

BOLETÍN DE PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS EN PRL

Nº 3; sep.-oct. 2007

El otoño trae la llegada a nuestra web del tercer número del Boletín de Publicaciones Especializadas en Prevención de Riesgos Laborales,

Confiamos en que los fondos de hemeroteca que se recogen en estos Boletines puedan ser de utilidad para cuantos estén interesados en conocer las últimas apariciones en investigación sobre riesgos laborales, en ámbito pluridisciplinar. Las consultas pueden ser hechas a través de nuestra web www.carm.es/issl en Documentación > Hemeroteca.

A continuación les ofrecemos la relación de artículos de publicaciones científicas y técnicas analizados en el Instituto De Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia durante los meses de septiembre y octubre de 2007



COINCUIS NOUVEAUX DOCUMENTS

**HYGIÈNE
ET SÉCURITÉ
DU TRAVAIL**



Les risques biologiques en milieu professionnel

Los riesgos biológicos en el medio laboral.

Autor: Colette Le Bâcle.

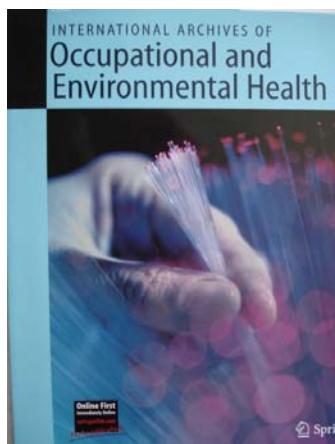
Higiene

Claves: Biologique, prévention, mycotoxines, moisissures, endotoxines, légionnelles, bioaérosol, vaccination

Hygiène et Sécurité

Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 85-96, 2007

Desde un punto de vista generalista, se hace un repaso a la presencia de los riesgos biológicos en el mundo del trabajo con diferentes enfoques: los tipos de riesgos, los tipos de actividades relativas, el uso deliberado, la exposición potencial... Se hace especial mención de la metrología de los aerosoles biológicos y de casos de riesgos especiales, así como de medios de control



Age standardized cancer mortality ratios in areas heavily exposed to methyl mercury

Tasas de mortalidad por edades en regiones altamente expuestas a metil mercurio

Medicina

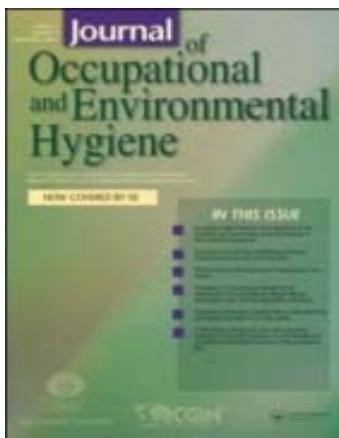
Autores. Takashi Yorifuji, Toshihide Tsuda, Norito Kawakami

Claves Methylmercury compounds, Neoplasms, Leukemia

International Archives of Occupational and Environmental Health

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 679-688, 2007

Un vertido accidental de un compuesto de mercurio al mar en el Japón da pie a esta investigación para ver si existe relación con tumores malignos. Se estudian las tasas de mortalidad relativas a la leucemia y al cáncer de estómago, especulando sobre la variación en estas tasas. No parece haber conclusiones definitivas



Mold Contamination and Air Handling Units

Contaminación por mohos en las estaciones de tratamiento de aire.

Higiene

Autores: Stephen C. Wilson; Robert N. Palmatier; Larysa A. Andriychuk; Jared M. Martin; Cynthia A. Jumper; Homer W. Holder; David C. Straus

Claves: AHU; air handling unit; fungi; HVAC; mold; sampling

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 483-491, 2007

El objeto es identificar las especies de mohos más comunes en las estaciones de tratamiento de aire, determinar si en algunas situaciones se producen más mohos que en otras, asegurarse de si las condiciones de funcionamiento están relacionadas con la contaminación por mohos. También proporcionar las bases para establecer un protocolo de muestreo microbiano en estaciones de tratamiento de aire. Se describen las formas en las que se obtuvieron los muestras, las localizaciones de los mismos, las especies encontradas y las conclusiones obtenidas.



Work Productivity in Brain Tumor Survivors.

Productividad laboral en supervivientes a tumores cerebrales.

Medicina

Michael Feuerstein; Jennifer A. Hansen; Lisseth C. Calvio; Leigh Johnson; Jonne G. Ronquillo

Claves: Case controls, cancer, absenteeism, cost, diseases

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 803-811, 2007

Determinar las relaciones entre los síntomas sufridos y las limitaciones en el trabajo entre los trabajadores que han tenido tumor cerebral. Clásico estudio epidemiológico en el que se comparan las condiciones de un grupo de casos con los de otro de controles. Se admite que los supervivientes al cáncer tienen mayores problemas en el trabajo y se sugieren actuaciones.



Un kit anti-lombalgies pour les pompiers

Un kit anti lumbalgias para bomberos

Ergonomía

Autores: Céline Ravallec, Guillaume Plisson

Claves: Kit, surfût, pompier, sapeur, urgence, manipulation, poids

Travail et sécurité

Travail et Sécurité. n. 673, 38-40, 2007

Para reducir los riesgos de aparición de lumbalgias como consecuencia de las intervenciones de urgencia sobre barriles que contienen productos químicos, los bomberos del equipo de intervención del grupo Rhodia en Saint-Fons (Rhône) han elaborado un equipamiento especial, en el marco de un proyecto de formación.

- 1 Les risques biologiques en milieu professionnel**
Los riesgos biológicos en el medio laboral
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Le Bâcle, Colette
 Claves: Biologique, prévention, mycotoxines, moisissures, endotoxines, légionnelles, bioaérosol, vaccination
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 85-96, 2007
- 2 Caractérisation des risques chimiques potentiels dans quelques filières de traitement des déchets**
Identificación de los riesgos químicos potenciales en algunas líneas de tratamiento de desechos
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Savary B., Vincent R.
 Claves: Déchet industriel, traitement, risque chimique, exposition professionnelle, secteur activité
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 59-76, 2007
- 3 Développement et validation d'un modèle numérique de chariot automoteur afin de prédire son renversement**
Desarrollo y validación de un modelo informático de carretilla automotriz para la predicción del vuelco
Hygiène et Sécurité **Seguridad**
 Autores: Rebelle J., Mistrot P., Poirot R
 Claves: Chariot automoteur, renversement, modélisation, forklift, tip-over, modelling
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 13-30, 2007
- 4 Méthodes analytiques pour les substances chimiques. Résultats du projet européen 'Analytical methods for chemical agents' destiné à évaluer les procédures de mesurage de substances dangereuses sur les lieux de travail**
Métodos analíticos para las sustancias químicas. Resultados del proyecto europeo 'Analytical methods for chemical agents' destinado a evaluar los procedimientos de medida de las sustancias peligrosas en los puestos de trabajo
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Demange M., Ensminger A., y col.
 Claves: Substance chimique, exposition professionnelle, mesure, méthode, prélèvement, travail, normalisation, analyse
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 31-42, 2007
- 5 Métrologie des aérosols de fluides de coupe**
Metrología de los fluidos de corte
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Diébold F.
 Claves: Fluide de coupe, aérosol, métrologie, méthodologie, cutting fluid, aerosol, metrology, methodology
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 7-12, 2007
- 6 Evaluation de l'exposition aux rayonnements optiques dans les locaux de travail et détermination des moyens de protection avec CatRayon 3**
Evaluación de la exposición a los rayos ópticos en los locales de trabajo y determinación de los medios de protección con CatRayon 3
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Barlier-Salsi A., Salsi S.
 Claves: Rayonnement optique, logiciel, mesure de prévention, optical radiation, computer programme, prevention measure
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 43-58, 2007
- 7 Le stress au travail, une réalité. Quelle prévention, quels acteurs, et quels outils ?**
El estrés en el trabajo, una realidad. ¿Qué prevención, cuales actuantes, y cuáles herramientas?
Hygiène et Sécurité **Psicosociología**
 Autores: Bayeux-Dunglas, M C ; Ganem, Y ; Lafon, D ; Siano, B y otros
 Claves: Stress, prévention, psychosocial, santé, entreprise, chronique
Hygiène et sécurité du Travail. N. 207, 97-116, 2007
- 8 Age standardized cancer mortality ratios in areas heavily exposed to methyl mercury**
Tasas de mortalidad por edades en regiones altamente expuestas a metil mercurio
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Takashi Yorifuji, Toshihide Tsuda, Norito Kawakami
 Claves: Methylmercury compounds, Neoplasms, Leukemia
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 679-688, 2007

- 9 **Association between personal exposure to volatile organic compounds and asthma among US adult population**
Relación entre la exposición personal a compuestos orgánicos volátiles y asma entre la población adulta de los EEUU
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Ahmed A. Arif, Syed M. Shah
 Claves: NHANES, Asthma, Wheezing, Volatile organic compounds, VOC
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 711-719, 2007
- 10 **1-Hydroxypyrene as a biomarker of PAH exposure among subjects living in two separate regions from a steel mill**
1-Hidroxipireno como bioindicador de la exposición a hidrocarburos aromáticos policíclicos de una siderurgia, entre sujetos que viven dos regiones diferentes
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Mi-Sun Lee, Ki-Do Eum, Kyung-Duk Zoh, Tak-Soo Kim, Yun-Suk Pak, Domyung Paek
 Claves: 1-hydroxypyrene, Polycyclic aromatic hydrocarbons, Particulate matter, Steel plant, Children
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 671-678, 2007
- 11 **Occupational exposure to ionizing and non-ionizing radiation and risk of non-Hodgkin lymphoma**
Exposición laboral a las radiaciones ionizantes y no ionizantes y riesgo de linfoma no de Hodgkin
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Ken K. Karipidis, Geza Benke, Malcolm R. Sim, Timo Kauppinen, Anne Kricker, Ann Maree Hughes, Andrew E. Grulich, Claire M. Vajdic, John Kaldor, Bruce Armstrong, Lin Fritsch
 Claves: Case-control studies, Job exposure matrix, Radiation, Non-Hodgkin lymphoma, Occupational exposure
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 663-670, 2007
- 12 **A case of malignant mesothelioma in a rice-starch factory**
Un caso de mesotelioma maligno en una factoría de almidón de arroz
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Renata De Zotti, Antonio Fiorito
 Claves: Malignant mesothelioma, Recycled jute sack, Asbestos exposure
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 743-745, 2007
- 13 **Odor and chemesthesia from exposures to glutaraldehyde vapor**
Olor y quimioestesia de las exposiciones a vapor de glutaraldehido
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: William S. Cain, Roland Schmidt, Alfredo A. Jalowayski
 Claves: Glutaraldehyde, Odor, Chemesthesia, Sensory irritation, Psychophysical testing, Thresholds
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 721-731, 2007
- 14 **Monitoring of platinum surface contamination in seven Dutch hospital pharmacies using inductively coupled plasma mass spectrometry**
Vigilancia de la contaminación de superficies por platino en siete farmacias de hospitales holandeses usando espectrometría de masas ICP
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene**
 Autores: E. E. M. Brouwers, A. D. R. Huitema, E. N. Bakker, J. W. Douma, K. J. M. Schimmel, G. van Weringh, P. J. de Wolf, J. H. M. Schellens, J. H. Beijnen
 Claves: ICP-MS, Platinum, Validation, Hospital pharmacies, Surface contamination
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 689-699, 2007
- 15 **Air pollution, socioeconomic position, and emergency hospital visits for asthma in Seoul, Korea**
Contaminación ambiental, posición socioeconómica y visitas a urgencias por asma en Seúl, Corea
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina**
 Autores: Sun-Young Kim, Marie S. O'Neill, Jong-Tae Lee, Youngtae Cho, Jaiyong Kim, Ho Kim
 Claves: Air pollution, Asthma, Effect modifier, Residence characteristics, Socioeconomic factors
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 701-710, 2007

- 16 Work-related physical and psychosocial risk factors for sick leave in patients with neck or upper extremity complaints**
Factores de riesgo, psicosociales y físicos relacionados con el trabajo, de baja por enfermedad en pacientes que refieren dolencias en cuello o miembro superior
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología**
 Autores: Sandra D. M. Bot, Caroline B. Terwee, Daniëlle A. W. M. van der Windt, Allard J. van der Beek, Lex M. Bouter, Joost Dekker
 Claves: Cohort study; Sick leave; Workload; Neck; Upper extremity
Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 80, n. 8, 733-741, 2007
- 17 Comparison of Detection Methods for *Aspergillus fumigatus* in Environmental Air Samples in an Occupational Environment**
*Comparación de métodos de detección para *Aspergillus fumigatus* en muestras de aire ambiente en medio laboral.*
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: H. Kenneth Dillon; D. Keith Boling; J. David Miller
 Claves: *Aspergillus fumigatus; bioaerosols; ergosterol; Asp f1; QPCR; forest products*
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 509-513, 2007
- 18 Effects of Cross-Sectional Dimensions on Active Noise Control in Rectangular and Round Ducts**
Efectos de las dimensiones de la sección en el control activo del ruido en conductos rectangulares y redondos.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Jeremy M. Slagley; Steven Guffey
 Claves: active noise control; duct diameter; engineering noise control; noise cancellation
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 492-501, 2007
- 19 Effect of Physical Exertion on the Biological Monitoring of Exposure to Various Solvents Following Exposure by Inhalation in Human Volunteers: II. n-Hexane**
Efectos del esfuerzo físico en el control de la exposición biológica a varios disolventes tras la exposición por inhalación en voluntarios :II. n-hexano.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Robert Tardif; Véronique Nadeau; Ginette Truchon; Martin Brochu
 Claves: 2,5-HD; biological monitoring; human volunteers; n-hexane; physical exertion; workload
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 502-508, 2007
- 20 Mold Contamination and Air Handling Units**
Contaminación por mohos en las estaciones de tratamiento de aire.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Stephen C. Wilson; Robert N. Palmatier; Larysa A. Andriychuk; Jared M. Martin; Cynthia A. Jumper; Homer W. Holder; David C. Straus
 Claves: AHU; air handling unit; fungi; HVAC; mold; sampling
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 483-491, 2007
- 21 Pesticide Aerosol Characteristics in the Vicinity of an Agricultural Vehicle Cab During Application**
Características de los aerosoles de aplicaciones fitosanitarios en la proximidad de la cabina de un vehículo agrícola durante la aplicación.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Denis Bémer; Joelle Fismes; Isabelle Subra; Veronique Blachère; Jean-Claude Protois
 Claves: aerosol; cab; pesticide; tracer
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 476-482, 2007
- 22 Analysis of Portable Impactor Performance for Enumeration of Viable Bioaerosols**
Análisis de la eficacia de los impactadores portátiles para el recuento de aerosoles viables.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Maosheng Yao; Gediminas Mainelis
 Claves: bacteria; bioaerosol sampling; fungi; microbial samplers; portable impactors
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 514-524, 2007

- 23 **Using Process Control Concepts to Model Conditions Required for Sudden-Onset Occupational Injuries**
Uso de los conceptos de control de procesos para hacer un modelo de las condiciones requeridas para el desencadenamiento de las lesiones laborales repentinas.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Seguridad**
 Autores: W. Monroe Keyserling; Gordon S. Smith
 Claves: epidemiology; energy transfer; occupational injury; process control; safety engineering
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 7, 467-475, 2007
- 24 **Proceedings of the Health effects of occupational exposure to emissions from asphalt / bitumen.**
Evolución de los efectos sobre la salud de la exposición laboral a los asfaltos / alquitranes.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Patrick Breyose, James Melius, Cathi Carol y varios equipos de investigación.
 Claves: Dresden, bitumen, asphalt, occupational, health, exposure, poliaromatic hydrocarbons, carcinogenic, cancer, PAH, paving, roofing, tar
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. sup 1, 1-245, 2007
- 25 **L'évaluation des pratiques en santé au travail.**
La evaluación de la práctica de la salud laboral.
Préventique sécurité **Medicina**
 Autores: Michel Turpin
 Claves: Haute Autorité de santé. Maîtrise des risques, management des risques, médecine du travail, organisation, services de santé au travail
Préventique sécurité, n. 93., 38-42, 2007
- 26 **Risques majeurs.**
Riesgos mayores.
Préventique sécurité **Seguridad**
 Autores: Hubert Seillan
 Claves: Risques majeurs, responsabilité, prévention, danger, vulnérabilité
Préventique sécurité, n. 93., 8-36, 2007
- 27 **Ultra trace determination of palladium in human urine samples via flow injection coupled with ICP-MS.**
Determinación de paladio a niveles ultra-traza en muestras de orina humana mediante ICP-MS acoplada a inyección de flujo.
Atomic Spectroscopy **Higiene**
 Autores: Thomas falta, andreas Limbeck, Gerhard Stinger, Stephan Hann
 Claves: Palladium, urine, trace, ICP-MS, determination
At.Spectroscopy, Vol. 28, n. 3, pp 81-89, 2007
- 28 **La publicación de las sanciones por infracciones muy graves en materia de prevención de riesgos laborales.** **Otros.**
Capital Humano
 Autores: Felipe Manzano Sanz
 Claves: Sanciones, faltas, prevención, LISOS, infracciones, orden social
Capital Humano, XX, n. 212; 142-143;2007
- 29 **El éxito en la adecuación puesto-persona. Claves para la contratación de personas con discapacidad.** **Ergonomía**
Capital Humano
 Autores: Silvia Morán Vindel
 Claves: Integración, discapacitados, valoración, puesto de trabajo, selección
Capital Humano, XX, n. 213; 136-139;2007
- 30 **La repercusión de la ley orgánica de Igualdad en la ley de prevención de riesgos laborales y su incidencia en otras leyes.** **Otras**
Capital Humano
 Autores: Felipe Manzano
 Claves: Ley orgánica de igualdad, prevención de riesgos laborales, jurídico, modificación legislativa
Capital Humano, XX, n. 213; 132-134;2007

- 31 **Airborne Concentrations of Benzene Associated with the Historical Use of Some Formulations of Liquid Wrench**
Concentraciones de benceno en aire relacionada con el uso de algunas formulaciones de líquidos afloja-todo.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene.*
 Autores: Pamela R.D. Williams; Jeffrey S. Knutson; Chris Atkinson; Amy K. Madl; Dennis J. Paustenbach
 Claves: benzene; exposure assessment; industrial hygiene; Liquid Wrench
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 547-561, 2007
- 32 **Hexavalent Chromium Exposures and Exposure-Control Technologies in American Enterprise: Results of a NIOSH Field Research Study**
Exposiciones al cromo hexavalente y tecnologías de exposición - control en la empresa americana: resultados de un estudio de investigación de campo del NIOSH.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene*
 Autores: L. M. Blade; M. Story Yencken; M. E. Wallace; J. D. Catalano; A. Khan; J. L. Topmiller; S. A. Shulman; A. Martinez; K. G. Crouch; J. S. Bennett
 Claves: chromium; engineering controls; exposure assessment; exposure controls; field study; hexavalent chromium
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 596-618, 2007
- 33 **The Effect of Worker's Location, Orientation, and Activity on Exposure**
Los efectos de la situación, orientación y actividad del trabajador en la exposición.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene*
 Autores: Eunyoung Lee; Charles E. Feigley; Jamil Khan; James R. Hussey
 Claves: breathing zone concentration (BZC); moving worker; personal exposure; worker activity; worker location; worker orientation
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 572-582, 2007
- 34 **Predicting Gaseous Pollutant Dispersion Around a Workplace**
Predicción de la dispersión de los contaminantes gaseosos alrededor de un puesto de trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene.*
 Autores: Davide Guerra; Laurent Ricciardi; Jean-Claude Laborde; Serge Domenech
 Claves: CFD simulations; continuous and transient leaks; gas tracing; near-field; pollutant transfer
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 619-633, 2007
- 35 **Quantitative Microbial Risk Assessment Model for Legionnaires' Disease: Assessment of Human Exposures for Selected Spa Outbreaks**
Modelo de valoración cuantitativa del riesgo microbiano de la enfermedad del legionario: valoración de las exposiciones humanas por brotes en balnearios selectos.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene.*
 Autores: Thomas W. Armstrong; Charles N. Haas
 Claves: exposure assessment; Legionella; legionellosis; Legionnaires' disease; QMRA; quantitative microbial risk assessment
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 634-646, 2007
- 36 **Survey of Current Lead Use, Handling, Hygiene, and Contaminant Controls Among New Jersey Industries**
Vigilancia del uso actual del plomo, manipulación, higiene, y controles de la contaminación en industrias de Nueva Jersey.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene *Higiene.*
 Autores: James D. Blando; Daniel K. Lefkowitz; David Valiante; Barbara Gerwel; Eddy Bresnitz
 Claves: ABLES; compliance; industries; lead; survey
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 8, 539-546, 2007
- 37 **Work Productivity in Brain Tumor Survivors.**
Productividad laboral en supervivientes a tumores cerebrales.
Journal of Occupational and Environmental Medicine *Psicosociología*
 Autores: Michael Feuerstein; Jennifer A. Hansen; Lisseth C. Calvio; Leigh Johnson; Jonne G. Ronquillo
 Claves: Case controls, cancer, absenteeism, cost, diseases
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 803-811, 2007

- 38 **A Nested Case-Control Study of Brain Tumors Among Employees at a Petroleum Exploration and Extraction Research Facility.**
Un estudio de casos y controles sobre tumores cerebrales entre los empleados de una factoría de prospección y extracción de petróleo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Patricia A. Buffler; Michael A. Kelsh; Renee M. Kalmes; Edmund C. Lau; Pamela S. Chapman; Susan M. Wood; Greg P. Brorby; J Michael Silva; H Christopher Hooper; Barbara Dowdle Rizzo; Ralph Wood
 Claves: *Brain tumor, cancer, petroleum, hidrocarbons, work, health, medecine, exposition*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 791-802, 2007
- 39 **Impact of an Occupational and Environmental Medicine Curriculum on Lost Workdays.**
Repercusión de la formación de los médicos del trabajo y medio ambiente en las jornadas perdidas.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Otras**
 Autores: Matthew E. Bernard; James E. Rohrer; Dana M. Swenson-Dravis; Michael W. Justice,
 Claves: *Training, health, surveillance, cost*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 771-775, 2007
- 40 **Screening of Serum Biomarkers and Establishment of a Decision Tree in Silica-Exposed Populations by Surface-Enhanced Laser Desorption Ionization Time-of-Fly Mass Spectrometry.**
Pruebas de búsqueda de bioindicadores séricos y establecimiento de un árbol de decisión
En poblaciones expuestas a la sílice, por medio de espectrometría de masas con desorción por ionización láser
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene**
 Autores: Shi-Xin Wang; Xue-Feng Zhao; Mao-Ti Wei; You Wu; Jia-Wei Zeng; Xian-Cai Liang; Jian-Hua Yi; Bing He; Zi-Guang Tu
 Claves: *Silica exposed, screening, biomarkers, analysis, serum, spectrometry*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 764-770, 2007
- 41 **Neurologic Symptoms and Neuropathologic Antibodies in Poultry Workers Exposed to *Campylobacter jejuni*.**
*Síntomas neurológicos y anticuerpos neuropatológicos en los trabajadores del sector avícola expuestos a *Campylobacter jejuni**
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Lance B. Price; Amira Roess; Jay P. Graham; Shahida Baqar; Rocio Vailes; Kazim A. Sheikh; Ellen Silbergeld
 Claves: *Poultry, *Campylobacter jejuni*, occupational exposure, health*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 748-755, 2007
- 42 **Detection of p53 Protein in Induced Sputum After Occupational Exposure to Crystalline Silica.**
Detección de la proteína P53 en los esputos provocados después de exposición laboral a la sílice cristalina.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Judith Shaham; Elizabeth Fireman; Avital Korenstein-llan; Yehuda Lerman,
 Claves: *P53, crystalline silica, sputum, occupational exposure, biomarker*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 730-735, 2007
- 43 **Self-Reported Medical Conditions in Perfluorooctanesulfonyl Fluoride Manufacturing Workers.**
Condiciones de salud referidas por los trabajadores de una fábrica de fluoruro perfluorooctanosulfonilo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Grice, Mira M; Alexander, Bruce H; Hoffbeck, Richard; Kampa, Diane M.
 Claves: *Fluoride, workers, medical conditions, cancer, manufacturing, health*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 7, 722-729, 2007
- 44 **Evaluación de las oportunidades de mejora de la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo ergonómico en el lugar de trabajo mediante el instrumento AGREE**
MAPFRE Medicina
 Autores: Maqueda Blasco, J y otros
 Claves: *Instrumento AGREE, vigilancia de la salud, medicina del trabajo, evidencia, protocolos, guías, trastornos musculo esqueléticos*
Mapfre Med. Vol. 18, n. 3 159-167, 2007

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 45 | La prevención del cáncer laboral MAPFRE Seguridad Autores: Miguel ángel Alba Hidalgo Claves: Cáncer, cancerígeno, exposición, trabajo, laboral, agentes, higiene | Higiene <i>Mapfre Med., n. 26, 18-30, 2007</i> |
| 46 | Fiabilidad humana y metarriesgos psicosociales. MAPFRE Seguridad Autores: José Niño Escalante Claves: Metarriesgos, fiabilidad, psicosocial, riesgos, trabajo, prevención, factores | Psicosociología <i>Mapfre Med., n. 27, 29-42, 2007</i> |
| 47 | Exposición a hidrocarburos. Un test revelador. MAPFRE Seguridad Autores: B. Pérez Cadahía, B. Laffon Lage, j. Méndez Felpeto Claves: Hidrocarburos, salud, laboral trabajadores, exposición, xileno, tolueno, benceno | Higiene <i>Mapfre Med., n. 27, 18-27, 2007</i> |
| 48 | Risque électrique : vigilance pour tous. <i>Riesgo eléctrico; vigilancia para todos.</i> Prévention BTP Autores: François Sagot y otros Claves: Sécurité, outillage, installation électrique, accidents, prévention | Seguridad <i>Prévention BTP. n. 99, 38-47, 2007</i> |
| 49 | L'évaluation des pratiques en santé au travail. <i>La evaluación de la práctica de la salud laboral.</i> Préventique sécurité Autores: Michel Turpin Claves: Haute Autorité de santé. Maîtrise des risques, management des risques, médecine du travail, organisation, services de santé au travail | Medicina <i>Préventique sécurité, n. 93., 38-42, 2007</i> |
| 50 | Risques majeurs. <i>Riesgos mayores.</i> Préventique sécurité Autores: Hubert Seillan Claves: Risques majeurs, responsabilité, prévention, danger, vulnérabilité | Seguridad <i>Préventique sécurité, n. 93., 8-36, 2007</i> |
| 51 | Prévention, combien ça coûte ? <i>Prevención, ¿cuánto cuesta?</i> Travail et Sécurité Autores: Christine Larcher Claves: Coûts et bénéfices, investissement, rentabilité, économie | Otros <i>Travail et Sécurité. n. 673, 18-19, 2007</i> |
| 52 | Les ergonomes en cuisine. <i>Los ergónomos en la cocina.</i> Travail et Sécurité Autores: Grégory Brasseur Claves: Prévention, sécurité, accidents, travail, hygiène | Ergonomía <i>Travail et Sécurité. n. 673, 20-30, 2007</i> |
| 53 | Des commandes préparées... sur un tapis. <i>Encargos preparados... sobre un tapiz</i> Travail et Sécurité Autores: Céline Ravallec, Gaël Kerbaol Claves: Manutención mecánica, paleta, mecanización, manipulación | Ergonomía <i>Travail et Sécurité. n. 673, 10-11, 2007</i> |

- 54 Les TMS en grandes pompes**
Las TME en las grandes ceremonias
Travail et Sécurité **Ergonomía**
 Autores: Grégory Brasseur, Gaël Kerbaol
 Claves: Troubles contraintes gestuelles, biomécanique, psychosocial, trouble musculo squelettique
Travail et Sécurité. n. 673, 2-9, 2007
- 55 Un kit anti-lombalgies pour les pompiers**
Un kit anti lumbalgias para bomberos
Travail et Sécurité **Ergonomía**
 Autores: Céline Ravallec, Guillaume Plisson
 Claves: Kit, surfut, pompier, sapeur, urgence, manipulation, poids
Travail et Sécurité. n. 673, 38-40, 2007
- 56 Le pressing se met à l'eau.**
Las tintorerías, en remojo.
Travail et Sécurité **Higiene**
 Autores: Grégory Brasseur
 Claves: Perchloroéthilène, pressing, alternatives, lessive
Travail et Sécurité. n. 673, 44-45, 2007
- 57 Statistiques technologiques 2005**
Estadísticas tecnológicas 2005
Travail et Sécurité **Otras**
 Autores: Redacción
 Claves: Accidentabilité au travail, accidents, maladies professionnelles, trajet, décès
Travail et Sécurité. n. 673, 31-36, 2007
- 58 Les TMS**
Las TME
Travail et Sécurité **Ergonomía**
 Autores: Brasseur, G ; Ravallec, C ; Bondéelle, A
 Claves: Troubles musculo squelettiques, coiffure, construction, ingénierie, urbain
Travail et Sécurité. n. 673, 46-51, 2007
- 59 Aide à domicile.**
Ayuda a domicilio.
Travail et Sécurité **Ergonomía**
 Autores: Grégory Brasseur y otros
 Claves: Soins, aide, soutien, accidents, maladies
Travail et Sécurité. n. 674, 20-31, 2007
- 60 Le transport fluvial**
El transporte fluvial
Travail et Sécurité **Seguridad**
 Autores: Véronique Cheneau, Xabier Renauld
 Claves: Noyade, bateau, flotte, péniche, risques, marinier
Travail et Sécurité. n. 674, 2-7, 2007
- 61 Le neoprène quitte le siège.**
El neopreno se retira.
Travail et Sécurité **Higiene**
 Autores: Grégory Brasseur, Cédric Pasquini.
 Claves: Colles, adhésif, substitution, solvants, tapisserie
Travail et Sécurité. n. 674, 40-41, 2007
- 62 Allergies en milieu professionnel.**
Alergias en el mediolaboral.
Travail et Sécurité **Medicina**
 Autores: Grégory Brasseur y otros
 Claves: Dépistage, poussières, allergène, exposition, allergologie, seuil de tolérance
Travail et Sécurité. n. 676, 19-31, 2007

- 63 **Cancers ; maintenance sous haute protection.**
Cánceres; mantenimiento con alta protección.
Travail et Sécurité **Higiene**
 Autores: G. Brasseur, P. Delapierre
 Claves: Cancer, hydrocarbures polycycliques aromatiques, soudure, oxicoupage
Travail et Sécurité. n. 676, 32-34, 2007
- 64 **A Proposed Approach for Setting Occupational Exposure Limits for Sensory Irritants Based on Chemosensory Models**
Una aproximación propuesta para el establecimiento de límites de exposición para irritantes sensoriales basado en modelos quicio-sensoriales.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Shannon H. Gaffney And Dennis J. Paustenbach
 Claves: occupational exposure limits, odorants, sensory irritants
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 345-356, 2007
- 65 **A Simple Theoretical Model for the Air Flow and Particle Penetration in a Modified Horizontal Elutriator with Plates of Unequal Lengths**
Un modelo teórico simple para el flujo de aire y la penetración de partículas en un elutriador horizontal modificado con placas de longitud desigual
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Göran Lidén, Anders Jansson
 Claves: Aerosol, dust, elutriator, preseparator, sampling
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04 379-383, 2007
- 66 **Development, Evaluation and Data Acquired with a Tape-Stripping Technique for Measuring Dermal Exposure to Budesonide at a Pharmaceutical Manufacturing Site.**
Desarrollo, evaluación y datos adquiridos mediante una técnica con tiras que se aplican sobre la piel para la medición de la exposición dérmica a la budenosida en un puesto de manufactura farmacéutica.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Ingrid E. Liljelind, Ingegerd Michel, Maria Damm, Kåre A. Eriksson
 Claves: Budesonide, occupational exposure, potential dermal exposure, tape-stripping technique
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 407-413, 2007
- 67 **Evaluation of a Proposed Velocity Equation for Improved Exothermic Process Control.**
Evaluación de una ecuación de velocidad propuesta para el control mejorado de procesos exotérmicos.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: John L.Mckernan, Michael J. Ellenbecker, Christina A. Holcroft, Martin R. Petersen
 Claves: engineering controls, hot process, local exhaust ventilation
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 357-369, 2007
- 68 **Quantitative Measurement of Stressful Trunk Postures in Nursing Professions.**
Medición cuantitativa de las posturas de tensión en el tronco en las profesiones de cuidados a enfermos.
The Annals of Occupational Hygiene **Ergonomía**
 Autores: Sonja Freitag, Rolf Ellegast, Madeleine Dulon, Albert Nienhaus
 Claves: field study, musculoskeletal disorders, nurses, trunk posture analysis
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 385-395, 2007
- 69 **Racial Differences in Respirator Fit Testing: A Pilot Study of Whether American Fit Panels are Representative of Chinese Faces.**
Diferencias raciales en las pruebas de ajuste de equipos de respiración: un estudio piloto sobre si los modelos americanos son representativos de las cara chinas.
The Annals of Occupational Hygiene **Ergonomía**
 Autores: Lei Yang, Henggen Shen, Gao Wu
 Claves: Ergonomics, fit testing, racial differences, respirator testing
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 415-421, 2007

- 70 **Redesign of a Static Horizontal Elutriator to Perform According to the ISO 7708 Respirable Convention**
Rediseño de un elutriador horizontal estático para funcionar de acuerdo con el Convenio "Respirable" ISO 7708
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Toshihiko Myojo, Takako Oyabu, Kaori Kuroda, Chikara Kadoya, Ken-Ichiro Nishi, Isamu Tanaka
 Claves: *Aerosol, respirable dust, sampling convention*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 371-378, 2007
- 71 **Upper Limits for Exceedance Probabilities Under the One-Way Random Effects Model**
Límites superiores para la probabilidad de excederse bajo el modelo de efectos aleatorios de una dirección.
The Annals of Occupational Hygiene **Otros**
 Autores: K Krishnamoorthy, Thomas Mathew, Gurumurthy Ramachandran
 Claves: *between- and within-worker variability, generalized confidence interval, generalized P-value, tolerance interval*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 04, 397-406, 2007
- 72 **Biological Monitoring of Benzene Exposure for Process Operators during Ordinary Activity in the Upstream Petroleum Industry**
Seguimiento biológico de la exposición al benceno en los operadores de proceso durante la actividad normal de extracción de petróleo.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Magne Bråteit, Jorunn Kirkeleit, Bjørg Eli Hollund, Bente E. Moen
 Claves: *benzene exposure, biological monitoring, ordinary activity, process operators*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 487-494, 2007
- 73 **Evaluation of a National Register on Occupational Exposure to Carcinogens: Effectiveness in the Prevention of Occupational Cancer, and Cancer Risks among the Exposed Workers**
Evaluación de un registro nacional de la exposición laboral a cancerígenos: efectividad de la prevención del cancer laboral y del riesgo de cancer entre los trabajadores expuestos.
The Annals of Occupational Hygiene **Medicina**
 Autores: Timo Kauppinen, Anja Saalo, Eero Pukkala, Simo Virtanen, Antti Karjalainen, Raija Vuorela
 Claves: *cancer epidemiology, exposure, health surveillance*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 463-470, 2007
- 74 **Measurement of Asbestos Fibre Concentrations in Fluid of Repeated Bro-Choalveolar Lavages of Exposed Workers.**
Medida de las concentraciones de fibras de asbestos en el fluido de los lavados broncoalveolares de los trabajadores expuestos.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: P Sartorelli, R Romeo, G Scancarello, L Montomoli, C Muzzupappa, L Barabesi
 Claves: *Asbestos, bronchoalveolar lavage, mineralogical análisis, transmission electron microscopy (TEM)*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 495-500, 2007
- 75 **Permeability of Hair Dye Compounds p-Phenylenediamine, Toluene-2,5-Diaminesulfate and Resorcinol through Protective Gloves in Hairdressing.**
Permeabilidad de los compuestos de tintes de pelo p-fenilendiamina, tolueno-2,5-diaminosulfato y resorcinal a través de los guantes protectores en peluquería.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Marie-Louise Lind, Stina Johnsson, Birgitta Meding, Anders Boman
 Claves: *aromatic amines, hair colour, hairdresser, permanent hair dye, skin*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 479-485, 2007
- 76 **Reconstructing Exposures from the UK Chemical Warfare Agent Human Research Programme.**
Reconstrucción de las exposiciones a partir de los datos del programa de investigación de agentes químicos de guerra.
The Annals of Occupational Hygiene
 Autores: Tj Keegan, Mj Nieuwenhuijsen, T Fletcher, C Brooks, P Doyle, Nes Maconochie, Lm Carpenter, Km Venables
 Claves: *chemical warfare agents, exposure, mustard gas, sarin*
Ann. Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 441-450, 2007

- 77 **Simulation Tests to Assess Occupational Exposure to Airborne Asbestos from Asphalt-Based Roofing Products**
Simulación para valorar la exposición laboral a fibras de amianto en aire producida por los materiales de base de asfalto para tejados.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Fionna Mowat, Ryan Weidling, Patrick Sheehan
 Claves: Asbestos, curing, exposure simulation, occupational exposure, plastic cement, roof coating
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 05, 451-462, 2007
- 78 **Skin Exposure to Aliphatic Polyisocyanates in the Auto Body Repair and Refinishing Industry: A Qualitative Assessment**
Exposición dérmica a los poliisocianatos alifáticos en la industria de reparación de carrocerías: una valoración cuantitativa.
The Annals of Occupational Hygiene **Higiene**
 Autores: Youcheng Liu, Dhimiter Bello, Judy A. Sparer, Meredith H. Stowe, Rebecca J. Gore, Susan R. Woskie, Mark R. Cullen, Carrie A. Redlich
 Claves: auto body refinishing, exposure assessment, hexamethylene diisocyanate (HDI), isocyanates, PPE, skin exposure, surface contamination, Survey of Painters and Repairers of Autobodies by Yale (SPRAY)
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 429-439, 2007
- 79 **The Italian Information System on Occupational Exposure to Carcinogens (SIREP): Structure, Contents and Future Perspectives**
El sistema italiano de información sobre exposición laboral a cancerígenos (SIREP): estructura, contenidos y perspectivas futuras.
The Annals of Occupational Hygiene **Medicina**
 Autores: Alberto Scarselli, Consiglia Montaruli, Alessandro Marinaccio
 Claves: exposure assessment, occupational database, surveillance system
Ann.Occup. Hyg. Vol 51, n. 5, 471-478, 2007
- 80 **Allergies aux bois tropicaux.**
Alergias a las maderas tropicales.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina**
 Autores: Crépy, M.N.; Francuz, B.; Lamberty, A.; Choudat, D.
 Claves: Bois tropicaux, professionnels du bois, eczéma de contact allergique, aéroporté
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 386-390, 2007
- 81 **Effets à long terme des produits phytosanitaires : le point sur les données épidémiologiques récentes.**
Efectos diferidos de los productos fitosanitarios: apuntando a los datos epidemiológicos recientes.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene**
 Autores: Testud, F.; Grillet, J.P.; Nisse, C.
 Claves: produits phytosanitaires maladie de parkinson, cancer, hémopathies malignes, toxicité pour la reproduction
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 394-401, 2007
- 82 **Épidémiologie et étiologies de l'asthme professionnel.**
Epidemiología y etiología del asma profesional.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Medicina**
 Autores: Ameille, J; Larbanois, A; Descatha, A; Vandenplas, O.
 Claves: Asthme, maladies professionnelles, fraction de risque attribuable, facteurs de risque.
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 333-348, 2007
- 83 **Étude de santé mentale d'agents commerciaux gare.**
Estudio de salud mental de los expendedores de billetes en las estaciones de tren.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología**
 Autores: François, S. ; Bruder, M.C. , Vergès, S ;Treyve, D. ;
 Claves: Anxiété, dépression, transport ferroviaire
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 357-364, 2007

- 84 **Irradiation naturelle et exposition professionnelle : rayonnement cosmique et vol d'altitude.**
Irradiación natural y exposición profesional: radiación cósmica y vuelo de altura.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene**
 Autores: Castagnet, X; Amabile, J.-C; Aranjo, O; Laroche, P.
 Claves: Dosimétrie, rayonnement cosmique, vol d'altitude
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 346-356, 2007
- 85 **Relations entre formes particulières d'emploi, vulnérabilité sociale et santé.**
Relaciones entre formas particulares de empleo, vulnerabilidad social y salud.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Psicosociología**
 Autores: Labbe, E.; Moulin, J.J.; Sas, C.; Chatain, C.; Gerbaud, L.
 Claves: États de santé, emploi, facteurs socio-économiques
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 365-375, 2007
- 86 **Troubles de la vigilance et travail sur un poste à risque.**
Trastornos del sueño y trabajo en un puesto de riesgo.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía**
 Autores: Bayon, V.; Lèger, D.; Choudat, D.
 Claves: Vigilance, syndrome d'apnée du sommeil, narcolepsie, travail posté
Arch. Mal Prof. Env; vol 68 n. 4, 378-385, 2007
- 87 **Évaluation des débits d'émission de COV - Application à un secteur industriel.**
Evaluación de los caudales de emisión de COV –Aplicación a un sector industrial.
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Lecler M.T., Subra I., Nicot T., Hecht G.
 Claves: Composé organique volatil, débit d'émission, imprimerie offset, mesure de prévention
Hygiène et sécurité du Travail. N. 208, 41-60, 2007
- 88 **Détection de personnes par des techniques de vision numérique : possibilités et limites.**
Detección de personas mediante técnicas de visión digital: posibilidades y límites.
Hygiène et Sécurité **Seguridad**
 Autores: Gardeux F.
 Claves: Détection de personnes, vision numérique, zone à risque
Hygiène et sécurité du Travail. N. 208, 61-74, 2007
- 89 **Évaluation des expositions à l'acide peracétique lors d'opérations de désinfection.**
Evaluación de las exposiciones al ácido peracético en las operaciones de desinfección.
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Hecht G., Hubert G., Subra I., Gagnaire F., Héry M.
 Claves: Exposition professionnelle, prélèvement, mesure, valeur limite
Hygiène et sécurité du Travail. N. 208, 35-40, 2007
- 90 **Exposition au MDI dans 19 entreprises françaises - La MDA urinaire comme biomarqueur de l'exposition.**
Exposición al MDI en 19 empresas francesas – el MDA en orina como bioindicador de la exposición.
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Robert A., Ducos P., Francin J.M., Marsan P.
 Claves: 4,4-méthylénediphényl diisocyanate (MDI), résine polyuréthane, exposition professionnelle, surveillance biologique, indicateur biologique
Hygiène et sécurité du Travail. N. 208, 7-17, 2007
- 91 **Validation des méthodes d'évaluation des filtres de soudage commutables.**
Validación de los métodos de evaluación de los filtros de soldadura comutables.
Hygiène et Sécurité **Higiene**
 Autores: Haguenauer D., Marchal P., Jacques M.
 Claves: Soudage, filtre, efficacité, protection individuelle, œil
Hygiène et sécurité du Travail. N. 208, 19-33, 2007

- 92 Studies of Self-Pollution in Diesel School Buses: Methodological Issues**
Estudio de la autocontaminación en los autobuses escolares diésel: resultados metodológicos.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Jonathan Borak ^a; Greg Sirianni
 Claves: diesel; diesel emissions; diesel exhaust; exposure assessment; school bus; tracer
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 660-668, 2007
- 93 Assessment of Noise Exposure for Indoor and Outdoor Firing Ranges**
Valoración de la exposición al ruido en las galerías de tiro exteriores e interiores.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: William J. Murphy; Randy L. Tubbs
 Claves: firing range; hearing loss; hearing protection devices; impulse noise
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 688-697, 2007
- 94 On Using Multiple-Jet Nozzles to Suppress Industrial Jet Noise**
Sobre el uso de boquillas de chorro múltiple para suprimir ruido de escape en aplicaciones industriales.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Shaw-Ching Sheen; Yi-Han Hsiao
 Claves: jet noise; multiple-jet nozzle; noise control
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 669-677, 2007
- 95 Particulate and Gaseous Emissions When Welding Aluminum Alloys**
Emissions de partículas y gaseosas en la soldadura de aluminio.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Homer Cole; Seymour Epstein; Jon Peace
 Claves: aluminum; GMAW; GTAW; welding
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 678-687, 2007
- 96 Determining the Spatial Variability of Personal Sampler Inlet Locations**
Determinación de la variabilidad espacial de los muestreos personales según la situación de la admisión del muestreador personal.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Robert Vinson; Jon Volkwein; Linda
 Claves: dust samplers; inlet location; respirable dust
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 708-714, 2007
- 97 A Population-Based Job Exposure Matrix for Power-Frequency Magnetic Fields**
Un modelo de exposición laboral basado en estudios de población para los campos magnéticos de instalaciones eléctricas.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Joseph D. Bowman; Jennifer A. Touchstone; Michael G. Yost
 Claves: ELF; EMF; exposure assessment; extremely low frequency; JEM
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 715-728, 2007
- 98 Workplace Protection Factors for an N95 Filtering Facepiece Respirator**
Factores de protección para el trabajo de un equipo de respiración facial filtrante N95.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene**
 Autores: Larry L. Janssen; Thomas J. Nelson; Karen T.
 Claves: filtering facepiece; respirator performance; WPF; workplace protection factor
J Occup Environ Hyg. Vol 4, n. 9, 698-707, 2007
- 99 Acute Effects of Some Volatile Organic Compounds Emitted From Water-Based Paints.**
Efectos agudos de algunos compuestos orgánicos volátiles emitidos por pinturas de base acuosa.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Ernstgard, Lena; Lof, Agneta; Wieslander, Gunilla; Norback, Dan; Johanson, Gunnar
 Claves: Acute Effects, Volatile Organic Compounds, Water-Based Paints
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 880-889, 2007

- 100 Body Mass Index and Premature Mortality in Physically Heavily Working Men-A Ten-Year Follow-Up of 20,000 Construction Workers.**
Índice de masa corporal y mortalidad prematura en trabajadores de trabajo pesado. Un seguimiento de 10 años de 20.000 obreros de la construcción.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Arndt, Volker; Rothenbacher, Dietrich; Zschenderlein, Bernd; Schuberth, Stephan; Brenner, Hermann
 Claves: Body Mass Index, mortality, heavy work, construction
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 913-921, 2007
- 101 Development of an Environmental Relative Moldiness Index for US Homes.**
Desarrollo de un índice relativo de mohosidad para las casas de EEUU.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene**
 Autores: Vesper, Stephen; McKinstry, Craig; Haugland, Richard; Wymer, Larry; Bradham, Karen; Ashley, Peter; Cox, David; Dewalt, Gary; Friedman, Warren
 Claves: Environmental, Relative Moldiness Index, mold, mould, mildew
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 829-833, 2007
- 102 Five Annual Observations of Respiratory Findings in Gun Factory Workers Exposed to Solvents.**
Observaciones de cinco años sobre hallazgos respiratorios en trabajadores de fábricas de armas expuestos a disolventes.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Saygun, Meral; Cakmak, Aytul; Ekici, Aydanur; Pinar, Tevfik; Bulcun, Emel; Ulu, Nuriye; Ekici, Mehmet
 Claves: Respiratory Findings, Gun Factory Workers, Exposed, Solvents
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 909-912, 2007
- 103 An Investigation of the Role of Non-Work-Time Behavior in Buffering the Effects of Work Strain.**
Investigación del papel de la conducta durante el tiempo de descanso sobre la amortiguación de los efectos del trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: Winwood, Peter C.; Bakker, Arnold B.; Winefield, Anthony H.
 Claves: Role, Non-Work-Time, Behavior, Effects, Work Strain, behaviour
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 862-871, 2007
- 104 Longitudinal Study of Serum Lipids and Liver Enzymes in Workers With Occupational Exposure to Ammonium Perfluoroctanoate.**
Estudio longitudinal de los lípidos séricos y enzimas hepáticos en trabajadores con exposición laboral al perfluorooctanoato amónico.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Carine J. Sakk, Robin C. Leonard, Kim H. Kreckmann, Martin D. Slade, Mark R. Cullen
 Claves: longitudinal study, serum lipids, liver enzymes, occupational exposure, ammonium perfluoroctanoate
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 872-879, 2007
- 105 Mental Health Effects of Changes in Psychosocial Work Characteristics: A Prospective Cohort Study.**
Efectos sobre la salud mental de los cambios en las características psicosociales del trabajo: un estudio prospectivo de cohortes.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: De Raeve, Lore; Vasse, Rineke M.; Jansen, Nicole W.H.; van den Brandt, Piet A.; Kant, IJmert
 Claves: Mental Health Effects, Changes, Psychosocial, Work Characteristics, Prospective Cohort Study
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 890-899, 2007
- 106 Natural History and Risk Factors of Early Respiratory Responses to Exposure to Cotton Dust in Newly Exposed Workers.**
Historia natural y factores de riesgo de las respuestas respiratorias primarias a la exposición polvo de algodón en trabajadores expuestos por primera vez.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Bakirci, Nadi; Kalaca, Sibel; Francis, Helen; Fletcher, Angela M.; Pickering, C Anthony C.; Turner, Dem, Nazmi; Cali, Sanda; Oldham, Lesley; Niven, Robert
 Claves: Natural History, Risk Factors, Early Respiratory Responses, Exposure, Cotton Dust, Newly Exposed Workers
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 853-861, 2007

- 107 Non-Cancer Mortality in Supermarket Meat Workers**
Mortalidad por causas diferentes al cáncer en los carniceros de supermercados.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Johnson, Eric S; Zhou, Yi MS
 Claves: Non-Cancer Mortality, Supermarket, Meat Workers
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 856-862, 2007
- 108 Roles of Serum Clara Cell Protein 16 and Surfactant Protein-D in the Early Diagnosis and Progression of Silicosis.**
Papeles de la proteína 16 de las células claras séricas y la proteína D tensoactiva en el diagnóstico precoz y el progreso de la silicosis.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Wang, Shi-Xin; Liu, Ping; Wei, Mao-Ti; Chen, Lei; Guo, Yang; Wang, Ran-Yang; Tu, Zhi-Guang; Liang, Xian-Cai
 Claves: serum clara cell, protein 16, surfactant protein-D, early diagnosis, progression silicosis
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 8, 834-839, 2007
- 109 Exposición al óxido de etileno del personal auxiliar en odontología.**
Medicina y Seguridad del Trabajo **Higiene**
 Autores: León Martínez, N; Castaño Seiquer, A; González de Castro, PL; Ribas Pérez, D.
 Claves: Personal auxiliar, óxido de etileno, medidas de prevención, higienistas dentales, auxiliares
Medicina y seguridad del trabajo.; vol 2; n, 3; 126-136; 2007
- 110 Propiedades psicométricas del índice de impacto de la enfermedad en la productividad laboral (índice IMPALA) en una población laboral.**
Medicina y Seguridad del Trabajo **Psicosociología**
 Autores: Rejas, J; Domínguez, M; y otros.
 Claves: Validación, cuestionario, índice impala, productividad laboral, medicina laboral
Medicina y seguridad del trabajo.; vol. 2; n, 3; 113-125; 2007
- 111 Usuarios de pantallas de visualización de datos: calidad visual y satisfacción tras reoperación de cirugía refractiva.**
Medicina y Seguridad del Trabajo **Medicina**
 Autores: Rubio cuevas, MI; Alió Sanz, JL; Lobato Cañón, JR
 Claves: Cirugía refractiva, calidad de visión, pantallas de visualización de datos, función visual, retratamiento.
Medicina y seguridad del trabajo.; vol 2; n, 3; 108-112; 2007
- 112 Eye and airway symptoms in low occupational exposure to toluene diisocyanate**
Síntomas en ojos y vías aéreas en la exposición laboral de baja intensidad al tolueno diisocianato.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Littorin M, Axmon A, Broberg K, Sennbro CJ, Tinnerberg H
 Claves: air level; airway symptom; biomarker; dose-response; eye symptom; health effect; isocyanate; occupational exposure; toluene diisocyanate
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 280-285, 2007
- 113 Incidence trends and gender differences in malignant mesothelioma in New South Wales, Australia**
Evolución de las tendencias y diferencias de género en el mesotelioma maligno en Nueva Gales del Sur, Australia.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Hyland RA, Ware S, Johnson AR, Yates DH
 Claves: asbestos; Australia; gender differences; incidence trend; lung malignancy; malignant mesothelioma; women
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 286-292, 2007
- 114 Job stress and depression symptoms in middle-aged workers—prospective results from the Belstress study**
Tensión en el trabajo y síntomas de depresión en trabajadores de media edad – resultados prospectivos del estudio Belstress.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
 Autores: Clays E, De Bacquer D, Leynen F, Kornitzer M, Kittel F, De Backer G
 Claves: Belstress study; depression; job stress; longitudinal study; mental health; middle-aged worker; strain; symptom; work; work stress
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 252-259, 2007

- 115 Myocardial infarction in Swedish subway drivers.**
Infarto de miocardio en los conductores de metro suecos.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Bigert C, Klerdal K, Hammar N, Gustavsson P
 Claves: case-control study; myocardial infarction; occupational exposure; particle exposure; subway driver; Sweden; underground
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 267-271, 2007
- 116 Parental occupational exposure to pesticides and the risk of childhood leukemia in Costa Rica**
Exposición de los padres a fitosanitarios y el riesgo de leucemia infantil en Costa Rica.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Monge P, Wesseling C, Guardado J, Lundberg I, Ahlbom A, Cantor KP, Weiderpass E, Partanen T
 Claves: cancer epidemiology; case-control study; childhood cancer; childhood leukemia; children; Costa Rica; developing country; fetal exposure; parental occupational exposure; pesticide; pregnancy; reproductive effect; risk; tropics
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 293-303, 2007
- 117 Physiological and psychological stress reactions in relation to classroom noise.**
Reacciones fisiológicas y psicológicas de estrés en relación con el ruido en las aulas.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía**
 Autores: Wållinder R, Gunnarsson K, Runeson R, Smedje G
 Claves: blood pressure; children; classroom noise; cortisol; emotional indicator; headache; noise; physiological stress reaction; physiology; psychological stress reaction; psychology; school; stress
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 260-266, 2007
- 118 Population-based study on occupational risk factors for preeclampsia and gestational hypertension**
Estudio de población sobre los factores de riesgos laborales de preeclampsia e hipertensión arterial
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Haelterman E, Marcoux S, Croteau A, Dramaix M
 Claves: employment; exertion; gestational hypertension; job strain; stress; occupational health; physical activity; risk factor; posture; pregnancy outcome; hypertension
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 304-317, 2007
- 119 Symptoms and immunologic markers among vulcanization workers in rubber industries in southern Sweden**
Síntomas e indicadores biológicos entre trabajadores de vulcanizado en industrias del caucho en el sur de Suecia.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Jönsson LS, Broberg K, Axmon A, Jönsson BAG, Littorin M
 Claves: 2-thiothiazolidine-4-carboxylic acid; airway symptom; biomarker; dose-response relationship; eye symptom; headache; immunologic marker; nausea; rubber industry; Sweden; vulcanization worker
Scand.J. Work Environ. Health. Vol. 33; n. 4, 272-279, 2007
- 120 Incertitude, croyances et management de la sécurité.**
Incertidumbre, creencias y gestión de la seguridad.
Le Travail Humain **Psicosociología**
 Autores: Dongo Rémi Kouabenan
 Claves: Incertitude, évaluation du risque, explications des accidents, croyances, représentations, prévention, gestion de la sécurité
Le Travail Humain, vol 70 ; n° 3 ; 271-287 2007,
- 121 Incertitude et stress.**
Incertidumbre y estrés.
Le Travail Humain **Psicosociología**
 Autores: A. Lancry
 Claves: Incertitude, stress, coping
Le Travail Humain, vol 70 ; n° 3 ; 289-305 : 2007,
- 122 Air Emissions From Wagerup Alumina Refinery and Community Symptoms: An Environmental Case Study.**
Emisiones al aire de la refinería de alúmina de Wagerup y los síntomas en la población: estudio medioambiental.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene**
 Autores: Donoghue, A Michael; Cullen, Mark R.
 Claves:
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 1027-1039, 2007

- 123 **Empirical Evaluation of Complex Epidemiologic Study Designs: Workplace Exposure and Cancer.**
Evaluación empírica de diseños de complejos estudios epidemiológicos: exposición laboral y cáncer.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Deubner, David C.; Roth, H Daniel; Levy, Paul S.
 Claves: *Epidemiologic Study Designs, Exposure, Cancer*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 953-959, 2007
- 124 **Interventions in Relation to Occupational Burnout: The Population-Based Health 2000 Study.**
Intervenciones en relación con el burnout laboral: el estudio de salud de poblaciones 2000.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: Ahola, Kirsi; Honkonen, Teija; Virtanen, Marianna; Kivimaki, Mika; Isometsa, Erkki; Aromaa, Arpo; Lonqvist, Jouko
 Claves: *Occupational Burnout: Population-Based Health Study*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 943-952, 2007
- 125 **Job Strain, Life Events, and Sickness Absence: A Longitudinal Cohort Study in a Random Population Sample.**
Tensión laboral, sucesos en la vida particular y absentismo laboral: un estudio de cohortes longitudinal en una muestra aleatoria de la población.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: Suominen, Sakari; Vahtera, Jussi; Korkeila, Katariina; Helenius, Hans; Kivimaki, Mika; Koskenvuo, Markku
 Claves: *Job Strain, Life Events, Sickness Absence, Cohort Study*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 990-996, 2007
- 126 **Mortality and Cancer Experience of Quebec Aluminum Reduction Plant Workers. Part I: The Reduction Plants and Coal Tar Pitch Volatile (CTPV) Exposure Assessment.**
Casos de mortalidad y cáncer entre los trabajadores de fábricas de reducción de aluminio. Parte I: la valoración de la exposición en las plantas de reducción y a volátiles de alquitrán.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Higiene**
 Autores: Lavoue, Jerome; Gerin, Michel; Cote, Jacques; Lapointe, Richard
 Claves: *Mortality, Cancer, Quebec, Aluminium Workers, Coal Tar Pitch Volatile, CTPV Exposure*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 997-1008, 2007
- 127 **Overweight and Obesity as Predictors of Absenteeism in the Working Population of the Netherlands.**
Sobrepeso y obesidad como predictores del absentismo en la población trabajadora de Holanda.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Jans, Marielle P.; van den Heuvel, Swenne G.; Hildebrandt, Vincent H.; Bongers, Paulien M.
 Claves: *Overweight, Obesity, Absenteeism, Working Population, Netherlands*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 975-980, 2007
- 128 **A Pilot Study Testing the Effect of Different Levels of Financial Incentives on Weight Loss Among Overweight Employees.**
Un estudio piloto que comprueba el efecto de diferentes niveles de incentivos económicos para la pérdida de peso entre los trabajadores con sobrepeso.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
 Autores: Finkelstein, Eric A. PhD; Linnan, Laura A. ScD; Tate, Deborah F. PhD; Birken, Ben E. MS
 Claves: *Incentives Overweight Weight Loss*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 981-989, 2007
- 129 **Production of Silicon Metal and Alloys Is Associated With Accelerated Decline in Lung Function: A 5-Year Prospective Study Among 3924 Employees in Norwegian Smelters.**
La producción de aleaciones metálicas siliceas está relacionada con la disminución rápida de la función pulmonar: un estudio prospectivo de cinco años sobre 3924 asalariados en las fundiciones Noruegas
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
 Autores: Soyseth, Vidar; Johnsen, Helle Laier; Benth, Jurate Saltyte; Hetland, Siri Merete; Kongerud, Johnny
 Claves: *Silicon Metal, Alloys, Decline Lung Function, Prospective Study, Norwegian Smelters*
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 1020-1026, 2007

- 130 **Quality of Life and Employment Status of Workers With Western Red Cedar Asthma.**
Calidad de vida y estado de empleo de los trabajadores con asma del cedro rojo
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
Autores: Dimich-Ward, Helen; Taliadouros, Virginia; Teschke, Kay; Chow, Yat; Abboud, Raja MD; Chan-Yeung, Moira
Claves:
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 1040-1045, 2007
- 131 **Severe Illness in Furniture Makers Using a New Glue: 1-Bromopropane Toxicity Confounded by Arsenic.**
Enfermedad grave en carpinteros que usan una nueva cola: la toxicidad del 1 – bromopropano confundida con la del arsénico.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina**
Autores: Raymond, Lawrence W.; Ford, Marsha D.
Claves: Furniture Makers, Glue: 1-Bromopropane, Toxicity, Arsenic
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 1009-1019, 2007
- 132 **The Impact of Early Workplace-Based Return-to-Work Strategies on Work Absence Duration: A 6-Month Longitudinal Study Following an Occupational Musculoskeletal Injury.**
El impacto de una estrategia de retorno temprano al trabajo sobre la duración de la baja: un estudio longitudinal de seis meses de seguimiento de lesiones músculo esqueléticas del trabajo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología**
Autores: Franche, Renee-Louise; Severin, Colette N; Hogg-Johnson, Sheilah; Cote, Pierre; Vidmar, Marjan; Lee, Hyunmi
Claves: Return-to-Work Strategies, Work Absence Duration, Longitudinal Study, Occupational Musculoskeletal
J. Occup. Environ. Med. Vol. 49, n. 9, 960-974, 2007