

Presentamos el número 23 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Los usuarios pueden acceder a los textos originales en la *Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral*. También pueden beneficiarse de la base de datos confeccionada con la información contenida en las fichas que presentamos en nuestros boletines y con las de muchos años anteriores.

Los interesados en consultar nuestras revistas o en hacer búsquedas en nuestra base de datos pueden dirigirse a la *dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página*

Realizado por: *Fernando de la Hera Oca* – Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral



CARTELS DE NOTES DOCUMENTAIRES

HYGIÈNE
ET SÉCURITÉ
DU TRAVAIL



Explosions de poussières dans les lieux de travail. Recensement et analyse - Note documentaire ND 2331.

Explosiones de polvo en los lugares de trabajo. Recuento y análisis. – Nota documental ND 2331.

Seguridad.

Autores: JANÈS A., CHAINEAUX J

Claves: Explosion, poussière, analyse, accidents, France, secteur d'activité, dust, accident analysis, industrial sector

Hygiène et Sécurité

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 3-11, 2010

El empleo de polvos o de productos pulverulentos combustibles puede acarrear, en ciertas condiciones, la formación de atmósferas explosivas (ATEX). Hay anotadas 90 de estas explosiones en la base de datos ARIA del BARPI (Fr). Se han estudiado las condiciones de riesgos en los sectores donde se dan las explosiones, según los datos disponibles.



Análisis factorial confirmatorio del cuestionario DECORE.

Psicosociología.

Autores Lourdes Luceño Moreno, Jesús Martín García, Susana Rubio Valdehita, Eva Mª Díaz Ramiro.

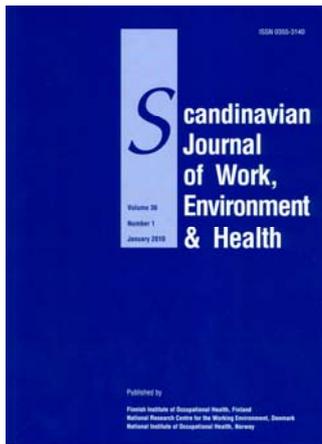
Claves: Riesgos psicosociales, salud laboral, cuestionario decore, desequilibrio, esfuerzo, recompensa, estrés laboral

Ansiedad y Estrés

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 237-248; 2010

El objetivo de este artículo es ampliar los conocimientos sobre las características psicométricas del cuestionario DECORE (Luceño y Martín, 2008) que evalúa la percepción que tienen los trabajadores sobre algunos riesgos psicosociales que la investigación ha relacionado con mala salud laboral.

Consultas: 968 365490 mjesus.sanchez@carm.es



The effectiveness of yoga for the improvement of well-being and resilience to stress in the workplace.

La efectividad del yoga para la mejora del bienestar y la resiliencia al estrés en el puesto de trabajo.

Ergonomía.

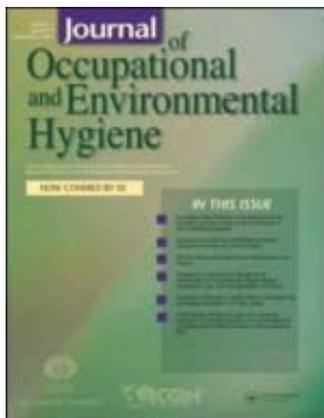
Autores: Hartfiel N, Havenhand J, Khalsa SB, Clarke G, Krayer A

Claves: Breathing exercise, movement, occupational health, physical activity, positive health, randomized controlled trial, RCT, relaxation

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 70-76, 2011

Recientes investigaciones indican preocupación por el grado de stress y de bienestar emocional entre el personal de la universidad. Este estudio ha examinado la eficacia del yoga para la mejora del bienestar emocional y la resistencia al estrés entre los empleados de la universidad.



Effectiveness of Dust Control Methods for Crystalline Silica and Respirable Suspended Particulate Matter Exposure During Manual Concrete Surface Grinding.

Efectividad de los métodos de control de polvo para la exposición a la sílice cristalina y a la materia particulada suspendida respirable durante el picado manual de superficies de hormigón.

Higiene.

Autores: Farhang Akbar-Khanzadeh; Sheryl A. Milz; Cynthia D. Wagner; Michael S. Bisesi; April L. Ames; Sadik Khuder; Pam Susi; Mahboubeh Akbar-Khanzadeh

Claves: concrete grinding; construction; crystalline silica dust; dust control methods

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 700 - 711, 2010

La trituración del hormigón expone a los trabajadores a niveles inaceptables de polvo de sílice cristalina, lo que se sabe que es causa de enfermedades como la silicosis y posiblemente, cáncer de pulmón. Este estudio ha examinado la influencia de los factores más importantes de exposición y la efectividad de los medios de control del polvo existentes, mediante la simulación de la tareas en laboratorio



Catalytically-Promoted Analyte Derivatization Inside a Gas Chromatographic Inlet.

Derivatización de analito promovida catalíticamente dentro del relleno de una columna de cromatografía de gases.

Higiene.

Autores: William K. Fowler, Kelly J. Gamble, Amber R. Wright

Claves: Catalytically-Promoted, Analyte, Derivatization, Gas Chromatographic Inlet

Journal of Chromatographic Science

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 466-472, 2010

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

Ergonomía

- E-1 Measurement of Action Forces and Posture to Determine the Lumbar Load of Healthcare Workers During Care Activities with Patient Transfers.**
Medición de fuerzas activas y postura para determinar la carga lumbar de los cuidadores sanitarios durante actividades de asistencia con transporte de pacientes.
The Annals of Occupational Hygiene *Ergonomía.*
Autores: Andreas Theilmeier, Claus Jordan, Alwin Luttmann, Matthias Jäger
Claves: *action forces, back pain, biomechanical model, health-care workers, lumbar load, manual handling, nurses, posture*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 923-933, 2010
- Mover a los enfermos u otras actividades de atención y cuidados se caracterizan por una elevada carga mecánica en la columna lumbar de los trabajadores de asistencia sanitaria. Este artículo describe un procedimiento para determinar la carga lumbar durante la transferencia de pacientes, realizado con la ayuda de técnicas de medición, y un ejemplo de uso
- E-2 Long-term effects of biomechanical exposure on severe knee pain in the Gazel cohort.**
Efectos a largo plazo de la exposición a factores biomecánicos sobre los dolores severos de rodilla en la cohorte Gazel.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Ergonomía.*
Autores: Descatha A, Cyr D, Imbernon E, Chastang J-F, Plenet A, Bonenfant S, Zins M, Goldberg M, Roquelaure Y, Leclerc A
Claves: *Cohort, long-term effect, occupational factor*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 37-44, 2011
- En palabras de los autores: "Se sabe poco sobre los efectos a largo plazo de los determinantes laborales del dolor de rodilla. Hemos tratado de valorar si los factores de riesgo para el dolor severo de rodilla, observado en un enfoque de corte, son todavía relevantes tras la jubilación, 12 años más tarde". El estudio se ha hecho mediante cuestionario auto administrado a todos los hombres participantes en un estudio anterior.
- E-3 The effectiveness of yoga for the improvement of well-being and resilience to stress in the workplace.**
La efectividad del yoga para la mejora del bienestar y la resiliencia al estrés en el puesto de trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Ergonomía.*
Autores: Hartfiel N, Havenhand J, Khalsa SB, Clarke G, Krayner A
Claves: *Breathing exercise, movement, occupational health, physical activity, positive health, randomized controlled trial, RCT, relaxation*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 70-76, 2011
- Recientes investigaciones indican preocupación por el grado de stress y de bienestar emocional entre el personal de la universidad. Este estudio ha examinado la eficacia del yoga para la mejora del bienestar emocional y la resistencia al estrés entre los empleados de la universidad.
- E-4 The effect of bright light on sleepiness among rapid-rotating 12-hour shift workers.**
El efecto de la luz sobre el sueño entre trabajadores a turnos de ciclo rápido de 12 horas.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Ergonomía.*
Autores: Sadeghniaat-Haghighi K, Yazdi Z, Jahanihashemi H, Aminian O
Claves: *Circadian rhythm, shift work, night work*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 77-79, 2011
- Comunicación corta a la revista que trata sobre la influencia de la iluminación sobre el estado de vigilia de los trabajadores nocturnos.
- E-5 The repeatability and validity of questionnaires assessing occupational physical activity – a systematic review.**
La repetibilidad y validez de cuestionarios de valoración de la actividad física laboral – una revisión sistemática.

Este estudio se orienta a la revisión sistemática de la repetibilidad y validez de cuestionarios de valoración de la actividad física laboral entre los adultos sanos. Se ha buscado en las bases de datos PubMed y Embase usando las palabras claves en inglés: occupational, work-related, job-related, physical activity, motor activity, y questionnaires. Dos investigadores han hecho selecciones de artículos, extracción de datos y valoración de la calidad, independientemente.

Higiene

- H-1 Antioxidant Assay-Guided Purification and LC Determination of Ellagic Acid in Pomegranate Peel.**
**Ensayo*guiado*antioxidante*purificación* y determinación LC de ácido elágico en pieles del fruto del granado.*
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Pharkphoom Panichayupakarananta, Atcharaporn Issuriya, Anusak Sirikatitham, Wei Wang
Claves: Antioxidant Assay, Guided Purification, LC Determination, Ellagic Acid, Pomegranate Peel
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 456-459, 2010
- 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
- H-2 Application of Moment Analysis to Mass Transfer Kinetics of Reversed-Phase Liquid Chromatography: Part 1. Experimental Investigation of Measurement of the Third Central Moment.**
Aplicación de análisis de momento a la cinética de transferencia de masas de la cromatografía de fase líquida reversa: parte i. investigación experimentadle mediciones del tercer momento central.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Hong Gao, Xiuhong Wu, Bingchang Lin
Claves: Analysis, Mass Transfer Kinetics, Reversed-Phase Liquid Chromatography, Third Central Moment
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 478-483, 2010
- 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
- H-3 A Single Reversed-Phase UPLC Method for Quantification of Levofloxacin in Aqueous Humour and Pharmaceutical Dosage Forms.**
Un método de UPLC de fase reversa única para la cuantificación de Levofloxacina en humor acuoso y presentaciones farmacéuticas.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Himanshu Gupta, M. Aqil, R.K. Khar, Asgar Ali, Prakash Chander
Claves: UPLC Method, Levofloxacin, Aqueous Humour, Pharmaceutical Dosage Forms
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 484-490, 2010
- 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
- H-4 Catalytically-Promoted Analyte Derivatization Inside a Gas Chromatographic Inlet.**
Derivatización de analito promovida catalíticamente dentro del relleno de una columna de cromatografía de gases.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: William K. Fowler, Kelly J. Gamble, Amber R. Wright
Claves: Catalytically-Promoted, Analyte, Derivatization, Gas Chromatographic Inlet
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 466-472, 2010

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

H-5 Determination of Capsidiol in Tobacco Cells Culture by HPLC.

Determinación de capsidiol en cultivos de células de tabaco mediante HPLC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Petra Literakova, Jan Lochman, Zbynek Zdrahal, Zbynek Prokop, Vladimir Mikes, Tomas Kasparovsky

Claves: *Determination, Capsidiol, Tobacco Cells Culture, HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 436-440, 2010

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

H-6 Determination of a Pyranocoumarin and Three Carbazole Compounds in *Clausena excavata* by RP-HPLC.

*Determinación de piranocumarina y tres compuestos de carbazol en *Clausena excavata* mediante RP-HPLC.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Boonsong Kongkathip, Suriyan Sutthiprabha Chalobon Yoosook, Yupa Mongkolsook, Ngampong Kongkathip

Claves: *Pyranocoumarin, Carbazole, Clausena excavate, RP-HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 445-449, 2010

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

H-7 Determination of Thiamphenicol in Honey by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction with High-Performance Liquid Chromatography.

Determinación de Tiamfenicol en miel mediante microextracción líquido – líquido dispersiva con cromatografía líquida de alto rendimiento.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Huaixia Chen, Hui Chen, Lei Liao, Jun Ying, Jianlin Huang

Claves: *Determination, Thiamphenicol, Honey, Dispersive, Liquid, Microextraction, High-Performance Liquid Chromatography, HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 450-455, 2010

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

H-8 Fingerprint Development for *Ginkgo biloba* Extracts by Pressurized Capillary Electrochromatography: Comparison of Column Types.

*Desarrollo de la huella dactilar para extractos de *Ginkgo biloba* mediante electro cromatografía capilar presurizada: comparación de tipos de columnas.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Jiajing Wang, Indiana Tanret, Debby Mangelings, Guorong Fan, Yutian Wu, Yvan Vander Heyden

Claves: *Fingerprint, Ginkgo biloba, Extracts, Pressurized Capillary Electrochromatography, Column Types*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 428-435, 2010

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

H-9 HPLC-MS Analysis of Ethanol Extract of *Corydalis yanhusuo* and Simultaneous Determination of Eight Protoberberine Quaternary Alkaloids by HPLC-DAD.

*Análisis HPLC-MS extracto en etanol de *Corydalis yanhusuo* y determinación simultánea de ocho alcaloides cuaternarios de protoberberina mediante HPLC-DAD.*

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Xing-ye Cheng, Yue Shi, Shun-liang Zhen, Hong Sun, Wen Jin

Claves: *Corydalis yanhusuo, Protoberberine, Alkaloid, HPLC-DAD, MS, Ethanol Extract*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 441-444, 2010

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

- H-10 LC for Analysis of Two Sustained-Release Mixtures Containing Cough Cold Suppressant Drugs.**
LC para el análisis de dos mezclas de liberación sostenida conteniendo medicamentos para suprimir la tos catarral.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
 Autores: Alaa El-Gindy, Shehab Sallam, Randa A. Abdel-Salam
 Claves: LC, Analysis, Sustained-Release, Cough Cold Suppressant Drugs
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 507-512, 2010
- 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
- H-11 Preparation of a Novel Glycidyl Methacrylate-Based Monolith and Its Application for the Determination of m-Nisoldipine in Human Plasma.**
Preparación de un monolito novedoso basado en glicidilo de metacrilato y sus aplicaciones para la determinación de m-Nisoldipina en plasma humano.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
 Autores: Qiaoxia Zhang, Gengliang Yang, Haiyan Liu, Jing Yang, Yongna Yan, Ligai Bai
 Claves: Glycidyl Methacrylate, Monolith, m-Nisoldipine, Human Plasma
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 517-522, 2010
- 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
- H-12 Purification of M-MLVH- RT on a 9-Aminoethyladenine-(1,6-diamine-hexane)-triazine Selected from a Combinatorial Library of dNTP-Mimetic Ligands.**
*Purificación de M-MLVH- RT sobre un 9-Aminoetiladenina-(1,6-diamina-hexano)-triazina seleccionada de una biblioteca *combinatorial* de ligandos dNTP-Miméticos.*
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
 Autores: Sotirios C. Melissis, Anastassios C. Papageorgiou, Nikolaos E. Labrou, Yannis D. Clonis
 Claves: M-MLVH- RT, 9-Aminoethyladenine-(1,6-diamine-hexane)-triazine, dNTP, Mimetic Ligands
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 496-502, 2010
- 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
- H-13 Quantification of Rimonabant (SR 141716A) in Monkey Plasma Using HPLC with UV Detection.**
Detección de Rimonabant (SR 141716A) en plasma de mono usando HPLC con detección UV.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
 Autores: Martin A. Javors, Jesus J. Sanchez, Lance R. McMahon
 Claves: Quantification, Rimonabant (SR 141716A), Monkey Plasma, HPLC, UV Detection
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 491-495, 2010
- 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
- H-14 A Sensitive HPLC-ESI-MS-MS Method for the Determination of Cotinine in Urine.**
Un método sensible de HPLC-ESI-MS-MS para la determinación de cotinina en orina.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
 Autores: Roongnapa Apinan, Anuruk Choemung, Kesara Na-Bangchang
 Claves: HPLC-ESI-MS-MS, Method, Cotinine, Urine
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 460-465, 2010
- 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
- H-15 Stereoselective Analysis of Ritodrine Diastereomers in Human Serum Using HPLC.**

Análisis estereoselectivo de diastereomeros de ritodrina en suero humano usando HPLC.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ainari Konda, Mayuko Soma, Taku Ito, Yuriko Yakeuchi, Takaki Toda, Toru Hayakawa, Nobuo Inotsume

Claves: *Stereoselective Analysis, Ritodrine, Diastereomer, Human Serum, HPLC*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 503-506, 2010

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

H-16 Thin-Layer Chromatographic Specification and Separation of Cu¹⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, and Co²⁺ Cations.

Especificación y separación por cromatografía de capa fina de cationes de Cu¹⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, y Co²⁺.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Sahin Savasci, Mehmet Akçay, Soner Ergül

Claves: *Thin-Layer Chromatography, Specification, Separation, Cu¹⁺, Cu²⁺, Ni²⁺, y Co²⁺, Cations*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 473-477, 2010

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

H-17 Thin-Layer Chromatographic Mobility of Aryl-Substituted Porphyrins and Their Metalloporphyrins.

Movilidad en cromatografía de capa fina de porfirinas aril sustituidas y sus metaloporfirinas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ipek Kaynak, Serap Seyhan, H. Mine Kurtbay, Melek Merdivan

Claves: *Thin-Layer Chromatography, TLC, Mobility, Aryl-Substituted Porphyrins, Metalloporphyrins*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 513-516, 2010

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

H-18 Validated Binary High-Performance Thin-Layer Chromatographic Fingerprints of Polyphenolics for Distinguishing Different Salvia Species.

Huellas dactilares validadas cromatográficas de capa fina de alto rendimiento de polifenólicos para distinguir diferentes especies de salvia.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Łukasz Ciesla, Michał Hajnos, Dorota Staszek, Łukasz Wojtal, Teresa Kowalska, Monika Waksmundzka-Hajnos

Claves: *Binary, High-Performance, Thin-Layer Chromatographic, Fingerprints, Polyphenolics, Salvia Species*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 6, 421-427, 2010

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

H-19 Development and Validation of GC-MS Method for Determination of Metoprolol in Human Urine.

Desarrollo y validación de método GC-MS para la determinación de metoprolol en orina humana.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Bilal Yilmaz, Sakir Arslan

Claves: *Development, Validation, GC-MS Method, Determination, Metoprolol, Human Urine*

J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 613-617, 2010

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

H-20 High-Performance Liquid Chromatography Analysis of By-Products and Intermediates Arising During the Synthesis of the Acetylcholinesterase Reactivator HI-6.

Análisis de cromatografía líquida de alto rendimiento de productos intermedios y productos secundarios durante la síntesis del reactivador de acetilcolinesterasa HI-6.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Daniel Jun, Petr Stodulka, Kamil Kuca, Bohuslav Dolezal

Claves: *High-Performance Liquid Chromatography, By-Products, Intermediates, Synthesis, Acetylcholinesterase Reactivator HI-6*

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

- H-21 Preparation and Evaluation of Silica-Based Ionic Liquid-Modified Stationary Phase for HPLC.**
Preparación y evaluación de fases estacionarias de líquido iónico modificado con base de sílice para HPLC.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Ye Wang, Tao Zhu, Kyung Ho Row
Claves: *Preparation, Evaluation, Silica-Based, Ionic Liquid, Stationary Phase, HPLC*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 690-693, 2010

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

- H-22 Quantification of Underivatized Fatty Acids From Vegetable Oils by HPLC with UV Detection.**
Cuantificación de ácidos grasos no derivatizados de aceites vegetales mediante HPLC con detección UV.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: V. Guarrasi, M.R. Mangione, V. Sanfratello, V. Martorana D. Bulone
Claves: *Quantification, Underivatized Fatty Acids, Vegetable Oils, HPLC, UV Detection*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 663-668, 2010

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

- H-23 Simultaneous Determination of 16 Pyrethroid Residues in Tea Samples Using Gas Chromatography and Ion Trap Mass Spectrometry.**
Determinación simultánea de 16 residuos de piretroides en muestras de te usando cromatografía de gases y espectrometría de masas de trampa de iónica.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Kuang Hua, Miao Hong, Hou Xiaolin, Zhao Yunfeng, Wu Yongning, Xu Chuanlai
Claves: *Simultaneous Determination, Pyrethroid, Tea Samples, Gas Chromatography, Ion Trap Mass Spectrometry*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 9, 771-776, 2010

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

- H-24 Simultaneous Determination of Metformin, Cimetidine, Famotidine, and Ranitidine in Human Serum and Dosage Formulations Using HPLC with UV Detection.**
Determinación simultánea de metformin, cimetidina, famotidina y ranitidina en plasma humano y formulaciones usando HPLC con detección UV.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: M. Saeed Arayne, Najma Sultana, M. Hashim Zuberi, Farhan Ahmed Siddiqui
Claves: *Metformin, Cimetidine, Famotidine, Ranitidine, Human Serum, Dosage Formulations, HPLC, UV Detection*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 9, 721-725, 2010

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

- H-25 The pH and Mobile Phase Composition Effects Ochratoxin A Fluorescence at Liquid Chromatography.**
Efectos del pH y la composición de la fase móvil Ochratoxin A fluorescencia en cromatografía líquida.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Vlastimil Dohnal, Lucie Pavlíková, Kamil Kuca
Claves: *pH, Mobile Phase, Composition, Ochratoxin A, Fluorescence, Liquid Chromatography*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 9, 766-770, 2010

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

- H-26 Cost-Efficient Design of Occupational Exposure Assessment Strategies—A Review.**
Diseños de coste conveniente de estrategias de asesoramiento de la exposición laboral. Revisión.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
 Autores: Mahmoud Rezagholi, Svend Erik Mathiassen
 Claves: *Cost, error, information, performance, optimization*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 858-868, 2010
- La presente revisión explica y evalúa críticamente los conceptos y las herramientas analíticas usadas en los estudios de coste y eficiencia. Nueve estudios han sido identificados a través de una búsqueda sistemática usando dos algoritmos en las bases de datos PubMed y ScienceDirect.
- H-27 Detection of Airborne Bacteria in a German Turkey House by Cultivation-Based and Molecular Methods.**
Detección de bacterias en aire en una granja de pavos en Alemania mediante métodos moleculares y basados en cultivos.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
 Autores: Kerstin Fallschissel, Kerstin Klug, Peter Kämpfer, Udo Jäckel
 Claves: *airborne bacteria, bioaerosol, cloning analyses, PCR, poultry, 16S rRNA, gene, turkey house*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 934-943, 2010
- La producción masiva actual en avicultura con concentraciones de aves en espacios reducidos y edificios de producción cerrados es a menudo acompañada por altas concentraciones de microorganismos en aire que producen un claro riesgo para la salud de los trabajadores de tales establecimientos. En este estudio se han investigado los bioaerosoles de las granjas de pavos, mediante métodos moleculares y basados en cultivos en paralelo para determinar las concentraciones y las composiciones de las bacterias presentes.
- H-28 The Devitrification of Artificial Fibers: A Multimethodic Approach to Quantify the Temperature–Time Onset of Cancerogenic Crystalline Phases.**
La desvitrificación de fibras artificiales: un enfoque multimetódico para cuantificar el punto álgido en tiempo – temperatura de las fases cristalinas carcinogénicas.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
 Autores: Paola Comodi, Fabio Cera, Giacomo Diego Gatta, Nicola Rotiroti, Patrizia Garofani
 Claves: *Cancer, ceramic fibers, cristobalite, crystallinity, fiber classification, man-made mineral fibers, thermal analysis*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 893-903, 2010
- Varias fibras artificiales profusamente empleadas como forro en aparatos de alta temperatura pueden sufrir un proceso de desvitrificación que produzca significativos cambios en las propiedades físicas y químicas de los materiales. Entre ellas, la cristalización de materiales cancerígenos, como la cristobalita, ha sido ya documentada en las fibras de silicato con aluminio
- H-29 Evaluation of Hand-Arm and Whole-Body Vibrations in Construction and Property Management.**
Evaluación de las vibraciones mano – brazo y cuerpo entero en la construcción y gestión de inmuebles.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
 Autores: Marie A. Coggins, Eric Van lente, Margaret McCallig, Gurmail Paddan, Ken Moore
 Claves: *Exposure, hand-arm vibration, Physical Agents, Directive, whole-body*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 904-914, 2010
- El objetivo es identificar y medir la magnitud de de la vibración mano-brazo y las fuentes de vibración de cuerpo entero en uso dentro de un sector no examinado previamente: una empresa de construcción y gestión de inmuebles. Se evalúa el efecto de factores como la edad de la herramienta, los materiales sobre los que se trabaja, el número y la localización de los asideros de las herramientas, su peso, la marca, sobre la magnitud de las vibraciones mano-brazo, y el efecto o los efectos de factores tales como el terreno, la marca de fábrica de la maquinaria y las tareas, sobre la magnitud de las vibraciones de cuerpo entero.
- H-30 Monitoring for Health Hazards at Work (Fourth Edition).**
Monitorización de riesgos para la salud en el trabajo (cuarta edición).
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*

Autores: Lynne Morgan
Claves: *Monitoring, Health Hazards, Work, Edition*

Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 962-964, 2010

Se presenta la cuarta edición del libro *Monitoring for Health Hazards at Work*

- H-31 Pre-Packed Vacuum Bone Cement Mixing Systems. A Further Step in Reducing Methylmethacrylate Exposure in Surgery.**
Sistemas de mezcla de cemento de huesos pre - empaquetado al vacío. Un paso más en la reducción de la exposición al metilmetacrilato en cirugía.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Ulf J. Schlegel, Michael Sturm, Peer Eysel, Steffen J. Breusch
Claves: *bone cement, methylmethacrylate, MMA, photoionization detection, pre-packed, surgery, vacuum mixing*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 955-961, 2010
- El objetivo de este artículo ha sido tratar sobre un medio de control de la exposición al poli metilmetacrilato, que es un cemento para huesos ampliamente utilizado en traumatología y estomatología. Los efectos tóxicos de este agente químico han sido estudiados en los casos en que las mezclas se hacen a mano. Aquí se muestran métodos de uso que emplean sistemas de vacío para efectuar las preparaciones y que reducen la exposición.
- H-32 Simulation Tests to Assess Occupational Exposure to Airborne Asbestos from Artificially Weathered Asphalt-Based Roofing Products.**
Pruebas de simulación para valorar la exposición laboral a los amiantos en aire de los productos asfálticos de reparación de tejados envejecidos artificialmente.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Patrick Sheehan, Fionna Mowat, Ryan Weidling, Mark Floyd
Claves: *Asbestos, asphalt, bitumen, chrysotile, roofing, weathering*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 880-892, 2010
- Este estudio fue llevado a cabo para estimar las exposiciones específicas a las fibras de crisotilo en ciertos tipos de materiales de reparación de tejados, tras la degradación que estos materiales sufren debido a las inclemencias del tiempo. Unos paneles de tejados con pegamento plástico y capa fibrosa fueron expuestos a radiación solar intensa y lluvia artificial durante un año para valorar la liberación de fibras de crisotilo y las potenciales exposiciones por los trabajadores.
- H-33 Understanding Potential Exposure Sources of Perfluorinated Carboxylic Acids in the Workplace.**
Conocimiento de las fuentes de exposición potencial de los ácidos carboxílicos perfluorados en el puesto de trabajo.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Mary A. Kaiser, Barbara J. Dawson, Catherine A. Barton, Miguel A. Botelho
Claves: *APFO, exposure assessment, perfluoroacid, PFOA, sublimation, surface contamination, vapor pressure*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 915-922, 2010
- Este artículo integra perspectivas de la química analítica, de la ingeniería ambiental y de la higiene industrial para comprender mejor cómo los trabajadores pueden estar expuestos a ácidos carboxílicos perfluorados cuando los manipulan en el puesto de trabajo, para identificar medios de control adecuados. Debido a las enormes diferencias en las propiedades físicas de las formas aniónicas y protonadas, esta familia de productos químicos plantea retos únicos en higiene industrial
- H-34 A Comprehensive Review of Arsenic Levels in the Semiconductor Manufacturing Industry.**
Una amplia revisión de los niveles de arsénico en la industria de fabricación de semiconductores.
The Annals of Occupational Hygiene *Higiene.*
Autores: Donguk Park, Haengsun Yang, Jeeyeon Jeong, Kwonchul Ha, Sangjun Choi, Chinyon Kim, Chungsik Yoon, Dooyong Park, Domyung Paek
Claves: *Arsenic, fabrication, implantation, maintenance, semiconductor, industry*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 869-879, 2010

Este artículo presenta un resumen de las estadísticas de niveles de arsénico en aire y en muestras de frotis en

estudios realizados en operaciones de fabricación. Los objetivos principales de este estudio han sido no sólo describir los niveles de arsénico en las mediciones, sino a través de una revisión de la literatura, clasificar a los trabajadores de fabricación de acuerdo con los niveles observados de arsénico

- H-35 Determination of Fluticasone Propionate in Nasal Sprays by a Validated Stability-Indicating MEKC Method.**
Determinación de propionato de fluticasona en nebulizadores nasales mediante un método MEKC validado indicador de estabilidad.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Maximiliano da Silva Sangoi, Lucélia Magalhães da Silva, Felipe Bianchini D'Avila, Sérgio Luiz Dalmora
Claves: *Determination, Fluticasone Propionate, Nasal Spray, Stability-Indicating, MEKC Method*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 641-646, 2010

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

- H-36 Determination and Pharmacokinetics Study of β -Lactamase in Rat Plasma by Fluorimetric HPLC.**
Determinación y estudio farmacocinético de β -Lactamasa en plasma de rata mediante HPLC Fluorimétrica.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Gagan Causal, Jun Shao
Claves: *Determination, Pharmacokinetics Study, β -Lactamase, Rat Plasma Fluorimetric HPLC*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 669-674, 2010

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

- H-37 Development and Validation of a Fast RP-HPLC Method for the Determination of Clobetasol Propionate in Topical Nanocapsule Suspensions.**
Desarrollo y validación de un método rápido de RP-HPLC para la determinación de Propionato de Clobetasol en suspensiones tópicas nanocapsuladas.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: M.C. Fontana, M.O. Bastos, R.C.R. Beck
Claves: *Clobetasol Propionate, Topical Nanocapsule Suspensions, RP-HPLC Method*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 637-640, 2010

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

- H-38 HPLC Method for Quantification of Oxidative Stress by Salicylate Hydroxylation in Human Plasma.**
Método HPLC para la cuantificación del estrés oxidativo mediante hidroxilación del salicilato en plasma humano.
Journal of Chromatographic Science *Higiene.*
Autores: Blanca P. Lazalde-Ramos, Ismael Lares-Asseff, Ignacio Villanueva-Fierro, Martha Sosa-Macías, Patricia Yahuaca-Mendoza, Ana Zamora-Perez
Claves: *HPLC Method, Quantification, Oxidative Stress, Salicylate, Hydroxylation, Human Plasma*
J Chromatographic Science. Vol 48, n. 8, 675-679, 2010

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

- H-39 Direct Determination of Cadmium in Nuclear-Grade Beryllium by GFAAS.**
Determinación directa de cadmio en berilio de grado nuclear mediante GFAAS.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Neelam Goyal, Paru J. Purohit, S.V. Godbole
Claves: *Direct Determination, Cadmium, Nuclear-Grade, Beryllium, GFAAS*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 190-195, 2010

Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para

higiene analítica.

- H-40 Displacement Solid Phase Extraction as Preconcentration Method for the Determination of Trace Copper in Water Samples by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry.**
Extracción por desplazamiento de fase sólida como método de preconcentración para la determinación de trazas de cobre en muestras de aguas mediante espectrometría de absorción atómica electro térmica.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Liping Zhao, Qiaojuan Gong, Hong Sun, Binwu Yang, Yunde Zhu
Claves: *Liping Zhao, Qiaojuan Gong, Hong Sun, Binwu Yang, Yunde Zhu*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 201-205, 2010
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-41 Fast Determination of Urine Arsenic Species by Ion Exchange Chromatography and HPLC-ICP-MS Using Collision-Reactive Interface.**
Determinación rápida de arsénico en orina mediante cromatografía de intercambio iónico y HPLC-ICP-MS usando interfaz colisión-reactiva.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Patrick Bélanger, Pierre Dumas
Claves: *Urine, Arsenic Species, Ion Exchange Chromatography, HPLC-ICP-MS, Collision-Reactive Interface, Arsénico, orina, cromatografía, intercambio iónico, interfaz colisión-reactiva*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 175-181, 2010
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-42 Study of Trace Metal Profile of Palm Wine (*Elaeis guineensis*) Using ICP-AES and ICP-MS.**
*Estudio del perfil de trazas de metales en la palmera del vino (*Elaeis guineensis*) usando ICP-AES y ICP-MS.*
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: K. Dash, S.V. Rao, G. Venkateswarlu, S. Thangavel, S.C. Chaurasia
Claves: *Study, Trace Metal Profile, Palm Wine, Elaeis guineensis, ICP-AES, ICP-MS, Estudio, perfil, trazas, metales, palmera*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 182-186, 2010
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-43 Synergistic Effect of Methyl Isobutyl Ketone (MIBK) and Tributyl Phosphate (TBP) on the Extraction of Tellurium for the Determination of Trace Impurities in Tellurium.**
Efectos sinérgicos de la metil isobutil cetona y el tributil fosfato sobre la extracción de telurio para la determinación de tres impurezas del telurio.
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: G. Venkateswarlu, A.C. Sahayam, S.C. Chaurasia
Claves: *Methyl Isobutyl Ketone, MIBK, Tributyl Phosphate, TBP, Tellurium, Trace*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 187-189, 2010
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para higiene analítica.
- H-44 Use of Sequential Extraction With UV/Vis Spectrophotometer to Assess Phosphorus Species in Surface Sediments (NE Mediterranean Sea).**
Uso de la extracción secuencial con espectrómetro UV/Vis para valorar especies de fósforo en sedimentos en superficie (mar mediterráneo nordeste).
Atomic Spectroscopy *Higiene.*
Autores: Beniz Gunduza, Isil Aydinb, Sezgin Bakirderec,d, Abdurrahman Saydute, Firat Aydinb
Claves: *Sequential Extraction, UV/Vis Spectrophotometer, Phosphorus Species, Surface Sediments*
At.Spectroscopy, Vol. 31, n. 6, 196-200, 2010
- Estudio de química analítica e instrumentación, en el que se muestran las posibilidades de una técnica. Útil para

higiene analítica.

H-45 Culture-Independent Characterization of Bacteria and Fungi in a Poultry Bioaerosol Using Pyrosequencing: A New Approach.

Caracterización de bacterias y hongos independientemente de cultivos, en un bioaerosol de avicultura usando pirosecuenciado: un nuevo enfoque.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: M. W. Nonnenmann; B. Bextine; S. E. Dowd; K. Gilmore; J. L. Levin

Claves: *Aspergillus ochraceus; bioaerosol; organic dust; poultry; pyrosequencing*

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 693 - 699, 2010

Este artículo ilustra la aplicación potencial de esta técnica novedosa en la valoración de la exposición laboral así como en otros ámbitos. Se tomó una muestra de 8 horas empleando un muestreador IOM sobre un maniquí en un edificio de avicultura confinado. La muestra se analizó usando bTEFAP and fTEFAP, dos modernas técnicas para determinar la biodiversidad de los microorganismos

H-46 Effectiveness of Dust Control Methods for Crystalline Silica and Respirable Suspended Particulate Matter Exposure During Manual Concrete Surface Grinding.

Efectividad de los métodos de control de polvo para la exposición a la sílice cristalina y a la materia particulada suspendida respirable durante el picado manual de superficies de hormigón.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Farhang Akbar-Khazadeh; Sheryl A. Milz; Cynthia D. Wagner; Michael S. Bisesi; April L. Ames; Sadik Khuder; Pam Susi; Mahboubeh Akbar-Khazadeh

Claves: *concrete grinding; construction; crystalline silica dust; dust control methods*

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 700 - 711, 2010

La trituración del hormigón expone a los trabajadores a niveles inaceptables de polvo de sílice cristalina, lo que se sabe que es causa de enfermedades como la silicosis y posiblemente, cáncer de pulmón. Este estudio ha examinado la influencia de los factores más importantes de exposición y la efectividad de los medios de control del polvo existentes, mediante la simulación de la tarea en laboratorio.

H-47 Occupational Mouse Allergen Exposure Among Non-Mouse Handlers.

Exposición laboral a los alérgenos del ratón entre los que no manipulan ratones.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Jean Curtin-Brosnan; Beverly Paigen; Karol A. Hagberg; Stephen Langley; Elise A. O'Neil; Mary Krevans; Peyton A. Eggleston; Elizabeth C. Matsui

Claves: *allergen-specific antibody responses; laboratory animal allergy; mouse allergen*

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 726 - 734, 2010

En este estudio se ha valorado la exposición a los alérgenos del ratón en una variedad de trabajos, que incluyen algunos que no tienen exposición a los ratones, en una instalación donde se trata con estos animales. Se ha hecho mediante cuestionarios sobre el trabajo, pruebas de alergia en piel, espirometría, y análisis de muestras del aire.

H-48 Occupational Exposure to Hazardous Airborne Pollutants: Effects of Air Mixing and Source Location.

Exposición laboral a los contaminantes peligrosos en el aire: efectos de las mezclas en el aire y de la localización de la fuente.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Donghyun Rim; Atila Novoselac

Claves: *air mixing; airborne pollutants; CFD; occupational exposure; source location*

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 683 - 692, 2010

La presencia de contaminantes en aire en ambientes interiores ha sido relacionada con el discomfort de los ocupantes y con efectos adversos para la salud. Este estudio trata sobre la exposición laboral en relación con el aire de interiores y la localización de la fuente de contaminación en relación con el receptor. se han usado métodos experimentales y de cálculo para conseguir información sobre la distribución de contaminantes en la vecindad del receptor para diferentes tipos de mezcla de contaminantes en aire.

H-49 Occupational Exposure to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Airborne Particulate Matter: Validation and Application of a Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analytical Method.

Exposición laboral a hidrocarburos aromáticos policíclicos en materia particulada en aire: validación y aplicación de un método analítico de cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Marzia Fioretti; Tamara Catrambone; Andrea Gordiani; Renato Cabella

Claves: airborne particulate matter (APM); gas chromatography-mass spectrometry (GC/MS); occupational exposure; personal samples; polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs); validation

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 672 – 682, 2010

Este estudio es sobre la validación de un método analítico para la medición de la exposición laboral a niveles traza de hidrocarburos policíclicos aromáticos en materia particulada. Se evaluó la exposición personal de cinco trabajadores profesionalmente expuestos a la contaminación urbana en Roma. Las muestras fueron recogidas durante 10 días uniformemente distribuidos durante el verano y el invierno de 2008.

H-50 Side-by-Side Comparison of Field Monitoring Methods for Hot Bitumen Emission Exposures: The German IFA Method 6305, U.S. NIOSH Method 5042, and the Total Organic Matter Method.

Comparación en paralelo de métodos de monitoreo para las exposiciones a la emisión de alquitrán caliente: el método alemán IFA 6305, el método americano NIOSH 5042 y el método materia orgánica total.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Anthony J. Kriech; Christoph Emmel; Linda V. Osborn; Dietmar Breuer; Adam P. Redman; Dieter Hoerber; Frank Bochmann; Reinhold Ruehl

Claves: asphalt; bitumen fume; IFA (BGIA) 6305; method comparison; NIOSH 5042

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 712 – 725, 2010

Se han hecho estudios de campo en obras de pavimentado y de cubiertas para comparar el método alemán de espectroscopia infrarroja 6305 con el método 5042 del NIOSH de fracción soluble de benceno. Se han hecho las mediciones en una variedad de sitios de trabajo relacionados con la exposición al asfalto. Todos los muestreos se hicieron en paralelo para evitar sesgos y los datos analíticos se relacionaron con el mismo patrón representativo del asfalto condensado.

H-51 Where's the Dust? Characterizing Locations of Azinphos-Methyl Residues in House and Vehicle Dust Among Farmworkers with Young Children.

¿Dónde está el polvo? Caracterización de localizaciones de residuos de metil azinfos en polvo de casas y de vehículos entre trabajadores de agricultura con hijos pequeños.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Gloria D. Coronado; William C. Griffith; Eric M. Vigoren; Elaine M. Faustman; Beti Thompson

Claves: farmworkers; floor surface; house dust; pesticides; take-home pathway; vehicle dust

J Occup Environ Hyg. Vol 7, n. 12, 663–671, 2010

Los productos organofosforados se usan corrientemente en los EEUU y los agricultores están en riesgo de exposición crónica. Este estudio describe las actuaciones para evitar la vía de exposición doméstica, examinando la relación entre el tipo de superficie del suelo y las habitaciones en las cuales se tomaron las muestras y concentraciones de residuos de azinfos en el ambiente doméstico.

H-52 Evaluation de l'exposition des salariés lors de la mise en oeuvre de résines époxydiques - Note documentaire • ND 2332.

Evaluación de la exposición de los trabajadores asalariados durante la aplicación de resinas epoxídicas – Nota documental ND 2332.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: JARGOT D., HECHT C.

Claves: résine époxydique, exposition professionnelle, mesure, measurement, epoxy resin, occupational exposure

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 13-20, 2010

Este artículo presenta los resultados de un estudio llevado a cabo por el INSR entre 2005 y 2007, como consecuencia de las solicitudes de varias empresas deseosas de evaluar y caracterizar las exposiciones profesionales a las resinas epoxídicas. Se han tomado muestras atmosféricas y en superficie de los monómeros de la resina, de aminas, de anhídridos de ácidos, de éteres glicídicos, en las empresas para su análisis y valoración

de los riesgos.

H-53 Évaluation de l'affaiblissement acoustique réel in situ des bouchons moulés individualisés. - Note documentaire • ND 2334.

Evaluación de la atenuación acústica real in situ de los tapones moldeados individualizados. - Nota Documental ND 2334.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: KUSY A.

Claves: *Protecteur oreille, bouchon, affaiblissement acoustique, essai comparatif, ear protector, earplug, acoustic attenuation, comparison test*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 35-42, 2010

Se parte de la sospecha de que los valores de atenuación reconocidos por los fabricantes en los protectores auditivos están sobreestimados. El objetivo del estudio es la puesta a punto de una relación fundada sobre la comparación de los datos establecidos por los fabricantes por mediciones normalizadas en laboratorio y los datos estimados in situ por un método experimental.

H-54 Exposition professionnelle au béryllium dans les entreprises françaises. Évaluation des niveaux d'exposition atmosphérique et de contamination surfacique. - Points de repère • PR 45.

Exposición profesional al berilio en las empresas francesas. Evaluación de los niveles de exposición atmosférica y de contaminación de superficies - Puntos de Atención PR 45

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: Raymond Vincent, Jacques Catani y otros

Claves: *Exposition professionnelle, béryllium, évaluation, niveaux, contamination*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 53-62, 2010

Se ha hecho en Francia una campaña de evaluación de la exposición al berilio desde el fin del 2004 hasta el fin de 2006. Se han realizado mediciones de exposición de la contaminación por toma de muestra y análisis del aire de los lugares de trabajo, así como mediciones de la contaminación de superficies en 95 establecimientos pertenecientes a 37 sectores de actividad.

H-55 Modélisation des expositions professionnelles aux agents chimiques. Bilan et perspectives - Note documentaire • ND 2333.

Modelización de las exposiciones profesionales a los agentes químicos. Balance y perspectivas. - Nota Documental ND 2333.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: BERTRAND N., VINCENT R.

Claves: *Évaluation, exposition, produit chimique, modélisation, assessment, exposure, chemical product, modelling*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 21-33, 2010

Las técnicas de modelización son ampliamente utilizadas en el campo del control de las sustancias químicas y del medio ambiente para evaluar las exposiciones a los contaminantes químicos. Se usan menos en el terreno de la prevención. Existen diferentes tipos de modelos: Empíricos o estadísticos, físicos, bayesianos. Se describen.

H-56 Production de phosgène et autres composés lors de la dégradation photocatalytique du perchloroéthylène dans les pressings. - Note documentaire • ND 2335.

Producción de fosgeno y otros compuestos durante la degradación fotocatalítica del percloroetileno en las la limpieza en seco. Nota Documental ND 2335.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: GÉRARDIN F., SUBRA I., JANNOT J., BLACHÈRE V., OURY V., GUILLEMOT M.

Claves: *Pressings, perchloroéthylène, photocatalyse, air, phosgène, produit de dégradation, dry cleaner, , photocatalysis*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 43-51, 2010

Como la sustitución no ha convencido aún totalmente a los profesionales del sector, la puesta en práctica de los sistemas de captación de los vapores de percloroetileno es actualmente el recurso para el control de la exposición de los profesionales del sector. Ha aparecido en el mercado una nueva tecnología de depuradores fotocatalíticos.

Esta tecnología se basa en la oxidación de los compuestos por un proceso de radicales.

H-57 Appareils de protection respiratoire et bioaérosols : quelle est l'efficacité des médias filtrants ? – Point de Repère 46.

Aparatos de protección respiratoria y bioaerosoles: ¿Cuál es la eficacia de los medios filtrantes? – Punto de atención 46.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: Isabelle Balty

Claves: *Appareils de protection respiratoire, bioaérosols, médias filtrants*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 221, 41-49, 2010

Este artículo responde a las preguntas a menudo planteadas por los que prescriben o por los utilizadores de máscaras en cuanto a su eficacia y a la posible proliferación de microbios en los filtros. Se presentan trabajos recientes sobre el desarrollo de filtros biocidas y de procesos de inactivación de filtros contaminados. Ámbito sanitario

H-58 Efficacité des capteurs de saturation de cartouche de masques épurants pour les vapeurs des solvants organiques. – Note Documentaire 2337.

Eficacia de los captadores de saturación de máscaras depuradoras para vapores de disolventes orgánicos – nota documental 2337.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: Bruno Galland, Thomas Demey, Jennifer Henrard, Patrick Martin

Claves: *Detecteur, banc d'essai, appareil de protection respiratoire, cartouche, detector, test bench, respiratory protective device, cartridge*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 221, 17-24, 2010

Medir en tiempo real los compuestos que atraviesan los cartuchos filtrantes de los equipos de protección respiratoria es un medio de estimar la eficacia de estos aparatos contra los gases y los vapores. Este es el objeto del artículo. Se han realizado validaciones en laboratorio.

H-59 Résultats d'une campagne de mesure du risque bruit dans les centres d'appel téléphoniques et solutions de prévention Note Documentaire ND 2338.

Resultados de una campaña de medición del riesgo de ruido en los centros de llamadas telefónicas y soluciones de prevención – Nota Documental 2338.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: Jacques Chatillon, Nicolas Trompette

Claves: *Bruit, casque, plate-forme téléphonique, mesure de prevention, noise, headset, telephone call centre, prevention measure*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 221, 25-34, 2010

Trata sobre las condiciones de trabajo de los telefonistas, en su aspecto de exposición al ruido, centrándose en la metodología de valoración conforme a la norma ISO 11904-2 aparecida en 2005. Se ha utilizado esta metodología, con los aparatos convenientes en 21 centros telefónicos abarcando a un centenar de trabajadores.

H-60 Approche des risques chimiques et microbiologiques dans le secteur du compostage – Note Documentaire 2336.

Aproximación a los riesgos químicos y microbiológicos en el sector del compostaje – Nota Documental 2336.

Hygiène et Sécurité

Higiene.

Autores: Pascal Poirot, Jérôme Grosjean, Nathalie Monta y otros

Claves: *Traitement biologique, déchet, risque chimique, biologique, biological processing*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 221, 3-16, 2010

En este artículo se hace un inventario no exhaustivo de los riesgos químicos y biológicos que corren los trabajadores en las plataformas de compostaje, se muestran los tres contaminantes mayoritarios: la materia particulada, el amoníaco y las endotoxinas.

Medicina

- M-1 Epidemiology of Malignant Mesothelioma—An Outline.**
Epidemiología del mesotelioma maligno – un bosquejo.
The Annals of Occupational Hygiene *Medicina.*
 Autores: J. Corbett McDonald
 Claves: *Asbestos, Canada, chrysotile, Libby, mesothelioma, Quebec, tremolite*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 851-857, 2010

Presentación, mediante artículo editorial, de la situación de los estudios epidemiológicos sobre el mesotelioma maligno

- M-2 Genotoxicity in Filling Station Attendants Exposed to Petroleum Hydrocarbons.**
Genotoxicidad en empleados de estaciones de servicio expuestos a hidrocarburos de petróleo.
The Annals of Occupational Hygiene *Medicina.*
 Autores: Perumalla Venkata Rekhadevi, Mohammed Fazlur Rahman, Mohammed Mahboob, Paramjit Grover
 Claves: *Benzene, comet assay, filling stations, gasoline, genotoxicity, micronucleus test, peripheral blood lymphocytes, toluene, xylene*
Ann.Occup. Hyg. Vol 54, n. 8, 944-954, 2010

La biomonitorización de la exposición en los puestos de trabajo ha ganado importancia en la evaluación de los riesgos laborales. Ya que la exposición laboral a los hidrocarburos de petróleo puede tener efectos deletéreos, se ha investigado el riesgo de genotoxicidad en 200 empleados de gasolineras y en otros doscientos individuos de control

- M-3 Unhealthy Work – Causes, Consequences and Cures.**
Trabajo insano – causas, consecuencias y remedios.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
 Autores: Theorell T
 Claves: *book review; unhealthy work*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol36, n 5, 432, 2010

Presentación de la cuarta edición de un libro sobre Salud laboral.

- M-4 A phase-advanced, extended sleep paradigm to increase sleep duration among early-morning shift workers: a preliminary investigation.**
Un patrón de sueño extendido, de fase avanzada, para aumentar la duración del sueño entre los trabajadores a turnos madrugadores: una investigación preliminar.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
 Autores: Yeung J, Sletten TL, Rajaratnam SM
 Claves: *Actigraphy, circadian, shift work, wake maintenance zone*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 62-69, 2011

En este estudio preliminar, usando un diseño inter-sujetos, se han investigado los efectos de adelantar las fases del sueño sobre la calidad del sueño y su duración en los trabajadores a turnos que se levantan temprano. Se ha hecho un seguimiento de 16 voluntarios sanos a los que se han hecho pruebas actigráficas de muñeca y se han recogido sus datos de sueño.

- M-5 Physical conditioning programs for improving work outcomes among workers with back pain.**
Programas de acondicionamiento físico para mejorar resultados entre trabajadores con dolor en la espalda.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health *Medicina.*
 Autores: Schaafsma F, Schonstein E, Ojajärvi A, -Verbeek J
 Claves: *Back disorder, exercise, return to work, review, sickness absence, worker health, worksite*
Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 1-5, 2011

No hay estudios previos prospectivos de largo término que hayan examinado si los trabajadores con baja forma cardiorrespiratoria tienen mayor riesgo de mortalidad cardiovascular debida a altas demandas físicas de trabajo. Esta hipótesis ha sido puesta a prueba en este trabajo de investigación.

- M-6 Physical workload and accelerated occurrence of lumbar spine diseases: risk and rate advancement**

periods in a German multicenter case-control study.

Carga de trabajo física e incidencia repentina de enfermedades de la columna lumbar: riesgo y periodos de aumentos de incidencias en un estudio multicentro alemán de casos y controles.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Seidler A, Euler U, Bolm-Audorff U, Ellegast R, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Michaelis M, Kuss O

Claves: *EPI-LIFT, lumbar, disease, disc, RAP, risk, acceleration*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 30-36, 2011

Los autores han calculado el riesgo y los periodos de aumento de incidencias (RAP en inglés) para la carga física en un estudio multicentro de casos y controles sobre las enfermedades de los discos lumbares. Se ha hecho comparando la situación clínica y radiológica de pacientes diagnosticados de hernia discal o de estrechamiento de discos con la de otras personas que han servido como controles.

M-7 Return to work and occupational physicians' management of common mental health problems – process evaluation of a randomized controlled trial.

Retorno al trabajo y gestión por los médicos del trabajo de los problemas comunes de salud mental – evaluación del proceso de un ensayo controlado aleatorio.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Rebergen DS, Bruinvels DJ, Bos CM, van der Beek AJ, van Mechelen W

Claves: *evidence-based guideline, guideline, guideline adherence, management, mental disorder, mental health, mental health problem, occupational health care, occupational physician, physician, process evaluation, randomized control trial, return to work, return-to-work*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol 36, n 6, 488-498, 2010

El objeto de este estudio es examinar la adhesión de los médicos de vigilancia de la salud a la guía danesa sobre la gestión de los problemas comunes de salud mental y sus efectos sobre el retorno al trabajo como parte del proceso de evaluación de un ensayo que compara la adhesión a un protocolo con la actuación normal.

Psicosociología

Ps-1 Does stress at work make you gain weight? A two-year longitudinal study.

¿Hace el estrés en el trabajo que ganemos peso? Un estudio longitudinal de dos años.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Berset M, Semmer NK, Elfering A, Jacobshagen N, Meier LL

Claves: *Body mass index, control, demand, effort-reward imbalance, job demand-control model, social stressor*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 45-53, 2011

El objeto de este estudio es extender las investigaciones previas en dos direcciones: primero, se han incluido los estresantes sociales, en el sentido de conflictos sociales, animosidades en el trabajo, como variable independiente, argumentando que deberían ser un valioso predictor en la evaluación de la “amenaza social”. Segundo, se ha empleado un diseño longitudinal con seguimiento de dos años. Además, las variables especificadas por el modelo demanda-control en el trabajo y en el balance esfuerzo – recompensa se han valorado también.

Ps-2 Shift work trends and risk of work injury among Canadian workers.

Tendencias de los trabajos a turnos y riesgo de lesión laboral entre los trabajadores canadienses.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Wong IS, McLeod CB, Demers PA

Claves: *Gender difference, injury compensation, occupational accident, health, shift, work, night, survey*

Scand.J. Work Environ. Health. Vol 37, n 1, 54-61, 2011

El objeto de este estudio es examinar el riesgo de lesiones laborales en los diferentes tipos de trabajo en una muestra representativa de trabajadores canadienses. Se ha usado la Survey of Labour and Income Dynamics (Encuesta de trabajo y dinámica de entradas) para investigar las tendencias de las lesiones laborales por turnos de trabajo entre 1996 y 2006. Lesión laboral fue definida como la recepción de la compensación al trabajador.

Ps-3 Employer Branding Constrains Applicants? Job Seeking Behaviour?.

¿Limita la Marca del Empleador la Conducta de Búsqueda de Empleo?

Psicología del trabajo y de las organizaciones

Psicosociología.

Autores: Roque Gomes, Daniel, Neves, José

Claves: *job seeking, employer, branding, applicant, constraints, búsqueda de empleo, empleador, solicitante, marca, limitaciones*
Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 223-234; 2010

En palabras de los autores: "El objetivo principal de este estudio es conocer si la marca del empleador limita la conducta de búsqueda de los solicitantes. Nosotros proponemos que los candidatos desarrollan el deseo de solicitar una vacante a través de un proceso que tiene los atributos de la organización como predictor y el atractivo como su mediador. A continuación, investigamos si y cómo la marca del empleador restringe este proceso, mediante la evaluación de su efecto moderador".

Ps-4 Estructura Factorial del Cuestionario de Condiciones de Trabajo.

Factor Structure of Working Conditions Questionnaire.

Psicología del trabajo y de las organizaciones

Psicosociología.

Autores: Blanch, Josep M.; Sahagún, Miguel, Cervantes, Genís

Claves: *condiciones de trabajo, estructura factorial, riesgo psicosocial, factores psicosociales, fiabilidad, working conditions, factor structure, psychosocial risk, psychosocial factors, reliability*

Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 175-189; 2010

El Cuestionario de Condiciones de Trabajo fue diseñado y aplicado como una herramienta de evaluación de componentes psicosociales del entorno laboral en organizaciones de servicio a personas. Lo contestaron 1252 profesionales de la sanidad (medicina y enfermería) y de la educación superior empleados respectivamente en hospitales y en universidades de diversos países iberoamericanos. Este cuestionario incluye series de ítems cerrados organizados de acuerdo con un modelo teórico según el cual las condiciones de trabajo se configuran en torno a una triple relación de la organización con el método, con el entorno y con la persona.

Ps-5 Estudio Psicométrico del Índice de Carga Mental NASA-TLX con una Muestra de Trabajadores Españoles.

Psychometric Study of NASA-TLX Mental Workload Index in a Sample of Spanish Workers.

Psicología del trabajo y de las organizaciones

Psicosociología.

Autores: Díaz Ramiro, Eva; Rubio Valdehita, Susana; Martín García, Jesús, Luceño Moreno, Lourdes

Claves: *mental workload, NASA-TLX, validity, reliability, workers, carga mental, validez, fiabilidad, trabajadores*

Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 191-199; 2010

El objetivo de este estudio fue evaluar las propiedades psicométricas del instrumento de evaluación de la carga mental de trabajo NASA-TLX en distintos grupos profesionales españoles. La muestra estuvo formada por 398 trabajadores que pertenecían a siete sectores profesionales diferentes. Todos los trabajadores evaluaron la carga mental percibida en sus puestos de trabajo, debida a cada una de las seis dimensiones de carga que distingue el NASA-TLX: esfuerzo, demanda mental, demanda física, demanda temporal, rendimiento y frustración.

Ps-6 Positive Psychology at Work: Mutual Gains for Individuals and Organizations.

Psicología Positiva en el Trabajo: Ganancias Mutuas para Individuos y Organizaciones.

Psicología del trabajo y de las organizaciones

Psicosociología.

Autores: Rodríguez-Carvajal, Raquel; Moreno-Jiménez, Bernardo; de Rivas-Hermosilla, Sara; Álvarez-Bejarano, Abraham, Sanz-Vergel, Ana Isabel

Claves: *positive psychology, abundance approach, work, organizations, psicología positiva, trabajo, organizaciones, ganancias*

Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 235-253; 2010

la literatura de los últimos avances en la investigación organizacional positiva ha sido llevada a cabo para clarificar dos importantes cuestiones: ¿son posibles ganancias mutuas para las organizaciones y los individuos? y ¿qué muestra la evidencia sobre el desarrollo de teoría, investigación y aplicación de las aproximaciones positivas? Se utilizaron varias palabras clave y descriptores y finalmente se revisaron 154 artículos.

Ps-7 Reactions Toward Affirmative Action Measures for Women.

Reacciones a las Medidas de Acción Afirmativa para las Mujeres.

Psicología del trabajo y de las organizaciones

Psicosociología.

Autores: Moscoso, Silvia; García-Izquierdo, Antonio L., Bastida, María

Claves: *affirmative action measures, working women, reactions, unfairness perception, perceived threat, Medidas, acción afirmativa, mujeres trabajadoras, reacciones, percepción, injusticia, amenaza percibida*

Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 211-221; 2010

Este trabajo examina si existen diferencias entre mujeres y hombres en sus reacciones hacia diferentes tipos de medidas de acción afirmativa (MAAs) para mujeres, para lo que 192 mujeres y 128 hombres ocupantes de diferentes puestos respondieron a un cuestionario.

Ps-8 Satisfacción Laboral y Burnout en Trabajos Poco Cualificados: Diferencias entre Sexos en Población Inmigrante.

Job Satisfaction and Burnout in Low-Skilled Jobs: Sex Differences on the Immigrant Population.

Psicología del trabajo y de las organizaciones *Psicosociología.*

Autores: Moreno Jiménez, M. Pilar; Ríos Rodríguez, M. Luisa; Canto Ortiz, Jesús; San Martín García, Jesús, Perles Nova, Fabiola

Claves: *job satisfaction, burnout, immigrants, job characteristics, satisfacción laboral, burnout, inmigrantes, características laborales Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 255-265; 2010*

El objetivo de este estudio es profundizar en el análisis de la satisfacción laboral en trabajos de escasa cualificación realizados por personas inmigrantes, buscando posibles diferencias entre hombres y mujeres. Se analiza una muestra de 250 inmigrantes en España procedentes de diferentes culturas. Las variables evaluadas son: satisfacción laboral, burnout y diferentes características laborales.

Ps-9 Work Self-Efficacy Scale and Search for Work Self-Efficacy Scale: A Validation Study in Spanish and Italian Cultural Contexts.

Escala de Autoeficacia en el Trabajo y Escala de Autoeficacia para la Búsqueda de Empleo: Estudio de Validez en Contextos Culturales Español e Italiano.

Psicología del trabajo y de las organizaciones *Psicosociología.*

Autores: Pepe, Silvia; Farnese, Maria Luisa; Avallone, Francesco, Vecchione, Michele

Claves: *measurement invariance, multigroup analyses, self-efficacy, cross-cultural invarianza de la medida, análisis multigrupo, autoeficacia, trabajo*

Psicol trav. y organ.; vol 26; n 3; 201-210; 2010

El objetivo de este artículo fue analizar la estructura factorial y la comprobación de la invarianza (configuración, métrica y residual) en dos contextos sociales diferentes: español e italiano. WSES está compuesta por 10 ítems que evalúan las creencias de eficacia sobre las actividades laborales; SWSES está compuesta por 12 ítems que evalúan las creencias de eficacia para hacer frente a situaciones diferentes en la búsqueda de trabajo.

Ps-10 Apports de la sociologie clinique à la compréhension des risques psychosociaux – À propos du 40^e anniversaire du laboratoire de changement social (Paris : 9 – 12 juin 2010) - Note Documentaire 2339.

Aportaciones de la sociología clínica a la comprensión de los riesgos psicosociales – a propósito del 40 aniversario del laboratorio de cambio social - Nota Documental 2339.

Hygiène et Sécurité *Psicosociología.*

Autores: Marc Favaro

Claves: *Facteur humain, sociologie, risques psychosociaux, human factor, sociology, psychosocial risk Hygiène et sécurité du Travail. N. 221, 35-39, 2010*

Documento de un coloquio internacional. Se presentan cinco temas debatidos, psicosociales y de violencia en el medio laboral: el sujeto ante la sociedad, el mal estar en el trabajo, la penosidad, la precariedad, y el maltrato de la actividad de pensamiento.

Ps-11 Análisis factorial confirmatorio del cuestionario DECORE.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Lourdes Luceño Moreno, Jesús Martín García, Susana Rubio Valdehita, Eva M^a Díaz Ramiro

Claves: *Riesgos psicosociales, salud laboral, cuestionario decore, desequilibrio, esfuerzo, recompensa, estrés laboral Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 237-248; 2010*

El objetivo de este artículo es ampliar los conocimientos sobre las características psicométricas del cuestionario DECORE (Luceño y Martín, 2008) que evalúa la percepción que tienen los trabajadores sobre algunos riesgos psicosociales que la investigación ha relacionado con mala salud laboral.

Ps-12 Atención selectiva emocional en mujeres con obesidad y normopesas.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Beatriz García-Rodríguez, Heiner Ellgring, Carmen Gómez-Candela

Claves: Sesgo atencional, memoria implícita, procesamiento emocional, obesidad

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 227-236; 2010

El propósito de este trabajo ha sido investigar el estilo de procesamiento emocional en mujeres obesas y normopesas con una tarea de memoria implícita de compleción de palabras emocionales negativas y neutras a las que se añadía un sonido como elemento de distracción.

Ps-13 El “Burnout” y el “Engagement” en profesores de Perú. Aplicación del modelo de demandas-recursos laborales.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Bernardo Moreno Jiménez, Sandra Corso de Zúñiga, Ana Isabel Sanz-Vergel, Alfredo Rodríguez-Muñoz, Mar Boada Pérez

Claves: Demandas, recursos, laborales, burnout, engagement, estrés, satisfacción vital

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 293-307; 2010

Presenta una aplicación del modelo de Demandas – Recursos laborales, sus relaciones con el Burnout y el engagement y sus efectos sobre la sintomatología y la satisfacción vital.

Ps-14 Competencia personal percibida y ansiedad ante la muerte en estudiantes de enfermería.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Joaquín T. Limonero, Joaquín Tomás-Sábado, Jordi Fernández-Castro, Ramón Cladellas, y Juana Gómez-Benito

Claves: Ansiedad ante la muerte, competencia personal percibida, edad, sexo

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; xxxyyy; 2010

Se analiza el papel de de la competencia personal percibida en la manifestación de la ansiedad ante la muerte en 146 estudiantes universitarios de enfermería. Se practica mediante la cumplimentación de la escala de competencia personal percibida de Walston y el inventario de ansiedad ante la muerte (Tomás y Gómez).

Ps-15 Diferencias de edad en empatía: desde la adolescencia hasta la tercera edad.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Belén López-Pérez, Irene Fernández-Pinto

Claves: Diferencias de edad, empatía, índice de reactividad interpersonal, IRI, test de empatía, cognitiva y afectiva TECA

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 139-150; 2010

La evolución de la empatía a partir de la adolescencia ha recibido menor atención que en etapas más tempranas. En el presente estudio se trata de abordar esta cuestión entendiendo la empatía como un constructo multidimensional. Se hace mediante cuestionario de empatía sobre diferentes grupos de edades.

Ps-16 Eficacia diferencial de estrategias de afrontamiento en la reducción de la ansiedad ante los exámenes en función del tipo de variable principalmente afectada.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Isabel Serrano Pintado, Juan Delgado Sánchez-Mateos, M^o Camino Escolar Llamazares

Claves: Preocupación, emocionalidad, ansiedad ante los exámenes, tratamientos, estudiantes universitarios, ansiedad estado-rasgo, rendimiento, académico

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 109-126; 2010

Investigación experimental para encontrar evidencias de los efectos diferenciales de tres programas de afrontamiento de la ansiedad ante los exámenes. Se ha trabajado con casos clínicos reales a lo largo de ocho años en un contexto de investigación aplicada.

Ps-17 ¿El rasgo temperamental ira/frustración afecta en la sintomatología interiorizada? Estudio en una muestra clínica infantil de 8-10 años.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Arratibel Siles, María Luisa, Jané Ballabriga, Ma. Claustre, Bonillo Martín, Albert, Laredo García, Andrés, Viñas Poch, Ferran, Doménech-Llaberia, Edelmira

Claves: *Temperamento, ira, sintomatología ansiosa, depresiva, niños, edad escolar, muestra clínica*

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 189-200; 2010

Se trata de identificar la reacción del rasgo temperamental ira/frustración en la presentación de sintomatología ansiosa o depresiva en población clínica infantil. Participan 80 niños con ansiedad de dos centros de salud mental infantojuvenil de Cataluña.

Ps-18 Relaciones entre estrés, tabaco y Trastorno de Pánico.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Cristina Mae Wood, Antonio Cano-Vindel, Itziar Iruarrizaga, Esperanza Dongil, José Martín Salguero

Claves: *Ansiedad, estrés, tabaco, trastorno de pánico*

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 309-325; 2010

Es un trabajo de revisión sistemática de la literatura científica sobre la relación entre el estrés y la ansiedad con el inicio y mantenimiento del consumo de tabaco, así como la influencia del consumo prolongado del tabaco sobre la probabilidad de aparición de trastornos de pánico.

Ps-19 Estudio retrospectivo sobre los efectos de la victimización por acoso escolar sobre el bienestar psicológico a medio plazo.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Eduardo Díaz Herráiz, Raquel Bartolomé Gutiérrez

Claves: *Intimidación, acoso, escolar, victimización, estudio retrospectivo, apoyo social, autoconcepto, estrés percibido*

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 127-137; 2010

Se explora, a través de metodología retrospectiva, las consecuencias de la victimización por acoso escolar sufrida durante la educación secundaria en el bienestar psicológico actual de una muestra incidental de 161 universitarios de Talavera de la Reina. La información se recoge mediante autoinforme.

Ps-20 La carga mental como factor de riesgo psicosocial. Diferencias por baja laboral.

Ansiedad y Estrés

Psicosociología

Autores: Susana Rubio Valdehita, Eva María Díaz Ramiro, Jesús Martín García, Lourdes Luceño Moreno

Claves: *Carga mental, NASA – TLX, trabajadores, enfermedad, accidente*

Ansiedad y estrés, v 16, n. 2-3; 271-282; 2010

Se presentan los resultados de una investigación en la que se comparan las valoraciones de carga mental emitidas por dos grupos de trabajadores: los que en el año anterior habían tenido una baja médica y los que no. Se hace mediante la herramienta NASA-TLX.

Seguridad

S-1 Explosions de poussières dans les lieux de travail. Recensement et analyse - Note documentaire ND 2331.

Explosiones de polvo en los lugares de trabajo. Recuento y análisis. – Nota documental ND 2331.

Hygiène et Sécurité

Seguridad.

Autores: JANÈS A., CHAINEAUX J

Claves: *Explosion, poussière, analyse, accidents, France, secteur d'activité, dust, accident analysis, industrial sector*

Hygiène et sécurité du Travail. N. 220, 3-11, 2010

El empleo de polvos o de productos pulverulentos combustibles puede acarrear, en ciertas condiciones, la formación de atmósferas explosivas (ATEX). Hay anotadas 90 de estas explosiones en la base de datos ARIA del BARPI (Fr). Se han estudiado las condiciones de riesgos en los sectores donde se dan las explosiones, según los datos disponibles.