interview Survey, 1997-2005.**
Lesiones laborales entre los trabajadores diabéticos: la Encuesta Nacional de Salud 1997-2005.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Nancy L. Sprince; Shirley Pospisil; Corinne Peek-Asa; Paul S. Whitten; Craig Zwerling
 Claves: *Occupational Injuries, Diabetes, Workers ,Health Survey*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 804-808, 2008
- 195 Occupational Organic Solvent Exposure, Smoking, and Prevalence of Chronic Bronchitis-An Epidemiological Study of 3387 Men.**
Exposición a los disolventes orgánicos, consumo de tabaco y prevalencia de bronquitis crónica – un estudio epidemiológico de 3387 hombres.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Niels Erik Ebbenhøj; Hans Ole Hein; Poul Suadicani; Finn Gyntelberg
 Claves: *Occupational Organic Solvent Exposure, Epidemiological Study*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 730-735, 2008

- 196 Median and Ulnar Nerve Conduction Studies at the Wrist: Criterion Validity of the NC-Stat Automated Device.**
Estudios de la conducción nerviosa de los nervios ulnar y mediano en la muñeca: criterio de validez del dispositivo automatizado NC-STAT.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Armstrong, Theodore N; Dale, Ann M; Al-Lozi, Muhammad T; Franzblau, Alfre; Evanoff, Bradley A.
 Claves: Median, Ulnar, Nerve Conduction, Wrist, carpal
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 758-764, 2008
- 197 High Prevalence and Advanced Silicosis in Active Granite Workers: A Dose-Response Analysis Including FEV1.**
Alta prevalencia y silicosis avanzada en trabajadores del granito en activo: un análisis dosis – respuesta incluyendo VEF1.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Gumersindo Rego; Arturo Pichel; Aida Quero; Alejandro Dubois; Cristina Martínez; Isabel Isidro; Manuel Gil; Víctor Cuervo; Artemio González
 Claves: Prevalence Advanced Silicosis Granite Workers FEV1
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 827-833, 2008
- 198 Hearing Loss Among Licensed Pesticide Applicators in the Agricultural Health Study.**
Pérdida de audición entre los aplicadores de plaguicidas con licencia en el estudio de salud agraria.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: John Mac Crawford; Jane A. Hoppin; Michael C. R. Alavanja; Aaron Blair; Dale P. Sandler; Freya Kamel
 Claves: Hearing Loss, Pesticide Applicators, Agricultural Health Study
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 817-826, 2008
- 199 Comparative and Interactive Effects of Depression Relative to Other Health Problems on Work Performance in the Workforce of a Large Employer.**
Efectos comparativos e interactivos de la depresión relacionada con otros problemas de salud sobre el rendimiento en el trabajo, en la plantilla de una empresa grande.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Ronald Kessler; Leigh Ann White; Howard Birnbaum; Ying Qiu; Yohanne Kidolezi; David Mallett; Ralph Swindle
 Claves: Depression, Health Problems, Work Performance, Workforce, Employer
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 809-816, 2008
- 200 Cancer Admission and Mortality in Workers Exposed to Ionizing Radiation in Korea.**
Ingresos por cáncer y mortalidad entre trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes en Corea.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Yeon-Soon Ahn; Robert M. Park; Dong-Hee Koh
 Claves: Mortality, Cancer, Ionizing Radiation, Korea
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 791-803, 2008
- 201 Val/Met Polymorphism of the COMT Gene Moderates the Association Between Job Strain and Early Atherosclerosis in Young Men.**
El polimorfismo VAL/MET del Gen COMT modera la relación entre la tensión del trabajo y la arteriosclerosis precoz en varones jóvenes.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Hintsanen, Mirka; Elovainio, Marko; Puttonen, Sampsa; Kivimaki, Mika; Lehtimaki, Terho; Kahonen, Mika; Juonala, Markus; Rontu, Riikka; Viikari, Jorma S. A.; Raitakari, Olli T; Keltikangas-Jarvinen, Liisa
 Claves: Val/Met Polymorphism, COMT Gene, Job Strain, Atherosclerosis
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 649-657, 2008

- 202 **Health Disparities Among America's Health Care Providers: Evidence From the Integrated Health Interview Series, 1982 to 2004.**
Diferencias de salud en el personal de atención sanitaria: Evidencia que se obtienen de las Series de Entrevistas de Salud Integrada, 1982 a 2004.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Chiu-Fang Chou; Pamela Jo Johnson
 Claves: *Health Disparities Health Care Integrated Health Interview Series*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 696-704, 2008
- 203 **Association of Cytokine Gene Polymorphisms With Rate of Decline in Lung Function.**
Relación de los polimorfismos del gen de la citokina con la tasa de disminución de la función pulmonar.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Yucesoy, Berran; Kurzius-Spencer, Margaret; Johnson, Victor J; Fluharty, Kara; Kashon, Michael L.; Guerra, Stefano; Luster, Michael I; Burgess, Jefferey L.
 Claves: *Cytokine Gene Polymorphisms, Decline, Lung Function*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 642-648, 2008
- 204 **Prediction of dropout from respiratory symptoms and airflow limitation in a longitudinal respiratory study.**
Predicción de las retiradas de los síntomas respiratorios y de las limitaciones de flujo aéreo en un estudio respiratorio longitudinal.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Søyseth V, Johnsen HL, Kongerud
 Claves: *airflow limitation; longitudinal study; occupational exposure; prediction of dropout; respiratory study; respiratory symptom; selection bias*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 224-229, 2008
- 205 **Occupational physicians' perceived value of evidence-based medicine intervention in enhancing their professional performance.**
Valor que perciben los médicos del trabajo de la intervención de la medicina basada en la evidencia en la mejora de su rendimiento profesional.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Hugenholtz NIR, Schaafsma FG, Schreinemakers JF, van Dijk FJH, Nieuwenhuijsen K
 Claves: *evidence-based intervention; evidence-based medicine intervention; interview; medicine intervention; occupational health; occupational physician; perceived value; professional performance; professionalism*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 189-197, 2008
- 206 **Follow-up study of cancer incidence after chlorophenol exposure in a community in southern Finland.**
Seguimiento de la incidencia del cáncer tras la exposición a clorofenol en una comunidad del sur de Finlandia.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Lampi P, Tuomisto J, Hakulinen T, Pukkala E
 Claves: *cancer incidence; cancer registration; cancer risk; chlorophenol exposure; chlorophenols; Finland; Finland; follow-up study; ground water; population exposure; promotion effect*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 230-233, 2008
- 207 **Cardiovascular risk factors and primary selection into shift work.**
Factores de riesgo cardiovascular y selección primaria en turnos de trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Nabe-Nielsen K, Garde AH, Tüchsen F, Hogh A, Diderichsen
 Claves: *cardiovascular risk factor; cardiovascular risk factor; evening work; follow-up; health care worker; night work; obesity; primary selection; shift work; smoking; social worker*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 206-212, 2008

Psicosociología

- 208** **Ansiedad y satisfacción laboral en trabajadoras sanitarias.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
Autores: Sánchez-Anguita, A; Conde, J; De la Torre, A; Pulido M. F.
Claves: *Ansiedad, satisfacción laboral, estrés, salud laboral*
Ansiedad y estrés, v 14, n. 1; 55-69;2008
- 209** **Estudio descriptivo del síndrome de Burnout en una muestra de profesionales de enfermería en el área sur de Gran Canaria**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
Autores: Lourdes Ferrerons Noguera; Fernando Calvo Francés
Claves: *Estudio descriptivo, estrés, burnout, satisfacción laboral, relaciones personales*
Ansiedad y estrés, v 14, n. 1; 101-103;2008
- 210** **Devenir médical et socioprofessionnel des patients pris en charge pour souffrance psychologique au travail au sein d'une consultation de pathologie professionnelle.**
Porvenir médico y socio-profesional de los pacientes de sufrimiento psicológico en el trabajo de una consulta de patologías profesionales.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
Autores: C. de Clavière, V. Kasbi-Benassouli, A.G. Paollilo, A. Puypalat, A. d'Escatha, J.-C. Paireon
Claves: *Santé mentale, Psychopathologie, Questionnaire Mental health, Psychopathology, Questionnaire*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 24-30, 2008
- 211** **Quantification du stress d'une population de sapeurs-pompiers.**
Cuantificación del estrés de una población de bomberos.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
Autores: S. Sipos, F. Kittel
Claves: *Sapeur-pompiers, Stress, firemen*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 31-38, 2008
- 212** **Femmes, santé, travail.**
Mujeres, salud y trabajo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
Autores: P. Molinier, K. Messing, S. Caroly, C. Teiger, F. Bardot
Claves: *Femmes, santé, travail*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 111-132, 2008
- 213** **Santé au travail et encadrement de proximité.**
Salud en el trabajo y mandos intermedios.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
Autores: A. Gillet, A. Flottes, B. Michel, C. David
Claves: *Santé au travail, encadrement de proximité*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 2, 297-305, 2008
- 214** **Prise en compte des émotions au travail : cas pratique en entreprise.**
Consideración de las emociones en el trabajo: caso práctico en empresa.
Hygiène et Sécurité **Psicosociología.**
Autores: Corinne Ribert-van de Weerd
Claves: *Stress, émotion, plate-forme téléphonique, conditions de travail, charge, satisfaction, cognition, call center, working, workload*
Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 5-12, 2008

- 215 Different response alternatives in the assessment of job demands.**
Alternativas de respuestas diferentes en las valoraciones de las exigencias del trabajo.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: Ingrid Wännström, Åke Nygren, Marie Åsberg, J. Petter Gustavsson
 Claves: Job demands, Assessment, Response formats, Health outcomes
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 7, 813-819, 2008
- 216 Job decision latitude as a potential modifier of the contribution of physical workload to poor functioning in middle-aged employees.**
Amplitud de decisión en el trabajo como un potencial modificador de la contribución de la carga física de trabajo en el pobre rendimiento en empleados de mediana edad.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: Akseli Aittomäki, Eero Lahelma, Ossi Rahkonen, Päivi Leino-Arjas, Pekka Martikainen
 Claves: Functioning, Job control, Physical workload, Occupational social class, Work conditions
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 975-982, 2008
- 217 The influence of psychosocial factors at work and life style on health and work ability among professional workers.**
La influencia de los factores psicosociales en el trabajo y el estilo de vida sobre la salud y la capacidad de trabajar entre los trabajadores profesionales.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: T. I. J. van den Berg, S. M. Alavinia, F. J. Bredt, D. Lindeboom, L. A. M. Elders, A. Burdorf
 Claves: Work ability, Functional health, Psychosocial factors, Physical activity
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 8, 1029-1036, 2008
- 218 Can a Transitional Work Grant Program in a Workers' Compensation System Reduce Cost and Facilitate Return to Work?.**
¿Puede un programa de garantía de trabajo transitorio, en un sistema de compensación de los trabajadores, reducir costes y facilitar el retorno al trabajo?.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Psicosociología.**
 Autores: K. K. Dunning; K. G. Davis; S. E. Kotowski; T. Elliott; G. Jewell; J. Lockey
 Claves: return to work; transitional work; workers' compensation
J Occup Environ Hyg. Vol 5, n. 9, 547-555, 2008
- 219 Work Impact of Migraine Headaches.**
Impacto sobre el trabajo de las migrañas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Stewart, Walter F; Wood, G Craig; Razzaghi, Hanieh; Reed, Michael L.; Lipton, Richard B.
 Claves: Migraine, Headaches, Work
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 736-745, 2008
- 220 The Relationships Between Lost Work Time and Duration of Absence Spells: Proposal for a Payroll Driven Measure of Absenteeism.**
La relación entre pérdida de tiempo de trabajo y duración prevista de las bajas: propuesta para una medida del absentismo a través de las nóminas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: James J. Hill III; Martin D. Slade; Linda Cantley; Sally Vegso; Martha Fiellin; Mark R. Cullen
 Claves: Lost Work Time, Absence Spells, Absenteeism
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 840-851, 2008
- 221 The Prevalence of Psychological Distress in Employees and Associated Occupational Risk Factors.**
La prevalencia de los problemas psicológicos en asalariados y factores de riesgos laborales asociados.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Hilton, Michael F; Whiteford, Harvey A; Sheridan, Judith S. M; Cleary, Catherine M; Chant, David C.; Wang, Philip S; Kessler, Ronald C.
 Claves: Psychological Distress, Occupational Risk Factors, Employees
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 746-757, 2008

- 222 Effectiveness of a Preventive Coaching Intervention for Employees at Risk for Sickness Absence Due to Psychosocial Health Complaints: Results of a Randomized Controlled Trial.**
Efectividad de una intervención de adiestramiento preventiva dirigida a empleados con riesgo de bajas debidas a quejas psicosociales: resultados de un ensayo controlado aleatorio.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Duijts, Saskia F. A.; Kant, IJmert; van den Brandt, Piet A.; Swaen, Gerard M. H.
 Claves: Sickness Absence, Psychosocial Complaints, Risk, workers
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 765-776, 2008
- 223 Combining Job Stress Models in Predicting Burnout by Hierarchical Multiple Regressions: A Cross-sectional Investigation in Shanghai.**
Combinación de modelos de estrés laboral en la predicción del burnout mediante regresión jerárquica múltiple: una investigación de corte en Shanghai.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Jun Ming Dai; Sean Collins; Hui Zhu Yu; Hua Fu
 Claves: Stress, Burnout, Shanghai, Cross-sectional
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 785-790, 2008
- 224 Breast Cancer Survivors at Work.**
Supervivientes al cáncer de mama, en el trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Jennifer A. Hansen; Michael Feuerstein; Lisseth C. Calvio; Cara H. Olsen
 Claves: Breast Cancer, Survivors, Work
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 777-784, 2008
- 225 Are Maternal Occupation and Residential Proximity to Industrial Sources of Pollution Related?**
¿Están relacionados el trabajo de las madres y la residencia en la proximidad de fuentes industriales de contaminación?
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Jean D. Brender; Lucina Suarez; Peter H. Langlois; Michelle Steck; F Benjamin Zhan; Karen Moody
 Claves: Maternal Occupation, Industrial, Sources, Pollution
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 7 834-839, 2008
- 226 Working Overtime is Associated With Anxiety and Depression: The Hordaland Health Study.**
Las horas extras están relacionadas con la ansiedad y la depresión: el estudio de salud Hordaland.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Elisabeth Kleppa; Bjarte Sanne; Grethe S. Tell
 Claves: Working Overtime, Anxiety, Depression, Hordaland Health Study
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 658-666, 2008
- 227 Using Routinely Collected Data to Augment the Management of Health and Productivity Loss.**
Uso de datos recogidos rutinariamente para aumentar la gestión de salud y pérdidas de productividad.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Allen, Harris
 Claves: Management, Health, Productivity Loss
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 615-632, 2008
- 228 Mental Health Outcomes in Police Personnel After Hurricane Katrina.**
Consecuencias de salud mental en el personal de la policía tras el huracán Katrina.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Christine West; Bruce Bernard; Charles Mueller; Margaret Kitt; Richard Driscoll; Sangwoo Tak
 Claves: Mental Health Hurricane Katrina Police Personnel
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 689-695, 2008

- 229 **Impact of a Web-Based Stress Management and Health Promotion Program on Neck-Shoulder-Back Pain in Knowledge Workers? 12 Month Prospective Controlled Follow-Up.**
¿Influye un programa de promoción de la salud y de gestión del estrés, basado en web, sobre el dolor de cuello, espalda y hombro en trabajadores de la información? Seguimiento prospectivo controlado de 12 meses.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Elisabet Schell; Tores Theorell; Dan Hasson; Bengt Arnetz; Helena Saraste
 Claves: Neck, Shoulder, Back, Pain, Workers, Management, Health Promotion, Stress
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 667-676, 2008
- 230 **Association Between Nine Quality Components and Superior Worksite Health Management Program Results.**
Relación entre nueve componentes de calidad y los resultados de un programa superior de gestión de la salud en el puesto de trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Terry, Paul E; Seaverson, Erin L. D; Grossmeier, Jessica; Anderson, David R.
 Claves: Management Program, Worksite, Health
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 6 633-641, 2008
- 231 **Systematic review of interventions for reducing occupational stress in health care workers.**
Revisión sistemática de las intervenciones para reducir el estrés laboral en los trabajadores sanitarios.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Ruotsalainen J, Serra C, Marine A, Verbeek J
 Claves: anxiety; burnout; cognitive-behavioral therapy; health care worker; intervention; meta-analysis; nurse; occupational stress; systematic review
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 169-178, 2008
- 232 **Health-related effects of worksite interventions involving physical exercise and reduced workhours.**
Efectos sobre la salud de intervenciones en el puesto de trabajo relativas al ejercicio físico y a la reducción de las horas de trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: von Thiele Schwarz U, Lindfors P, Lundberg U
 Claves: biomarker; cluster randomization; health promotion; health protection initiative; health-related effect; musculoskeletal disorder; physical activity; physical exercise; reduced workhours; upper-extremity disorder; woman; work ability; workhours; worksite intervention
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 179-188, 2008
- 233 **Effects of shift rotation and the flexibility of a shift system on daytime alertness and cardiovascular risk factors.**
Efectos de la rotación de turnos y la flexibilidad de un sistema de turnos sobre la vigilia de día y los factores de riesgo cardiovascular.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Viitasalo K, Kuosma E, Laitinen, Härmä M
 Claves: blood pressure; cardiovascular risk factor; daytime alertness; health behavior; heart rate; lipids; shift rotation; shift scheduling; shift system; shift work; sleepiness
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 198-205, 2008
- 234 **A diary study to open up the black box of overtime work among university faculty members.**
Un estudio diario para abrir la caja negra de las horas extraordinarias entre los miembros de la universidad.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Beckers GJ, van Hooff, van der Linden D, Kompier, Taris TW, Geurts
 Claves: diary study; overtime work; university faculty member; well-being; workhours; worktime control
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 213-223, 2008

- 235 **Economics for occupational safety and health.**
Balance entre horas de trabajo y horas de vida.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Kankaanpää, E; van Tulder, M; Aaltonen, M; de Greef, M;
 Claves: *Children, well being, workhours, long hours, marital quality, shift work, overtime, worktime arrangements*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. supl n. 5, 14-21, 2008
- 236 **Safety climate in a broad context - what is it, how does it work, and can it be managed?.**
Ambiente seguro en un contexto amplio – qué es, cómo funciona y si puede ser gestionado.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Marianne Törner
 Claves: *Occupational safety, organizational climate, culture, behaviour*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 5-8, 2008
- 237 **How to measure trends in the work environment – a workshop at the international NAM-NIVA Summer School 2007.**
Cómo medir tendencias en el medio de trabajo – un taller en la Escuela de Verano Internacional NAM-NIVA.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Burr, H; Plough, N
 Claves: *Epidemiology, quality, surveillance, validity*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. Supl n. 5; 22-26, 2008
- 238 **Economics for occupational safety and health.**
Economía de la seguridad y salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Kankaanpää, E; van Tulder, M; Aaltonen, M; de Greef, M;
 Claves: *Economic evaluation, incentive, regulation*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. supl n. 5, 9-13, 2008
- 239 **Economics for occupational safety and health.**
Balance entre horas de trabajo y horas de vida.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Kankaanpää, E; van Tulder, M; Aaltonen, M; de Greef, M;
 Claves: *Children, well being, workhours, long hours, marital quality, shift work, overtime, worktime arrangements*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. supl n. 5, 14-21, 2008
- 240 **Safety climate in a broad context - what is it, how does it work, and can it be managed?.**
Ambiente seguro en un contexto amplio – qué es, cómo funciona y si puede ser gestionado.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Marianne Törner
 Claves: *Occupational safety, organizational climate, culture, behaviour*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 3, 5-8, 2008
- 241 **How to measure trends in the work environment – a workshop at the international NAM-NIVA Summer School 2007.**
Cómo medir tendencias en el medio de trabajo – un taller en la Escuela de Verano Internacional NAM-NIVA.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Burr, H; Plough, N
 Claves: *Epidemiology, quality, surveillance, validity*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. Supl n. 5; 22-26, 2008
- 242 **Economics for occupational safety and health.**
Economía de la seguridad y salud laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Kankaanpää, E; van Tulder, M; Aaltonen, M; de Greef, M;
 Claves: *Economic evaluation, incentive, regulation*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. supl n. 5, 9-13, 2008

- 243 La prévention en milieu scolaire.**
La prevención en el medio escolar.
Travail et Sécurité **Psicosociología.**
 Auteurs: Antoine Bondéelle,, Céline Ravallec, Grégory Brasseur, Christine Larcher, Delphie Vadoux
 Claves: Scolaire, prof, lycée, école, risques, santé, sécurité, hygiène
Travail et Sécurité. n. 687, 20-33, 2008
- 244 Experts ès risques auprès des CHSCT.**
Expertos en riesgos cerca de los CHSCT.
Travail et Sécurité **Psicosociología**
 Auteurs: Antoine Bondéelle.
 Claves: Comité, sécurité, hygiène, conditions, travail, risques
Travail et Sécurité. n. 688, 20-29, 2008
- 245 Communications distantes en situation de travail : favoriser l'établissement d'un contexte mutuellement partagé.**
Comunicaciones distantes en situación de trabajo: favorecer el establecimiento de un contexto mutuamente compartido.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Auteurs: C. Dumazeau, L. Karsenty
 Claves: Communication médiatisée, contexte partagé, travail collaboratif distant, collectif
Le Travail Humain, vol 71; n° 3, 225-252: 2008
- 246 La compréhension d'un document technique multimédia peut-être améliorée par une présentation séquentielle de son contenu ?**
¿Puede mejorarse la comprensión de un documento técnico por una presentación secuencial de su contenido?
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Auteurs: E. James, A. Arguel
 Claves: Documents techniques, multimédia, présentation séquentielle
Le Travail Humain, vol 71; n° 3, 253-270: 2008
- 247 Exploitation des données multidimensionnelles du mouvement à partir de différents niveaux de synthèse spatio-temporelle : exemple avec le lever de charges**
Explotación de los datos multidimensionales del movimiento a partir de diferentes niveles de síntesis espacio – temporal: ejemplo con el levantamiento de cargas
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Auteurs: P. Loslever; S. Bouilland
 Claves: Human movement analysis, multivariate, time, fuzzy windowing, multiple correspondence, load lifting.
Le Travail Humain, vol 71; n° 3, 201-224: 2008
- 248 Les défauts d'attention en conduite automobile : inattention, distraction et interférence.**
Las faltas de atención en conducción de automóviles: descuido, distracción e interferencia.
Le Travail Humain **Psicosociología.**
 Auteurs: C. Lemerrier, J.M. Cellier
 Claves: Conduite automobile, attention divisée, sélective, distraction, interférence, inattention
Le Travail Humain, vol 71; n° 3, 271-296: 2008

Seguridad

- 249** **Circuits de commande des machines. Un référentiel normatif pour leur conception.**
Circuitos de mando de las máquinas. Una referencia normativa para su concepción.
- Hygiène et Sécurité** **Seguridad.**
- Auteurs: Buchweiller J.P.
Claves: *Conception, circuits de commande, machine*
- Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 63-79, 2008*
-
- 250** **Réseaux de terrain dédiés à la sécurité - La question des temps de réponse.**
Redes terrestres dedicadas a la seguridad – La cuestión del tiempo de respuesta.
- Hygiène et Sécurité** **Seguridad.**
- Auteurs: Buchweiller J.P., Bertrand P.
Claves: *Sécurité des systèmes, automate programmable, machine, commande, homme*
- Hygiène et sécurité du Travail. N. 211, 45-61, 2008*