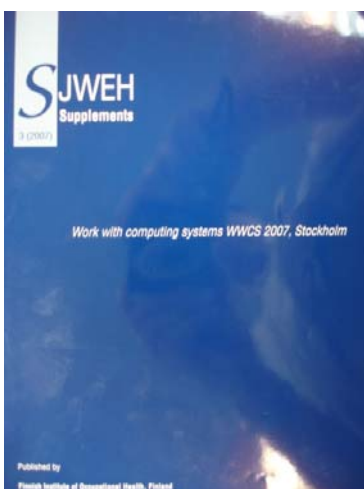


Nota I: la revista **Journal of Occupational and Environmental Medicine** dedica un número a la **Depresión en el Puesto de Trabajo**; nº 4, Vol. 50, abril de 2008, contenido en el presente resumen bimensual. Una muestra más de la preocupación por los factores psicosociales del trabajo y sus consecuencias entre los trabajadores y las organizaciones.

Nota II: Advertimos a nuestros lectores que ciertas traducciones de nombres de productos químicos comerciales pueden no ser del todo exactas, lo mismo puede ocurrir con los nombres de ciertas técnicas analíticas complejas. Agradeceremos su colaboración para mejorar. Sugerimos que, cuando sea posible, hagan sus búsquedas en lengua original



Driver impairment at night and its relation to physiological sleepiness

Discapacidad nocturna del conductor y su relación con el sueño fisiológico

Ergonomía.

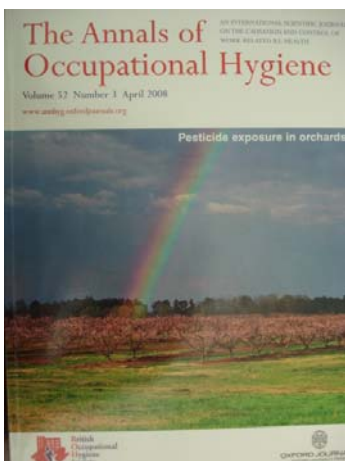
Autores: Anund A, Kecklund G, Peters B, Forsman Å

Claves: driver simulator study; driving behavior; driving impairment; lane departure; physiological sleepiness; risk; validation

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 142-150, 2008

Es un estudio sobre la somnolencia al volante. Trata sobre la necesidad de referencias fisiológicas para el estudio de dispositivos detectores del sueño. Se pretende validar la tabla de puntuación de somnolencia de Karolinska como indicador fisiológico de somnolencia. Se estudia un grupo de 19 personas a las que se somete a diferentes pruebas neurofisiológicas. (Vean ficha nº 6)



Captan Exposure and Evaluation of a Pesticide Exposure Algorithm among Orchard Pesticide Applicators ...

Exposición al captán y evaluación de un algoritmo de exposición a fitosanitarios entre los hortelanos aplicadores de fitosanitarios en el Estudio de Salud Agrícola

Higiene.

Autores: Cynthia J. Hines, James A. Deddens, Larry B. Jaycox, Ronnee N. Andrews, Cynthia A. F. Striley, Michael C. R. Alavanja

Claves: Agriculture, benomyl, captan, exposure assessment, fungicide, occupational, orchard, pesticide, thiophanate-methyl

The annals of occupational Hygiene

Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 153-166, 2008

Partiendo de los datos ofrecidos en un estudio general sobre la salud de los agricultores, en el que se ha estimado la exposición a fitosanitarios mediante el cálculo de los días de exposición a lo largo de la vida y una ponderación de la intensidad de la exposición obtenida a través de cuestionarios, los autores hacen un contraste usando medidas reales de exposiciones a fungicidas. (Vean ficha nº 9)

Consultas: 968 365490 angeles.martos@cam.es



Determination of Ethambutol Hydrochloride in the Combination Tablets by Precolumn Derivatization

Determinación del clorhidrato de etambutol en tabletas mediante transformación en precolumna

Higiene.

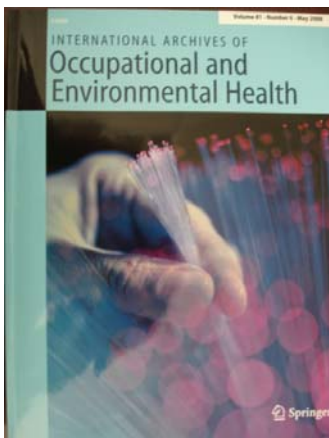
Autores: Ming Yan, Tao Guo, Hongtao Song, Qingchun Zhao, Yin Sui

Claves: : Ethambutol Hydrochloride, Precolumn Derivatization

Journal of Chromatographic Science

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 269-272, 2007

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial (Vean la ficha nº 17)



Carcinogenic potential of formaldehyde in occupational settings: a critical assessment and possible impact on occupational exposure levels

Potencial carcinogénico del formaldehído en el marco laboral: una valoración crítica y posible repercusión en los niveles de exposición laboral

Higiene.

Autores: S. Duhayon, P. Hoet, G. Van Maele-Fabry, D. Lison

Claves: : Formaldehyde, Nasopharyngeal cancer, Workers, Occupational, Human

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 695-710, 2008

Este estudio revisa estudios epidemiológicos que llevaron a un cambio en la clasificación del formaldehído por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer en 2004, así como los estudios publicados a continuación, con el objetivo de considerar si los niveles de exposición laboral debieran ser adaptados. (vean la ficha nº 82)



Mortality Among Workers Exposed to Acrylonitrile in Fiber Production: An Update

Mortalidad entre los trabajadores expuestos al acrilonitrilo en la producción de fibras: actualización

Medicina.

Autores: Symons, J Morel,; Kreckmann, Kim H.; Sakr, Carine J.; Kaplan, A Michael; Leonard, Robin C.

Claves: Mortality, Workers, Acrylonitrile, Fiber

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 550-560, 2008

Se trata de la actualización de un estudio de cohorte anterior, de 2002. Las tasas normalizadas de mortalidad se estimaron sobre dos poblaciones de referencia: la población de los EEUU y una población regional de asalariados. (Vean la ficha nº 96)

Ergonomía

- 1 **Odor frequency and odor annoyance. Part I: assessment of frequency, intensity and hedonic tone of environmental odors in the field.**
Frecuencia y molestia de los olores. Parte I: valoración de la frecuencia, intensidad y sensación de agrado o desagrado en los olores ambientales en el campo.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Kirsten Sucker , Ralf Both, Michael Bischoff, Rainer Guski, Gerhard Winneke
Claves: *Odor perception, Frequency, Intensity, Hedonic tone, Field study*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 671-682, 2008
- 2 **Odor frequency and odor annoyance Part II: dose–response associations and their modification by hedonic tone.**
Frecuencia y molestia de olor. Parte II: relaciones dosis – respuesta y su modificación por la sensación de agrado o desagrado.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Kirsten Sucker , Ralf Both, Michael Bischoff, Rainer Guski, Ursula Krämer, Gerhard Winneke
Claves: *Odor annoyance, Dose–response relationship, intensity, Hedonic tone, field study*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 683-694, 2008
- 3 **ENHIP: desarrollo de instrumental quirúrgico ergonómico para cirugía de cadera.**
Revista de Biomecánica **Ergonomía**
Autores: Ignacio Bermejo Bosch y otros
Claves: *Instrumental ergonómico, cirugía, quirúrgico, operación, quirófano, ergonomía*
Rev. Biomecánica, n. 49, 41-43, 2008
- 4 **Integración laboral de personas con discapacidad en el sector comercio-alimentación.**
Revista de Biomecánica **Ergonomía**
Autores: Alberto Ferreras Remesal, Alicia Piedrabuena Cuesta, Puri Castelló Mercé, Jaime A. Díaz Pineda, Elkin Escobar Sarmiento
Claves: *Integración social, discapacidad, ajuste personal, ergodis IBV*
Rev. Biomecánica, n. 49, 37-39, 2008
- 5 **Mejora del confort de los cascos mediante su desarrollo personalizado**
Revista de Biomecánica **Ergonomía**
Autores: David Rosa Máñez, Francisco Payá Gisber, Juan Miñana Jiménez, Javier Gámez Payá
Claves: *Custom-fit, protección, cabeza, casco, ergonomía, diseño CAD*
Rev. Biomecánica, n. 49, 13-17, 2008
- 6 **Driver impairment at night and its relation to physiological sleepiness.**
Discapacidad nocturna del conductor y su relación con el sueño fisiológico.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: Anund A, Kecklund G, Peters B, Forsman Å
Claves: *driver simulator study; driving behavior; driving impairment; lane departure; physiological sleepiness; risk; validation*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 142-150, 2008
- 7 **Risk factors for generally reduced productivity—a prospective cohort study of young adults with neck or upper-extremity musculoskeletal symptoms.**
Factores de riesgo de productividad reducida generalizada – un estudio prospectivo de cohortes de adultos jóvenes con problemas músculo-esqueléticos de cuello o de extremidad superior.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: Boström M, Dellve L, Thomée S, Hagberg
Claves: *computer; efficiency; musculoskeletal disorder; neck; presenteeism; productivity; risk factor; upper-extremity musculoskeletal symptom*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 120-132, 2008

Formación

- 8 **Effectiveness of an educational program to promote pesticide safety among pesticide handlers of South India.**

Efectividad de un programa educativo para promover la seguridad entre los manipuladores de fitosanitarios en el sur de la India.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Formación.

Autores: Kishore Gnana Sam , Hira H. Andrade, Lisa Pradhan, Abhishek Pradhan, Shashi J. Sones, Padma G. M. Rao, Christopher Sudhakar

Claves: *Occupation pesticide safety, Education program, Knowledge attitude, practice-KAP*

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 787-795, 2008

Higiene (por favor complete su búsqueda en Medicina)

- 9 **Captan Exposure and Evaluation of a Pesticide Exposure Algorithm among Orchard Pesticide Applicators in the Agricultural Health Study.**
Exposición al captán y evaluación de un algoritmo de exposición a fitosanitarios entre los hortelanos aplicadores de fitosanitarios en el Estudio de Salud Agrícola.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
Autores: Cynthia J. Hines, James A. Deddens, Larry B. Jaycox, Ronnee N. Andrews, Cynthia A. F. Striley, Michael C. R. Alavanja
Claves: *Agriculture, benomyl, captan, exposure assessment, fungicide, occupational, orchard, pesticide, thiophanate-methyl*
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 153-166, 2008
- 10 **Filter Quality of Pleated Filter Cartridges.**
Calidad de los filtros de cartuchos de filtros plegados.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
Autores: Chun-Wan Chen, Sheng-Hsiu Huang, Che-Ming Chiang, Ta-Chih Hsiao, Chih-Chieh Chen
Claves: *filter quality factor, optimal pleat count, pleated filter*
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 207-212, 2008
- 11 **Health Survey of Workers Exposed to Mixed Solvent and Ergonomic Hazards in Footwear and Equipment Factory Workers in Thailand.**
Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a mezclas de disolventes y riesgos de ergonomía en fábricas de calzado y equipamiento en Tailandia.
The Annals of Occupational Hygiene **Medicina.**
Autores: Lori Todd, Sitthichok Tony Puangthongthub, Kathleen Mottus, Gary Mihlan, Steven Wing
Claves: *equipment factories, ergonomics, exposure assessment, footwear factories, isocyanates, questionnaires*
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 195-205, 2008
- 12 **Respiratory Performance Offered by N95 Respirators and Surgical Masks: Human Subject Evaluation with NaCl Aerosol Representing Bacterial and Viral Particle Size Range.**
Rendimiento respiratorio ofrecido por los protectores respiratorios N 95 y las máscaras quirúrgicas: evaluación sobre sujetos humanos con aerosoles de ClNa representando partículas de tamaño viral o bacteriano.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
Autores: Shu-An Lee, Sergey A. Grinshpun, Tiina Reponen
Claves: *Bacteria, exhalation valve, protection factor, respirator, virus*
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 177-185, 2008
- 13 **Sampling of High Amounts of Bioaerosols Using a High-Volume Electrostatic Field Sampler.**
Muestreo de grandes cantidades de aerosoles usando muestreadores de campo electrostático de alto caudal.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
Autores: A. M. Madsen, A. K. Sharma
Claves: *aerosol sampling, bacteria, biofuel, electrostatic field sampler, endotoxin, fungi*
Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 167-176, 2008
- 14 **Usage of Air Monitoring and Biomarkers of Isocyanate Exposure to Assess the Effect of a Control Intervention.**
Uso de bioindicadores y control en continuo de la exposición al isocianato para valorar el efecto de una intervención de control.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene.**
Autores: Håkan Tinnerberg, Christian Mattsson

Claves: *Biomonitoring, continuous foaming plant, control, occupational, polyurethane, TDI*

Ann.Occup. Hyg. Vol 52, n. 3, 187-194, 2008

- 15 **Analysis of Western Redcedar (*Thuja plicata* Donn) Heartwood Components by HPLC as a Possible Screening Tool for Trees with Enhanced Natural Durability.**
*Análisis de los componentes del duramen del cedro rojo occidental (*Thuja plicata* Donn) mediante HPLC como posible herramienta de investigación para árboles con vida larga.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: C.R. Daniels, J.H. Russell
Claves: *Redcedar Heartwood HPLC Screening*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 281-285, 2007
- 16 **Chiral Separation of Ephedrine Isomers by Capillary Electrophoresis Using Bovine Serum Albumin as a Buffer Additive.**
Separación enantiomérica de los isómeros de la efedrina mediante electroforesis capilar usando albúmina sérica bovina como aditivo tampón.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Nengsheng Ye, Xuexin Gu, Guoan Luo
Claves: *Chiral Separation, Ephedrine Isomers, Capillary Electrophoresis, Albumin*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 246-250, 2007
- 17 **Determination of Ethambutol Hydrochloride in the Combination Tablets by Precolumn Derivatization.**
Determinación del clorhidrato de etambutol en tabletas mediante transformación en precolumna.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Ming Yan, Tao Guo, Hongtao Song, Qingchun Zhao, Yin Sui
Claves: *Ethambutol Hydrochloride, Precolumn Derivatization*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 269-272, 2007
- 18 **Determination of Theobromine, Theophylline, and Caffeine in by-Products of Cupuacu and Cacao Seeds by High-Performance Liquid Chromatography.**
Determinación de teobromina, teofilina y cafeína en productos de semillas de cacao y cupuacu mediante HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: F. Lo Coco, F. Lanuzza, G. Micali, and G. Cappellano
Claves: *Theobromine, Theophylline, Caffeine, Cupuacu, Cacao Seeds, Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 273-275, 2007
- 19 **Development of a Method for the Determination of Ibafloracin in Plasma by HPLC with Fluorescence Detection and Its Application to a Pharmacokinetic Study.**
Desarrollo de un método para la determinación de ibafloxacin en plasma mediante HPLC con detección de fluorescencia y sus aplicaciones en un estudio farmacocinético.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Pedro Marín, Carlos M. Cárcelos, Elisa Escudero, Ruperto Bermejo, Emilio Fernández-Varón
Claves: *Ibafloxacin, Plasma, HPLC, Fluorescence, Pharmacokinetic, Detection*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 242-245, 2007
- 20 **Effects of Ionic Liquid as Additive and the pH of the Mobile Phase on the Retention Factors of Amino Benzoic Acids in RP-HPLC.**
Efectos de líquido iónico como aditivo y del pH de la fase móvil en los factores de retención de los ácidos amino benzoicos en RP-HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: J. Zheng, Y. Polyakova, K.H. Row
Claves: *Ionic Liquid, Retention Factors, Mobile Phase, pH, Amino Benzoic Acids*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 256-262, 2007
- 21 **Fluconazol Method Validation by RP-HPLC for Determination in Biological Skin Matrices.**
Validación de un método de determinación de fluconazol en matrices biológicas de piel, mediante RP-HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Alessandra C. Ayub, Cristina D. Vianna-Soares, Lucas A.M. Ferreira
Claves: *Fluconazol, Validation, Determination, Biological Skin Matrices, HPLC*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 286-290, 2007
- 22 **GC-MS Studies on the Regioisomeric 2,3- and 3,4-Methylenedioxyphenethylamines Related to MDEA, MDMA, and MBDB.**

Estudios de cromatografía de gases y espectrometría de masas sobre los regioisómeros 2,3- y 3,4-Metilendioxfenetilaminas relacionados con MDEA, MDMMA, y MBDB.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ashley L. Thigpen, Jack DeRuiter, and C. Randall Clark

Claves: Regioisomeric Methylenedioxyphenethylamines MDEA, MDMMA, MBDB, GC-MS

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 229-235, 2007

23 Rapid Determination of Bisphosphonates by Ion Chromatography with Indirect UV Detection.

Determinación rápida de bisfosfonatos mediante cromatografía iónica con detección ultravioleta indirecta.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Christian Fernandes, Rodrigo S. Leite, Fernando M. Lanças

Claves: Bisphosphonate, UV Detection, Determination, Ion Chromatography

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 236-241, 2007

24 Separation and Characterization of Particles in Natural Water and Soil Using Flow Field-Flow Fractionation.

Separación y caracterización de partículas en agua natural y suelo usando fraccionamiento flujo-terreno-flujo.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Chul Hun Eum, Dong Young Kang, Sang Yeon Kim, Seungho Lee

Claves: Separation, Characterization, Particles, Natural Water, Soil

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 276-280, 2007

25 Simultaneous Determination of Caffeine, Ergotamine, and Metamizol in Solid Pharmaceutical Formulation by HPTLC-UV-FLD with Mass Confirmation by Online HPTLC-ESI-MS.

Determinación simultánea de cafeína, ergotamina y metamizol en una formulación farmacéutica sólida mediante HPTLC-UV-FLD con confirmación por masas mediante HPTLC-ESI-MS en línea.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Mario Aranda, Gertrud Morlock

Claves: Caffeine, Ergotamine, Metamizol, Determination, Pharmaceutical Formulation

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 251-255, 2007

26 Thin-Layer Chromatography of Aluminium: Quantitative Densitometric Determination of Fe²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺, and Si⁴⁺.

Cromatografía de capa fina de aluminio: determinación densitométrica cuantitativa de Fe²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺, y Si⁴⁺.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: P.A. Mohamed Najar, R.N. Chouhan, J.U. Jeurkar, S.D. Dolas, K.V. Ramana Rao

Claves: Aluminium, Thin-Layer Chromatography, Densitometric

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 5, 263-268, 2007

27 Biological and Chemical Detections in Adsorbent Layer for Monitoring Microbial Production of Primycin.

Detecciones biológica y química en capa absorbente para control continuo en la producción microbiana de Primycin.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Antal Szabó, Attila Kónya, Valéria Széll, György Máté, Balázs Erdélyi

Claves: Adsorbent Layer, Primycin, Biological, Chemical Detections

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 435-438, 2007

28 Determination of Sodium Monofluoroacetate (1080) in Biological Samples as its 4-Bromomethyl-7-Methoxycoumarin Derivative by RP-HPLC.

Determinación de monofluoroacetato sódico (1080) en muestras biológicas como sus derivados 4-Bromomethyl-7-Methoxycoumarin mediante RP-HPLC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Zhenming Xie, Wenbing Shi, Lan Liu, Qinying Deng

Claves: Determination, Sodium Monofluoroacetate (1080), Biological Samples, 4-Bromomethyl-7-Methoxycoumarin, RP-HPLC

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 405-408, 2007

29 Determination of Volatile Compounds in Cider Spirits by Gas Chromatography with Direct Injection.

Determinación de compuestos volátiles en destilados de sidra por cromatografía de gases con inyección directa.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Roberto Rodríguez Madrera, Belén Suárez Valles

Claves: Volatile Compounds, Cider Spirits, Gas Chromatography

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 428-434, 2007

- 30 **Development of a Gas Chromatographic Test for the Quantitation of the Biomarker 2-Butoxyacetic Acid in Urine Samples.**
Desarrollo de una prueba de cromatografía de gases para la cuantificación del bioindicador ácido 2 butoxi acético en muestras de orina.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: C. B'Hymer
 Claves: Biomarker ,2-Butoxyacetic, Acid Urine Samples, Gas Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 422-427, 2007
- 31 **Development and Validation of a Simple and Rapid HPLC Method for the Quantitative Determination of Voriconazole in Rat and Beagle Dog Plasma.**
Desarrollo y validación de un método de HPLC sencillo y rápido para la determinación cuantitativa de voriconazol en plasma de rata y perro de raza beagle.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Shan Cheng, Feng Qiu, Jia Huang, Junqi He
 Claves: Development, Validation, HPLC Method, Quantitative Determination, Voriconazole, Rat, Beagle Dog, Plasma
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 409-414, 2007
- 32 **Multiresidue Determination of 77 Pesticides in Textiles by Gas Chromatography–Mass Spectrometry.**
Determinación de múltiples residuos de 77 fitosanitarios en tejidos mediante cromatografía de gases y espectrometría de masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Xiao Zhou, Mingtai Wang, Zhe Sun, Aijun Li, Liming Xu, Jun Mu, and Lijun Lu
 Claves: Multiresidue Determination, Pesticides, Textiles, Gas Chromatography, Mass Spectrometry
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 375-399, 2007
- 33 **Nylon-6 Capillary-Channeled Polymer Fibers as a Stationary Phase for the Mixed-Mode Ion Exchange/Reversed-Phase Chromatography Separation of Proteins.**
Fibras poliméricas de nylon-6 en capilares acanalados como fase estacionaria en la separación de proteínas mediante cromatografía de método mixto de intercambio iónico y fase inversa.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Rayman D. Stanelle, Christine M. Straut, R. Kenneth Marcus
 Claves: Nylon-6, Polymer, Fibers, Stationary Phase, Ion Exchange, Reversed-Phase, Chromatography, Proteins
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 415-421, 2007
- 34 **Pressurized Liquid Extraction of Organochlorine Pesticides from Certified Solid Materials.**
Extracción líquida presurizada de fitosanitarios organoclorados de materiales sólidos certificados E. Concha-Graña, V. Fernández-González, M.I. Turnes-Carou, S. Muniategui-Lorenzo, P. López-Mahía, D. Prada-Rodríguez.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: E. Concha-Graña, V. Fernández-González, M.I. Turnes-Carou, S. Muniategui-Lorenzo, P. López-Mahía, D. P
 Claves: Organochlorine Pesticides Pressurized Liquid Extraction
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 369-374, 2007
- 35 **Quantitative Structure–Property Relationship Study of Retention Time of Some Pesticides in Gas Chromatography.**
Estudio de las relaciones entre las propiedades y la estructura, y el tiempo de retención de algunos fitosanitarios en cromatografía de gases.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: M.R. Hadjmohammadi, M.H.Fatemi, K. Kamel
 Claves: Retention Time Gas Chromatography Pesticides
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 400-404, 2007
- 36 **Thin-Layer Chromatography of Alkaloids on Cyanopropyl Bonded Stationary Phases. Part I.**
Cromatografía de capa fina de alcaloides en fases estacionarias ligadas a cianopropilo.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Anna Petruczynik, Monika Waksmundzka-Hajnos, Tomasz Michniowski, Tomasz Plech, Tomasz Tuzimski, Michal L. Hajnos, Maria Gadzikowska, Grzegorz Józwiak
 Claves: Thin-Layer Chromatography, Alkaloids, Cyanopropyl, Stationary Phases
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 447-454, 2007
- 37 **Validation of Geosmin and 2-Methyl-i-Borneol Analysis by CLSA–GC–FID Method to Obtain ISO-17025**

Accreditation.

Validación de análisis de Geosmin y 2 metil i Borneol mediante método CLSA–GC–FID para obtener la acreditación ISO 17025.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Romero, I. Manero, J. Laso

Claves: Geosmin, 2-Methyl-i-Borneol, Validation, Analysis

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 7, 439-446, 2007

- 38 Chiral Separation of Two Pairs of Enantiomers of Tadalafil by High-Performance Liquid Chromatography.**
Separación enantiomérica de dos pares de enantiómeros de tadalafil mediante HPLC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Wenhui Gao, Zhefeng Zhang, Zhiwei Li, Guijian Liang

Claves: Chiral Separation Enantiomers Tadalafil High-Performance Liquid Chromatography

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 550-553, 2007

- 39 Chromatographic and Mass Spectral Studies on Methoxy Methyl Methamphetamines Related to 3,4-Methylenedioxymethamphetamine.**
Estudios cromatográficos y de espectrometría de masas sobre metoxi metil metanfetaminas relacionadas con 3,4-Metilendioximetanfetamina.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Tamer Awad, Jack DeRuiter, C. Randall Clark

Claves: Chromatographic, Mass Spectral, Methoxy Methyl Methamphetamines, 3,4-Methylenedioxymethamphetamine

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 468-476, 2007

- 40 Comparison of Two Quantitation Methods in HPLC: Standardless Versus Calibration with External Standards. Application to the Analysis of Amino Acids in Fruit Juices.**
Comparación de dos métodos de cuantificación en HPLC: sin patrones contra calibración con patrones externos: aplicación al análisis de amino ácidos en jugos de frutas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: A. Versari, G.P. Parpinello, A. Fabiani

Claves: Quantitation Methods, HPLC, Standardless, Calibration Standards. Analysis, Amino Acids, Fruit Juices

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 515-518, 2007

- 41 Determination of Ultra Trace Levels of 1,2-Dichloroethane in Air by Sample Enrichment Micromachined Gas Chromatography–Differential Mobility Detection.**
Determinación de niveles ultra traza de 1,2 dicloroetano en aire mediante cromatografía de gases con enriquecimiento de muestra - detección por movilidad diferencial.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Frances Sutherland, Ronda Gras, Jim Luong, Hernan Cortes, Jos Curvers

Claves: Determination, Ultra Trace, Dichloroethane, Gas Chromatography–Differential Mobility Detection

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 486-491, 2007

- 42 Determination and Pharmacokinetics of 6,7-Dimethoxycoumarin in Rat Plasma after Intragastric Administration of Different Decoctions of Yinchenhao Tang.**
Determinación y farmacocinética de 6,7 dimetoxicumarin en plasma de rata después de administración intragástrica de diferentes decocciones de Yinchenhao Tang.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Zhi-guo Yu, Qian Wang, Ke Li, Ying-qi Li, Xiao-xia Gao

Claves: 6,7-Dimethoxycoumarin, Rat Plasma, Decoction, Yinchenhao Tang

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 544-548, 2007

- 43 Development of HPTLC–UV Absorption Densitometry Method for the Analysis of Alprazolam and Sertraline in Combination and Its Application in the Evaluation of Marketed Preparations.**
Desarrollo de método de de análisis de alprazolam y sertralina en combinación mediante HPTLC – absorción densitométrica UV y sus aplicaciones en la evaluación de preparatos comerciales.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: K. Venkateswarlu, R.K. Venisetty, N.R. Yellu, S. Keshetty, M.G. Pai

Claves: HPTLC–UV Absorption Densitometry, Alprazolam, Sertraline

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 537-539, 2007

- 44 Development of a Rapid Normal-Phase LC–Positive Ion APCI–MS Method for Simultaneous Detection and Quantitation of Cholesterol, Androst-4-ene-3,17-dione, and Androsta-1,4-diene-3,17-dione.**
Desarrollo de un método rápido de fase normal LC- ión positivo APCI-MS para la detección simultánea y

cuantificación de colesterol, androst-4eno-3,17-diona, y androsta-1-4-dieno-3,17-diona.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ravi K. Khajuria, Vikram Bhardwaj, Rajinder K. Gupta, Preeti Sharma, Priti Somal, Pradeep Mehta, Ghulam N. Qazi

Claves: Normal-Phase LC–Positive Ion APCI–MS Method, Cholesterol, Androst-4-ene-3,17-dione, Androsta-1,4-diene-3,17-dione
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 519-523, 2007

45 Gas Chromatography–Mass Spectrometry Analysis of Regioisomeric Ring Substituted Methoxy Methyl Phenylacetones.

Análisis de cromatografía de gases y espectrometría de masas de regioisómeros de metoxi metil fenilacetonas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Tamer Awad, Jack DeRuiter, C. Randall Clark

Claves: Gas Chromatography–Mass Spectrometry, Regioisomeric, Methoxy Methyl Phenylacetones
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 458-467, 2007

46 GC–MS Analysis of Acylated Derivatives of the Side-Chain Regioisomers of 4-Methoxy-3-Methyl-Phenethylamines Related to Methylenedioxyamphetamine.

Análisis de cromatografía de gases-masas de derivados acilados de regioisómeros de cadena lateral de 4-Metoxi-3-Metil-fenilaminas relacionadas con Metilen-dioxi-metamfetamina.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Tamer Awad, C. Randall Clark, Jack DeRuiter

Claves: GC–MS, Acylated Derivatives, Regioisomers, 4-Methoxy-3-Methyl-Phenethylamines, Methylenedioxyamphetamine
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 477-485, 2007

47 Improved High-Performance Liquid Chromatography–Diode Array Detection Method for the Determination of Phenolic Compounds in Leaves and Peels From Different Apple Varieties.

Método HPLC con detección de matriz de diodos mejorado para la determinación de compuestos fenólicos en hojas y peladuras de diferentes variedades de manzana.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Maddalena Kindt, M. Cristina Orsini, Barbara Costantini

Claves: High-Performance Liquid Chromatography–Diode Array Detection, Phenolic Compounds, Apple
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 507-514, 2007

48 Mathematical Models of Solute Retention in Gas Chromatography as Sources of Thermodynamic Data. Part IV. Aliphatic Alcohols as the Test Analytes.

Modelos matemáticos de retención de solutos en cromatografía de gases como fuentes de datos termodinámicos; parte IV, alcoholes alifáticos como analitos de prueba.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Katarzyna Ciazynska–Halarewicz, Monika Helbin, Pawel Korzenecki, Teresa Kowalska

Claves: Mathematical Models, Solute Retention, Gas Chromatography, Thermodynamic, Aliphatic Alcohols
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 492-506, 2007

49 Molecular Weight Distributions of Industrially-Produced Poly-(ε-Caprolactams) by Gel Permeation Chromatography.

Distribución de peso molecular de Poly-(ε-Caprolactams) producido industrialmente mediante cromatografía de permeación en gel.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Elena Mateos, Vicente L. Cebolla, Luis Membrado, Elena Piera, Miguel A. Caballero

Claves: Gel Permeation Chromatography, Poly-(ε-Caprolactams)
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 524-530, 2007

50 Quantitative and Qualitative Determination of Liuwei Dihuang Tablets by HPLC–UV–MS–MS.

Determinación cuantitativa y cualitativa de tabletas de Liuwei Dihuang mediante HPLC–UV–MS.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Xinfeng Zhao, Yue Wang, Yuqing Sun

Claves: Liuwei Dihuang HPLC–UV–MS–MS Determination
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 549-552, 2007

51 The Influence of Mobile Phase Demixion on Thin-Layer Chromatographic Enantioseparation of Ibuprofen and Naproxen.

La influencia de la separación de componentes de la fase móvil en la separación enantiomérica de ibuprofeno y naxopreno en cromatografía de capa fina.

- Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**
 Autores: Mieczyslaw Sajewicz, Krzysztof Kaczmarski, Monika Gontarska, Sylwia Kiszka, Teresa Kowalska
 Claves: *Mobile Phase Demixion, Thin-Layer Chromatography, Enantioseparation, Ibuprofen, Naproxen*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 500-506, 2007
- 52 **Validated HPTLC Method for Simultaneous Estimation of Levofloxacin Hemihydrate and Ornidazole in Pharmaceutical Dosage Form.**
Método validad HPTLC para la estimación simultánea de hemihidrato de levofloxacina y ornidazol en presentaciones de dosis farmacéuticas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: S.B. Chepurwar, A.A. Shirkhedkar, S.B. Bari, R.A. Fursule, S.J. Surana
 Claves: *HPTLC Method, Levofloxacin Hemihydrate, Ornidazole, Pharmaceutical*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 8, 531-536, 2007
- 53 **Application of Protein-Liposome Conjugate as a Pseudo-Stationary Phase in Capillary Electrophoresis.**
Aplicación de un conjugado proteina-liposoma como fase pseudo-estacionaria en electroforesis capilar.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jing Jiang, Lina Geng, Feng Qu, Aiqin Luo, Hong Li, Yulin Deng
 Claves: *Protein-Liposome Conjugate, Pseudo-Stationary Phase, Capillary Electrophoresis*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 587-592, 2007
- 54 **Capillary Electrophoresis in Pharmaceutical Analysis: A Survey on Recent Applications.**
Electroforesis capilar en el análisis farmacéutico: una encuesta sobre recientes aplicaciones.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Leena Suntornsuk
 Claves: *Capillary Electrophoresis, Pharmaceutical*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 559-577, 2007
- 55 **Drug Monitoring: Simultaneous Analysis of Lamotrigine, Oxcarbazepine, 10-Hydroxycarbazepine, and Zonisamide by HPLC-UV and a Rapid GC Method Using a Nitrogen-Phosphorus Detector for Levetiracetam.**
Seguimiento de drogas: análisis simultáneo de lamotrigina, oxcarbazepina, 10 hidrocarbazepina y zonisamida mediante HPLC-UV y un método rápido que usa un detector de nitrógeno-fósforo para el levetiracetam.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Elizabeth Greiner-Sosanko, Spiros Giannoutsos, Darla R. Lower, Mohamed A. Virji, Matthew D. Krasowsk
 Claves: *Lamotrigine, Oxcarbazepine, 10-Hydroxycarbazepine, Zonisamide, HPLC-UV, Nitrogen-Phosphorus, Levetiracetam*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 616-622, 2007
- 56 **Enantiomer Separation of the Four Diastereomers of Guaiacyl Glycerol from *Hydnocarpus annamensis* by Capillary Electrophoresis with HP- β -CD as a Chiral Selector.**
*Separación enantiomérica de los cuatro diastereómeros del guaiacil glicerol de *Hydnocarpus annamensis* mediante electroforesis capilar con HP- β -CD como selector de enantiómeros.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Yi Liu, Haiming Shi, Zhe Sun, Xiaomei Ling, Pengfei Tu
 Claves: *Enantiomer Separation, Diastereomers, Guaiacyl Glycerol, *Hydnocarpus annamensis*, Capillary Electrophoresis, HP- β -CD Chiral Selector*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 605-609, 2007
- 57 **Evaluation of Polymeric Methacrylate-based Monoliths in Capillary Electrochromatography for their Potential to Separate Pharmaceutical Compounds.**
Evaluación del potencial de los polímeros de base de metacrilato para su uso en electrocromatografía capilar para separación de compuestos farmacéuticos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Debby Mangelings, Indiana Tanret, Vanessa Meert, Sebastiaan Eeltink, Peter J. Schoenmakers, Wim Th. Kok, Yvan Vander Heyden
 Claves: *Evaluation, Polymeric Methacrylate, Capillary Electrochromatography, Pharmaceutical Compounds*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 578-586, 2007
- 58 **Non-Intuitive Separation of Vanilla Compounds Using Rapid Resolution High-Performance Liquid Chromatography.**
Separación no intuitiva de compuestos de vainilla usando cromatografía líquida de alto rendimiento de resolución rápida.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Jean-Paul Larcinese, Fabrice Avaltroni, Valéry Normand

Claves: Vanilla, Rapid Resolution High-Performance Liquid Chromatography

J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 629-634, 2007

- 59 Separation of Chlorins and Carotenoids in Capillary Electrophoresis.**
Separación de cloroides y carotenoides en electroforesis capilar.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Gamze Kavran Belin, Fazil O. Gülaçar
Claves: Chlorins, Carotenoids, Capillary Electrophoresis
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 593-599, 2007
- 60 Separation and Determination of Flavonoids in *Ixeridium gracile* by Capillary Electrophoresis.**
*Separación y determinación de flavonoides en *Ixeridium gracile* mediante electroforesis capilar.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Yu Zhang, Liang Zhao, Yan-Ping Shi
Claves: Flavonoids, *Ixeridium gracile*, Capillary Electrophoresis
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 600-604, 2007
- 61 Simultaneous Determination of Active Ingredients in Ethnomedicine *Gaultheria leucocarpa* var. *yunnanensis* and its Medicinal Preparation by Capillary Electrophoresis with Electrochemical Detection.**
*Determinación simultánea de ingredientes activos en *Gaultheria leucocarpa* var. *yunnanensis* y su preparación medicinal mediante electroforesis capilar con detección electroquímica.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Yikun Zeng, Zhuxing Tang, Qingjiang Wang, Pingang He, Yuzhi Fang
Claves: Ethnomedicine, *Gaultheria leucocarpa* var. *yunnanensis*, Capillary Electrophoresis, Electrochemical Detection
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 610-615, 2007
- 62 Thermostability Testing and Degradation Profiles of Doxycycline in Bulk, Tablets, and Capsules by HPLC.**
Pruebas de termoestabilidad y perfiles de degradación de doxiciclina en granel, en tabletas y en cápsulas mediante HPLC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: Rade Injac, Vukosava Djordjevic-Milic, Branislava Srdjenovic
Claves: Thermostability Testing, Degradation Profiles, Doxycycline, HPLC
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 9, 623-628, 2007
- 63 Analysis of Biodiesel/Petroleum Diesel Blends with Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography.**
Análisis de mezclas biodiesel/diesel de petróleo con cromatografía de gases bidimensional exhaustiva.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: John V. Seeley, Stacy K. Seeley, Elise K. Libby, James D. McCurry
Claves: Biodiesel, Petroleum, Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 650-656, 2007
- 64 Application of ICP-MS as a Multi-Element Detector for Sulfur and Metal Hydride Impurities in Hydrocarbon Matrices.**
Aplicación de la ICP-MS como un detector multielemento para las impurezas de azufre e hidruros metálicos en matrices de hidrocarburos
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: William M. Geiger, Shona McSheehy, Martin J. Nash
Claves: Sulfur Metal Hydride ICP-MS Hydrocarbon Matrices
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 677-682, 2007
- 65 Capillary Flow Technology with Multi-Dimensional Gas Chromatography for Trace Analysis of Oxygenated Compounds in Complex Hydrocarbon Matrices.**
Tecnología de flujo capilar con cromatografía de gases multidimensional para análisis de trazas de los compuestos oxigenados en matrices complejas de hidrocarburos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
Autores: J. Luong, R. Gras, G. Yang, L. Sieben, H. Cortes
Claves: Capillary Flow Technology, Multi-Dimensional Gas Chromatography, Hydrocarbon Matrices
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 664-670, 2007
- 66 A Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography Method for Analyzing Extractable Petroleum Hydrocarbons in Water and Soil.**
Un método de cromatografía de gases bidimensional exhaustiva para analizar hidrocarburos de petróleo extraíbles en agua y suelo.

- Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**
 Autores: Stacy K. Seeley, Steven V. Bandurski, Robert G. Brown, James D. McCurry, John V. Seeley
 Claves: *comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography, Petroleum, Water, Soil*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 657-663, 2007
- 67 **Determination of Total Biodiesel Fatty Acid Methyl, Ethyl Esters, and Hydrocarbon Types in Diesel Fuels by Supercritical Fluid Chromatography–Flame Ionization Detection.**
Determinación de ácidos grasos totales de biodiesel, ésteres de etilo y metilo y tipos de hidrocarburos en combustibles diesel mediante cromatografía fluida supercrítica con detección de ionización en llama.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: John W. Diehl, Frank P. DiSanzo
 Claves: *Biodiesel, Fatty Acid, Methyl, Ethyl Esters, Hydrocarbon, Diesel Fuels, Supercritical Fluid Chromatography–Flame Ionization Detection*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 690-693, 2007
- 68 **Development and Validation of a TLC-Densitometric Method for the Simultaneous Quantitation of Strychnine and Brucine from *Strychnos* spp. and its Formulations.**
*Desarrollo y validación de un método densitométrico TLC para la cuantificación simultánea de estricnina y brucina de *Strychnos* spp y sus formulaciones.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Kamlesh Dhalwal, Vaibhav M. Shinde, Ajay G. Namdeo, Kakasaheb R. Mahadik, Shivajirao. S. Kadam
 Claves: *TLC-Densitometric Method, Quantitation, Strychnine, Brucine, *Strychnos* spp.*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 706-709, 2007
- 69 **A LC–Electrospray Tandem MS Method for the Analysis of Naltrexone in Canine Plasma Employing a Molecular Model to Demonstrate the Absence of Internal Standard Deuterium Isotope Effects.**
Un método de cromatografía líquida con masa para el análisis de naltrexona en plasma canino empleando un modelo molecular para demostrar la ausencia de efectos internos del isótopo deuterio.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Sunil S. Iyer, Glen E. Kellogg, H. Thomas Karnes
 Claves: *LC–Electrospray Tandem MS, Analysis, Naltrexone, Canine Plasma, Deuterium*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 694-700, 2007
- 70 **Optimization of a High-Performance Liquid Chromatography Method for the Separation and Identification of Six Different Classes of Phenolics.**
Optimización de un método de cromatografía líquida de alto rendimiento para la separación e identificación de seis diferentes clases de fenólicos.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Dharendra P. Singh, R. Govindarajan, Anakshi Khare, Ajay K. S. Rawat
 Claves: *High-Performance Liquid Chromatography, Separation, Identification, Phenolics*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 701-705, 2007
- 71 **Physical and Chemical Characterization of Petroleum Products by GC–MS.**
Caracterización física y química de los productos del petróleo mediante cromatografía de gases con masas.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: A. Mendez, R. Meneghini, J. Lubkowitz
 Claves: *Physical, Chemical, Characterization, Petroleum Products, GC–MS*
J Chromatographic Science. Vol. 45, n. 10, 683-689, 2007
- 72 **Programmed Automation of Modulator Cold Jet Flow for Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatographic Analysis of Vacuum Gas Oils.**
Automatismo programado del modulador de flujo de chorro frío para el análisis por cromatografía de gases bidimensional exhaustiva de cierta fracción de petróleo.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Wayne Rathbun
 Claves: *Automation, Modulator Cold Jet Flow, Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatographic Analysis, Vacuum Gas Oils*
J Chromatographic Science. Vol. 45, n. 10, 636-642, 2007
- 73 **Thiophilic Interaction Chromatography of Mammalian and Avian Transferrins.**
Cromatografía de interacción tiofílica de transferinas de mamíferos y aves.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: James T. MacKenzie, Thamarapu Srikrishnan, Eugene Sulkowski
 Claves: *Thiophilic Interaction Chromatography, Transferrins*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 710-713, 2007

- 74 **Towards Comprehensive Hydrocarbons Analysis of Middle Distillates by LC–GC×GC.**
Hacia el análisis exhaustivo de hidrocarburos de los destilados medios mediante LC–GC×GC.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Frédérick Adam, Fabrice Bertoncini, Didier Thiébaud, Sébastien Esnault, Didier Espinat, M.C. Hennion
 Claves: *Comprehensive Hydrocarbons Analysis, of Middle Distillates, LC–GC×GC*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 643-649, 2007
- 75 **A Unified Approach for the Measurement of Individual or Total Volatile Organic Sulfur Compounds in Hydrocarbon Matrices by Dual-Plasma Chemiluminescence Detector and Low Thermal Mass Gas Chromatography.**
Un punto de vista unificado para la medición de compuestos volátiles orgánicos de azufre, totales e individuales, en matrices de hidrocarburos mediante cromatografía de gases de baja temperatura, con masas y detección de quimioluminiscencia de plasma dual.
Journal of Chromatographic Science **Higiene.**
 Autores: Ronda Gras, Jim Luong, Randy Shearer
 Claves: *Measurement Volatile Organic Sulfur Compounds, Hydrocarbon Matrices, Dual-Plasma Chemiluminescence, Low Thermal Mass Gas Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 45, n. 10, 671-676, 2007
- 76 **Factorial and Doerler design used as optimisation procedures for the direct determination of vanadium in serum samples by graphyte furnace atomic absorption spectrometry with in situ matrix removal.**
El diseño factorial y de Doerler usado como procedimiento de optimización para la determinación directa de vanadio en muestras de suero por espectrometría de absorción atómica de cámara de grafito con eliminación de matriz in situ.
Atomic Spectroscopy **Higiene**
 Autores: Enrique José Ferraz Fabrino, Waldomiro, Borges Neto, Simona Soares de Oliveira Borges, Alfredo M. Goes, José Bento Borba da Silva
 Claves: *Doerler, Factorial design, vanadium, serum, graphyte furnace atomic absorption spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, 227-233, 2007
- 77 **Determination of trace Pb in water samples by electrothermal atomic absorption spectrometry after single drop micro-extraction.**
Determinación de trazas de plomo en muestras de agua por espectrometría de absorción atómica electrotérmica tras micro extracción de gota única.
Atomic Spectroscopy
 Autores: Xuejuan Liu, Zhefeng Fan
 Claves: *Trace pb, lead, water, atomic absorption spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, 215-219, 2007
- 78 **Determination of antimony (III) and antimony (V) in natural waters at ultra-trace levels by flow injection on-line sorption preconcentration coupled with hydride generation atomic fluorescence spectrometry.**
Determinación de antimonio (III) y antimonio (V) en aguas naturales a niveles de ultra, trazas, usando preconcentración en línea de inyección de flujo acoplado con espectrometría de fluorescencia atómica de generación de hidruro.
Atomic Spectroscopy **Higiene**
 Autores: Hong Wu, Yan Jim, Ye Tian, Wiancong Toa, Shuping Bi
 Claves: *antimony (III) (V), ultra-trace levels, atomic fluorescence spectrometry*
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, xxxyyy, 2007
- 79 **A simple method for the determination of lead isotope ratios in ancient glazed ceramics using inductively coupled plasma-quadrupole mass spectrometry.**
Un método sencillo para la determinación de proporciones de isótopos del plomo en cerámicas vidriadas antiguas usando espectrometría de masas cuatripolar con plasma de inducción
Atomic Spectroscopy
 Autores: P. Marzo, F. Laborda, J. Pérez Arantegui
 Claves: *lead isotope, mass spectrometry, glazed ceramics, determination*
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, 195-201, 2007
- 80 **On-line speciation of Cr (III) and Cr (VI) using microcolumn packed with immobilized used green tea leaves (UGTLs) and determination by ICP-OES in environmental water samples.**
Especiación en línea de Cr (III) y Cr (IV) usando microcolumna rellena con hojas de te verde y determinación mediante ICP-OES en muestras de aguas naturales.

Atomic Spectroscopy

Higiene

Autores: Jibrin Sabo Suleiman, Bin Hu, Chaozhang Huang
Claves: CR (III), Cr (VI), green tea leaves, environmental water, ICP-OES

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, 234-240, 2007

- 81 **Multielement analysis of soils by wavelength – dispersive X-Ray fluorescence spectrometry.**
Análisis multielemento de suelos mediante espectrometría de fluorescencia de rayos x longitud de onda dispersiva

Atomic Spectroscopy

Higiene.

Autores: A.K. Krishna, N.N. Murthy, P.K. Govil
Claves: soils, wavelength – dispersive X-Ray fluorescence spectrometry

At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 6, 202-214, 2007

- 82 **Carcinogenic potential of formaldehyde in occupational settings: a critical assessment and possible impact on occupational exposure levels.**

Potencial carcinogénico del formaldehído en el marco laboral: una valoración crítica y posible repercusión en los niveles de exposición laboral.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Higiene.

Autores: S. Duhayon, P. Hoet, G. Van Maele-Fabry, D. Lison
Claves: Formaldehyde, Nasopharyngeal cancer, Workers, Occupational, Human

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 695-710, 2008

- 83 **Exposure study on chemosensory effects of ϵ -caprolactam in the low concentration range.**

Estudio de exposición sobre los efectos quimio-sensitivos del ϵ -caprolactamo a bajas concentraciones.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Higiene.

Autores: A. E. Ziegler, H. Zimmer, G. Triebig
Claves: ϵ -Caprolactam, Chemosensory effects, Inhalation study, Irritation, Indoor air pollution

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 743-753, 2008

- 84 **Structural equation analysis of the causal relationship between health and perceived indoor environment.**

Análisis de la ecuación estructural de las relaciones causales entre la salud y el medio ambiente en interiores.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Higiene.

Autores: Charlotte Brauer, Esben Budtz-Jørgensen, Sigurd Mikkelsen
Claves: Sick building syndrome, Statistical models, Epidemiological studies, Cohort studies

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 769-776, 2008

- 85 **Champs électromagnétiques, invisibles, mais bien présents**

Campos electromagnéticos, invisibles pero bien presentes.

Travail et Sécurité

Higiene

Autores: Céline Ravallec, Grégory Bresseur, Christine Larcher
Claves: Fréquence, radioélectriques, évaluation, champ électromagnétique

Travail et Sécurité. n. 684, 18-31, 2008

Medicina (Por favor, complete su búsqueda en Higiene)

- 86 **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.

Autores: C. Beigelman-Aubry, G. Ferretti, D. Monpoint, J. Ameille, M Letourneux, F. Laurent
Claves: Amiante, plèvre, pathologie bénigne

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

- 87 **Pour une meilleure évaluation de la prise en charge des agents hospitaliers victimes d'accidents exposant au sang.**

Para una mejor evaluación de las actuaciones sobre los agentes hospitalarios víctimas de accidentes con exposición a la sangre.

- Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement** **Medicina.**
 Autores: J.P. Decourt, M. Couvillier
 Claves: *accidents exposant au sang, évaluation, agents hospitaliers*
 Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 2-4, 2008
- 88 Risque de cancer du poumon après exposition au radon : état des connaissances épidémiologiques.**
Riesgo de cáncer de pulmón tras exposición al radón: estado del conocimiento epidemiológico.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina.**
 Autores: H. Baysson, M. Timarche
 Claves: *Épidémiologie, radon, cancer du poumon*
 Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 58-66, 2008
- 89 Cancer mortality risk among biology research workers in France: first results of two retrospective cohort studies.**
Riesgo de mortalidad por cáncer entre trabajadores de investigación biológica en Francia: primeros resultados de dos estudios retrospectivos de cohortes.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Irina Guseva Canu, Agnès Rogel, Eric Samson, Simone Benhamou, Agnès Laplanche, Margot Tirmarche
 Claves: *Epidemiology, Laboratory, Occupational exposure, Ionizing radiation*
 Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 777-785, 2008
- 90 Considerations on occupational medical surveillance in employees handling nanoparticles.**
Consideraciones sobre la vigilancia de la salud entre los trabajadores que manipulan nanopartículas.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Michael Nasterlack, Andreas Zober, Christoph Oberlinner
 Claves: *Nanoparticles, Occupational medical surveillance, Risk assessment*
 Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 721-726, 2008
- 91 Coronary risks among seafarers aboard German-flagged ships.**
Riesgos coronarios entre los marineros a bordo de barcos con bandera alemana.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Marcus Oldenburg, Hans-Joachim Jensen, Ute Latza, Xaver Baur
 Claves: *Coronary risk, Seafaring, German-flagged vessels*
 Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 735-741, 2008
- 92 Occupational health risks due to shipboard cockroaches.**
Riesgos de salud laboral debidos a las cucarachas a bordo en los barcos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Marcus Oldenburg, Ute Latza, Xaver Baur
 Claves: *Cockroaches, Sensitization, Ships*
 Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 727-734, 2008
- 93 Radiofrequency electromagnetic fields (UMTS, 1,950 MHz) induce genotoxic effects in vitro in human fibroblasts but not in lymphocytes.**
Los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (UMTS, 1,950 MHz) inducen efectos genotóxicos in Vitro en fibroblastos humanos pero no en linfocitos.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
 Autores: Claudia Schwarz, Elisabeth Kratochvil, Alexander Pilger, Niels Kuster, Franz Adlkofer, Hugo W. Rüdiger
 Claves: *Comet assay, Micronucleus assay, Genotoxic effect, Radiofrequency electromagnetic fields*
 Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 755-767, 2008
- 94 Pilot Study Investigating the Effect of the Static Magnetic Field From a 9.4-T MRI on the Vestibular System.**
Estudio piloto que investiga el efecto del campo magnético estático de un scanner MRI de 9,4 T sobre el sistema vestibular.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Mita Patel; Robert A. Williamsom; Samuel Dorevitch; Susan Buchana
 Claves: *MRI Vestibular System Static Magnetic Field, resonance imaging*
 J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 576-583, 2008
- 95 Options for Occupational Health Surveillance of Workers Potentially Exposed to Engineered Nanoparticles: State of the Science.**
Opciones para la vigilancia de la salud laboral de los trabajadores potencialmente expuestos a nanopartículas: actualización científica.

- Journal of Occupational and Environmental Medicine** **Medicina.**
 Autores: Schulte, Paul A.; Trout, Douglas; Zumwalde, Ralph D.; Kuempel, Eileen; Geraci, Charles L.;
 Castranova, Vincent; Mundt, Diane J.; Mundt, Kenneth A.; Halperin, William E.
 Claves: *Engineered Nanoparticles Occupational Health Surveillance Workers Exposed*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 517-526, 2008
- 96 Mortality Among Workers Exposed to Acrylonitrile in Fiber Production: An Update.**
Mortalidad entre los trabajadores expuestos al acrilonitrilo en la producción de fibras: actualización.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Symons, J Morel.; Kreckmann, Kim H.; Sakr, Carine J.; Kaplan, A Michael; Leonard, Robin C.
 Claves: *Mortality, Workers, Acrylonitrile, Fiber*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 550-560, 2008
- 97 Health-Related Factors Associated With the Healthcare Costs of Office Workers.**
Factores de salud relacionados con los costes de vigilancia de la salud de los trabajadores de oficinas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Gary B. Wilkerson; Nicholas F. Boer; Christine B. Smith; Gregory W. Heath
 Claves: *Healthcare Costs, Office Workers, Health-Related Factors*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 593-600, 2008
- 98 Economic and Humanistic Outcomes Associated With Comorbid Type-2 Diabetes, High Cholesterol, and Hypertension Among Individuals Who Are Overweight or Obese.**
Consecuencias humanas y económicas relacionadas con la diabetes comórbida tipo 2, colesterolemia alta, e hipertensión entre personas obesas o con sobrepeso.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Kannan, Hema; Thompson, Stephen; Bolge, Susan C.
 Claves: *Comorbid Diabetes, Cholesterol, Hypertension, Overweight, Obese*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 542-549, 2008
- 99 Does Work as a Nurse Increase the Risk of Adverse Pregnancy Outcomes?**
¿Incrementa el trabajo de enfermera el riesgo de nacimientos con problemas?
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Amira A. Simcox; Jouni J. K. Jaakkola
 Claves: *Adverse Pregnancy Outcomes, Nurse, Work, Risk*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 590-592, 2008
- 100 COPD and Occupational Exposures: A Case-Control Study.**
COPD y exposiciones laborales: un estudio de casos y controles.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Weinmann, Sheila; Vollmer, William M.; Breen, Victor; Heumann, Michael; Hnizdo, Eva; Villnave,
 Jacqueline; Doney, Brent; Graziani, Monica; McBurnie, Mary Ann; Buist, A Sonia
 Claves: *Chronic obstructive pulmonary disease, exposure, work*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 561-569, 2008
- 101 The Association of Diabetes With Job Absenteeism Costs Among Obese and Morbidly Obese Workers.**
La relación de la diabetes con el absentismo entre los trabajadores obesos y obesos mórbidos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Cawley, John; Rizzo, John A.; Haas, Kara
 Claves: *Diabetes Absenteeism Costs Obese Morbidly Workers*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 527-534, 2008
- 102 Research on Depression in the Workplace: Where Do We Go From Here?**
Investigación sobre la depresión en el lugar de trabajo: ¿hacia dónde nos lleva nuestra situación?.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Myette, Thomas L.
 Claves: *Depression, Workplace, health, work*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 492-500, 2008
- 103 The Prevalence and Correlates of Workplace Depression in the National Comorbidity Survey Replication.**
La prevalencia y correlaciones de la depresión de puesto de trabajo en la repetición de la encuesta nacional de co-morbilidad.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Kessler, Ronald C.; Merikangas, Kathleen R.; Wang, Philip S

Claves: Comorbidity Survey, Workplace Depression, Prevalence

J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 381-390, 2008

- 104 Population-Based Care of Depression: Team Care Approaches to Improving Outcomes.**
Atención a la depresión a nivel de población: punto de vista de un equipo de atención sobre la mejora de los resultados.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Katon, Wayne J.; Seelig, Michelle
Claves: Care, Depression, Outcomes, Population-Based
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 459-467, 2008
- 105 Gaps in Depression Care: Why Primary Care Physicians Should Hone Their Depression Screening, Diagnosis, and Management Skills.**
Fallas en la atención a la depresión: por qué los médicos de atención primaria deben afinar sus capacidades de detección, diagnóstico y tratamiento.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Seelig, Michelle D.; Katon, Wayne
Claves: Depression Care, Primary Care Physicians, Screening, Diagnosis, Management
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 451-458, 2008
- 106 Evidence-Based Psychotherapies for Depression.**
Psicoterapias para la depresión basadas en la evidencia.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Markowitz, John C.
Claves: Evidence-Based, Psychotherapies, Depression
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 437-440, 2008
- 107 Etiology of Depression and Implications on Work Environment.**
Etiología de la depresión e implicaciones sobre el medio laboral.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Langlieb, Alan M.; DePaulo, J Raymond Jr
Claves: Etiology, Depression, Work Environment
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 391-395, 2008
- 108 Diagnosis and Referral of Workplace Depression.**
Diagnóstico y encauzamiento al especialista de la depresión en el trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Kahn, Jeffrey P
Claves: Referral, Diagnosis, Workplace, Depression
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 396-400, 2008
- 109 Depression in the Workplace: The Role of the Corporate Medical Director.**
Depresión en el puesto de trabajo: el papel del director médico.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Burton, Wayne N.; Conti, Daniel J.
Claves: Depression, Workplace, Corporate, Medical Director, Role
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 476-481, 2008
- 110 A Brief Review of Antidepressant Efficacy, Effectiveness, Indications, and Usage for Major Depressive Disorder.**
Una breve remisión de la eficacia de los antidepresivos, efectividad, indicaciones y uso en los trastornos graves de depresión.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Nierenberg, Andrew A.; Ostacher, Michael J.; Huffman, Jeffrey C.; Ametrano, Rebecca M.; Fava, Maurizio; Perlis, Roy H.
Claves: Antidepressant, Depressive Disorder, depression, effectiveness
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 428-436, 2008
- 111 Assessment of Occupational Impairment and Disability From Depression.**
Valoración de la discapacidad laboral a causa de la depresión.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Williams, C Donald; Schouten, Ronald
Claves: Assessment Occupational Impairment Disability Depression
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 441-450, 2008

- 112 **A Clinical Perspective on Workplace Depression: Current and Future Directions.**
Una perspectiva clínica de la depresión en el puesto de trabajo: Instrucciones actuales y futuras.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
 Autores: Caruso, Garson M.
 Claves: *Clinical Perspective, Workplace Depression*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 501-513, 2008
- 113 **Prevalencia de la osteoporosis determinada por ultrasonografía de calcáneo en una población laboral.**
Medicina del Trabajo **Medicina.**
 Autores: A. Ares Camerino, M. Suárez Collante, B. Sainz Vera, J.C. Marchena Aparicio, M.L. Soto Pino
 Claves: *Osteoporosis, ultrasonidos*
Medicina del Trabajo. Vol. 17, n. 01, 30-35, 2008
- 114 **Situación de la enfermedad profesional en una mutua en el año previo al cambio legislativo.**
Medicina del Trabajo **Medicina.**
 Autores: Enrique Cabrera Fernández, Gregorio Moreno Manzano, Magda Bizighescu, Antonio García Barreiro, Begoña Rodríguez Ortiz de Salazar
 Claves: *Enfermedad profesional, legislación laboral, salud ocupacional*
Medicina del Trabajo. Vol. 17, n. 01, 36-44, 2008
- 115 **Estudio del impacto económico de la gripe en el medio laboral**
Medicina del Trabajo **Medicina**
 Autores: Xabier Badia Llack, Monserrat Roset Gamisans, Toy de Agustín de Oro, Concha Álvarez Sanz, Marisol García Pulgar
 Claves: *Coste, gripe, absentismo, laboral*
Medicina del Trabajo. Vol. 17, n. 01, 22-29, 2008
- 116 **High risk for nasal carriage of methicillin-resistant Staphylococcus aureus among Danish veterinary practitioners.**
Alto riesgo de ser portadores nasales de Staphylococcus aureus resistentes a la meticilina entre los veterinarios daneses.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Moodley A, Nightingale EC, Stegger M, Nielsen SS, Skov, Guardabassi L
 Claves: *Staphylococcus aureus; antibiotic resistance; Denmark; farmer; methicillin resistancy; nasal carriage; occupational health; risk for nasal carriage; veterinarian; veterinary practitioner*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 151-157, 2008
- 117 **Salivary endothelin and vascular disorders in vibration-exposed workers.**
Endotelina salivar y trastornos vasculares en los trabajadores expuestos a vibraciones.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Bovenzi M, D'Agostin F, Rui F, Ambrosi L, Zefferino R
 Claves: *cold challenge; salivary endothelin; vascular disorder; vibration exposure; vibration-exposed worker; white finger; worker*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 133-141, 2008
- 118 **Test-retest reliability and validity of self-reported duration of computer use at work.**
Fiabilidad de la repetición de las comprobaciones y validez de la duración declarada del uso del ordenador en el trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
 Autores: Ijmker S, Leijssen JNM, Blatter BM, van der Beek AJ, van Mechelen W, Bongers PM
 Claves: *computer use; occupational exposure; questionnaire; reproducibility of results; self-reported duration; test-retest reliability; test-retest validity; validation study; work; work; work*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 113-119, 2008

Psicosociología

- 119 **Carga mental percibida y rendimiento laboral en vigilantes de seguridad.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: Susana Rubio Valdehita, Jesús Martín García, M^a Lourdes Luceño Moreno y Marian Jaén Díaz
 Claves: *Carga mental, cuestionario multidimensional DECORE, rendimiento laboral, vigilantes de seguridad*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 1-12;2007

- 120 **Consecuencias de la comparación social en el trabajo: su papel mediador en la relación entre identificación grupal y resultados personales.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: Gabriela Topa Cantisano y J. Francisco Morales Domínguez
 Claves: *Identificación grupal, comparación social, burnout, modelos de ecuaciones estructurales.*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 51-66;2007
- 121 **Indicador de estrategias de afrontamiento al estrés: análisis normativo y de su estructura factorial.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: César Merino Soto, Gloria Manrique Borjas, Marisol Angulo Ramos, Nancy Isla Chavez
 Claves: *Estrategias de afrontamiento, estrés, enfermería, análisis factorial confirmatorio*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 1; 25-40;2007
- 122 **Análisis factorial de la escala de irritación en profesores de educación primaria: un estudio exploratorio.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: Enrique Merino Tejedor, Miguel Ángel Pedraza
 Claves: *Estrés, irritación cognitiva, emocional, profesores*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3; 133-140;2007
- 123 **Conflicto trabajo familia como fuente de estrés: el papel modulador de las atribuciones.**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: Rodríguez Muñoz, M.F.; Nouvillas Pallejá, E.
 Claves: *Salud, atribuciones, conflicto, rol, trabajo, familia*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3, 177-189;2007
- 124 **Análisis de las propiedades psicométricas del "Cuestionario para la evaluación del síndrome de quemarse por el trabajo" (CESQT) en profesionales chilenos**
Ansiedad y Estrés **Psicosociología**
 Autores: Víctor E. Olivares Faúndez, Pedro R. Gil-Monte
 Claves: *Quemarse, trabajo, análisis factorial, estrés laboral*
Ansiedad y estrés, v 13, n. 2-3; 229-240;2007
- 125 **Devenir médical et socioprofessionnel des patients pris en charge pour souffrance psychologique au travail au sein d'une consultation de pathologie professionnelle.**
Futuro médico y socio profesional de los pacientes con sufrimiento psicológico en el trabajo en una consulta de patología laboral.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
 Autores: C. de Clavière, V. Kasbi-Benassouli, A.G. Paulillo, A. Puypalat, A, d'Escatha, J.C. Paireon
 Claves: *Santé mentale, psychopathologie, questionnaire*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 24-30, 2008
- 126 **Quantification du stress d'une population de sapeurs-pompiers.**
Cuantificación del estrés en una población de bomberos.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología.**
 Autores: S. Sipos, F. Kittel
 Claves: *Sapeurs pompiers, stress, firemen*
Arch. Mal Prof. Env; vol 69 n. 1, 31-38, 2008
- 127 **Sickness absence due to depressive symptoms.**
Bajas laborales debidas a síntomas de depresiones.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: P. C. Koopmans, C. A. M. Roelen, J. W. Groothoff
 Claves: *Depression, Mental health, Duration of sick-leave, Gender and age differences, Company size, Sector*
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 81, n. 6, 711-719, 2008
- 128 **The Effects of Health Plan Copayments on Adherence to Oral Diabetes Medication and Health Resource Utilization.**
Los efectos del copago del plan de salud sobre la adhesión a la medicación oral de la diabetes y la utilización de los recursos de salud.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Colombi, Alberto M.; Yu-lsenberg, Kristina; Priest, Julie
 Claves: *Health Plan Copayments, Oral Diabetes Medication, Health Resource Utilization*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 535-541, 2008

- 129 An Examination of Productivity and Resource Utilization Associated With Epoetin Alfa Treatment in Employees With Predialysis Chronic Kidney Disease.**
Un examen de la productividad y utilización de recursos relacionada con el tratamiento con alfa epoetina en asalariados con enfermedad crónica de riñón en fase de predialisis.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Frank Papatheofanis; Brahim K. Bookhart; Erik Muser; Catherine Tak Piech
 Claves: *Epoetin Alfa, Predialysis, Chronic Kidney Disease, Productivity, Treatment*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 584-589, 2008
- 130 Effectiveness of a Smoke-Free Policy in Lowering Secondhand Smoke Concentrations in Offices in China.**
Efectividad de una actuación contra el hábito de fumar sobre el descenso de lo que inhalan los fumadores pasivos en las oficinas chinas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Gan, Quan; Hammond, S Katharine; Jiang, Yuan; Yang, Yan; Hu, Teh-wei
 Claves: *Smoke-Free Policy, Secondhand Smoke*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 5, 570-575, 2008
- 131 What Does Research Tell Us About Depression, Job Performance, and Work Productivity?**
¿Qué nos dice la investigación sobre la depresión, el rendimiento en el trabajo y la productividad?
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Lerner, Debra; Henke, Rachel Mosher
 Claves: *Depression, Job Performance, Work, Productivity*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 401-410, 2008
- 132 Making the Business Case for Enhanced Depression Care: The National Institute of Mental Health-Harvard Work Outcomes Research and Cost-Effectiveness Study.**
Aspectos económicos de la atención intensificada de la depresión: Estudio sobre efectividad y costes e investigación sobre consecuencias del trabajo del Instituto Nacional de Salud Mental -Harvard.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Wang, Philip S.; Simon, Gregory E.; Kessler, Ronald C.
 Claves: *Enhanced Depression Care, Institute, Mental Health-Harvard, Work Outcomes, Cost-Effectiveness Study*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 468-475, 2008
- 133 Integrated Management of Depression: Improving System Quality and Creating Effective Interfaces.**
Gestión integrada de la depresión: mejora del sistema de calidad y creación de mediaciones efectivas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Myette, Thomas L.
 Claves: *Integrated Management, Depression, System Quality, Interfaces*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 482-491, 2008
- 134 Challenges and Opportunities for Preventing Depression in the Workplace: A Review of the Evidence Supporting Workplace Factors and Interventions.**
Retos y oportunidades para la prevención de la depresión en el puesto de trabajo: una revisión de la evidencia a favor de los factores del puesto de trabajo y las intervenciones.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
 Autores: Couser, Gregory P.
 Claves: *Depression Workplace, Factors, Interventions*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 50, n. 4, 411-427, 2008
- 135 Risk factors for interpersonal conflicts at work.**
Factores de riesgo de los conflictos interpersonales en el trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: De Raeve L, Jansen NWH, van den Brandt PA, Vasse RM, Kant I
 Claves: *coworker conflict; interpersonal conflict; job content; longitudinal study; Netherlands; risk factor; supervisor conflict; terms of employment; work; work conditions; work relations*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 96-106, 2008
- 136 Urban-rural differences in work disability after an occupational injury.**
Diferencias entre lo rural y lo urbano en las discapacidades laborales después de una lesión laboral.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Young AE, Wasiak R, Webster BS, Shayne RGF
 Claves: *disability outcome; geographic variation; occupational injury; return to work; rural health; urban-rural difference; work disability; work-related injury*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 158-164, 2008

- 137 **What makes men and women with musculoskeletal complaints decide they are too sick to work?**
¿Qué es lo que hace decidir a los hombres y a las mujeres con quejas músculo-esqueléticas que están demasiado enfermos como para ir a trabajar?
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Hooftman WE, Westerman MJ, van der Beek AJ, Bongers PM, van Mechelen W
 Claves: *absenteeism; back; gender; man; musculoskeletal complaint; neck; qualitative research; sickness absence; upper extremity; woman; work*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 107-112, 2008
- 138 **Worklife expectancies of fixed-term Finnish employees in 1997–2006.**
Esperanzas de vida laboral de empleados finlandeses con contrato de duración determinada en 1997-2006.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
 Autores: Nurminen M
 Claves: *employee; employment contract; Finland; fixed-term employment; labor force statistics; worklife expectancy; workplace relations*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 34 n. 2, 83-95, 2008
- 139 **Décompensation professionnelle. Repérer pour mieux agir.**
Descompensación profesional. Darse cuenta para actuar mejor.
Travail et Sécurité **Psicosociología.**
 Autores: Céline Ravallec, Delphine Vadoux
 Claves: *Stress, travail, Psycosocial, santé, tension, déstabilisation, harcèlement Estrés, trabajo, laboral, salud, desestabilización, acoso*
Travail et Sécurité. n. 685, 20-30, 2008
- 140 **Âge et travail : des études sur le vieillissement au travail à une approche psychosociale de la fin de la carrière professionnelle.**
Edad y trabajo: estudios sobre el envejecimiento en el trabajo con un enfoque psicosocial al fin de la carrera profesional.
Le Travail Humain **Psicosociología**
 Autores: I. Faurie, F. Fraccaroli, A. Leblanc
 Claves: *Travailleurs âgés, ageism, processus socialisation, carrière professionnelle, psychosocial*
Le Travail Humain, vol 71; n° 2, 137-172: 2008
- 141 **Sentiment de contrôle et acceptabilité sociale a priori des aides à la conduite**
Sentimiento de control y aceptabilidad social a priori des las ayudas a la conducción
Le Travail Humain **Psicosociología**
 Autores: R. Lefevre, S. Bordel, G. Guingouain, N. Pichet, A. Somat, B. Testé
 Claves: *acceptabilité sociale, aides conduite, Sentiment contrôle, norme d'internalité, gestion d'interdistances*
Le Travail Humain, vol 71; n° 2, 97-135: 2008