

Presentamos el número 71 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Las fichas que componen este boletín ahora incluyen el enlace Web correspondiente y el código de identificación digital DOI. No todas las publicaciones científicas están disponibles en nuestra hemeroteca. Los usuarios pueden acceder a los textos originales bien en la Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral o consultando en Internet. Los interesados en más información 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



Effects of a Classroom Training Program for Promoting Health Literacy Among IT Managers in the Workplace. A Randomized Controlled Trial.

Efectos de un programa de formación en aula para promocionar la cultura prevencionista entre los gestores de IT (Tecnología de la información) en el puesto de trabajo. Un ensayo controlado aleatorizado.

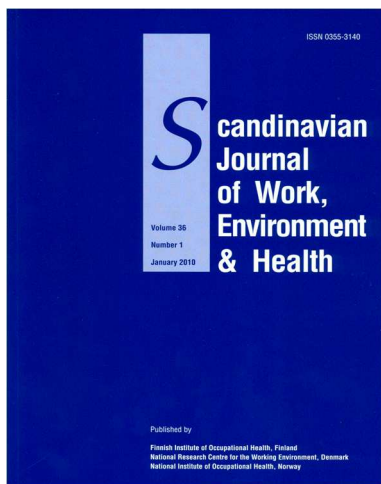
Formación.

Autores: Fiedler, Silja, MA; Pfaff, Holger, PhD; Petrowski, Katja, PhD; Pförtner, Timo-Kolja, PhD.
Claves: Classroom, Training Program, Health Literacy, IT Managers.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 51–60, 2019.

Descripción de una actuación formativa entre profesionales de una especialidad novedosa.



Non-occupational exposure to asbestos is the main cause of malignant mesothelioma in women in North Jutland, Denmark.

La exposición no laboral a los amiantos es la principal causa de mesotelioma maligno en las mujeres en Jutlandia del Norte, Dinamarca.

Medicina.

Autores: Panou V, Vyberg M, Meristoudis C, Hansen J, Bøgsted M, Omland Ø, Weinreich UM, Røe OD.
Claves: asbestos; asbestos exposure; asbestos industry; Denmark; exposure; hotspot; malignant mesothelioma; non-occupational exposure; North Jutland; risk for malignant mesothelioma; women.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):82-89.

Se describe un estudio epidemiológico danés sobre la exposición al amianto y sus consecuencias para la salud en las mujeres no laboralmente expuestas.

Consultas: 968 36 55 00 (Centralita del ISSL)



Sensitivity Enhancement for Direct Injection Capillary Electrophoresis to Determine Morphine in Human Serum via In-capillary Derivatization.

Mejora de la sensibilidad de la electroforesis capilar de inyección directa para determinar morfina en suero humano vía derivatización en capilar.

Higiene.

Autores: Samy Emara; Walaa Zarad; Maha Kamal; Ahmed Ali; Yasmine Aboulella.

Claves: Sensitivity Enhancement, Direct Injection Capillary Electrophoresis, Morphine, Human Serum, In-capillary Derivatization.

Journal of Chromatographic Science

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 177–185.

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.



The Prediction of Training Proficiency in Firefighters: A Study of Predictive Validity in Spain.

La predicción del aprovechamiento de la formación en bomberos: un estudio sobre su validez predictiva en España.

Psicosociología.

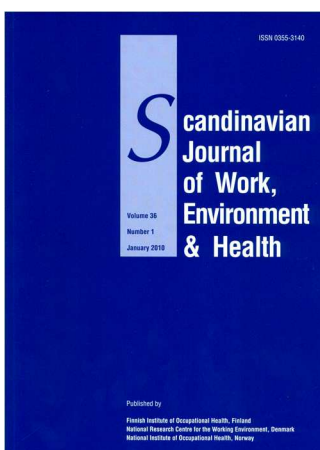
Autores: Alfredo Berges, Elena Fernández-del-Río, Pedro J. Ramos-Villagrasa.

Claves: Selección de personal, Bomberos, Aptitud cognitiva, Conocimiento del puesto, Pruebas físicas, Aprovechamiento de la formación. Personnel selection, Firefighters, Cognitive ability, Job knowledge, Physical tests, Training proficiency

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 1, 10-15-2018

Este estudio ofrece resultados de la validez de criterio en la selección de bomberos en España. Los predictores fueron las aptitudes cognitivas, el conocimiento del puesto y las aptitudes físicas, siendo el criterio el aprovechamiento de la formación. El proceso comenzó con 639 candidatos...



Occupational biomechanical risk factors for surgically treated ulnar nerve entrapment in a prospective study of male construction workers.

Factores biomecánicos de riesgo para las personas tratadas quirúrgicamente de aprisionamiento del nervio ulnar en un estudio prospectivo de trabajadores varones de la construcción.

Ergonomía.

Autores: Jackson JA, Olsson D, Punnett L, Burdorf A, Järvholm B, Wahlström J.

Claves: biomechanical; biomechanical risk factor; construction worker; cubital tunnel syndrome; elbow; elbow extension; grip force; hand tool; hand-arm vibration...

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):63-72.

Estudio de riesgos biomecánicos sobre un colectivo especial. Se describe el programa de seguimiento efectuado sobre una cohorte de trabajadores de la construcción.

Ergonomía

E-1 The impact of workplace ergonomics and neck-specific exercise versus ergonomics and health promotion interventions on office worker productivity: A cluster-randomized trial.

La influencia los ejercicios específicos para el cuello y la ergonomía del puesto de trabajo frente a las intervenciones de promoción de salud y ergonomía, sobre la productividad de los trabajadores de oficinas: un ensayo aleatorizado de grupos.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Ergonomía.

Autores: Pereira M, Comans T, Sjøgaard G, Straker L, Melloh M, O'Leary S, Chen X, Johnston V.

Claves: *absenteeism; cluster-randomized trial; efficiency; ergonomics; health promotion; health promotion intervention; intervention; musculoskeletal disease; neck; neck pain; neck-specific exercise; occupational health; office worker; productivity; workplace.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3760

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):42-52.

Usando una perspectiva del empresario, este estudio se orienta a comparar los efectos inmediatos y a largo plazo de la ergonomía del puesto de trabajo y los ejercicios específicos en comparación con otras actuaciones alternativas comunes.

E-2 Occupational biomechanical risk factors for surgically treated ulnar nerve entrapment in a prospective study of male construction workers.

Factores biomecánicos de riesgo para las personas tratadas quirúrgicamente de aprisionamiento del nervio ulnar en un estudio prospectivo de trabajadores varones de la construcción.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Ergonomía.

Autores: Jackson JA, Olsson D, Punnett L, Burdorf A, Järvholm B, Wahlström J.

Claves: *biomechanical; biomechanical risk factor; construction worker; cubital tunnel syndrome; elbow; elbow extension; grip force; hand tool; hand-arm vibration; HAV; JEM; job-exposure matrix; male construction worker; neuropathy; occupational biomechanical risk factor; prospective study; repetitive; risk factor; static work; ulnar nerve entrapment; upper-arm load.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3757

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):63-72.

Estudio de riesgos biomecánicos sobre un colectivo especial. Se describe el programa de seguimiento efectuado sobre una cohorte de trabajadores de la construcción.

Formación

F-1 Effects of a Classroom Training Program for Promoting Health Literacy Among IT Managers in the Workplace. A Randomized Controlled Trial

Efectos de un programa de formación en aula para promocionar la cultura prevencionista entre los gestores de IT (Tecnología de la información) en el puesto de trabajo. Un ensayo controlado aleatorizado.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Formación.

Autores: Fiedler, Silja, MA; Pfaff, Holger, PhD; Petrowski, Katja, PhD; Pförtner, Timo-Kolja, PhD.

Claves: *Classroom Training Program Health Literacy IT Managers.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001471

J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 51-60, 2019.

Descripción de una actuación formativa entre profesionales de una especialidad novedosa.

Higiene

H-1 Atom-Type-Based AI Topological Indices for Artificial Neural Network Modeling of Retention Indices of Monomethylalkanes.

Índices topológicos en IA basados en tipo atómico para el modelado de red neuronal artificial de índices de retención de monometilalcanos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Farah Safdel; Fariba Safa.

Claves: AI, Topological Indices, Artificial Neural Network, Modeling, Retention Indices, Monomethylalkanes.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy081>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 1–8.

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 A Simple Method for Peak Alignment Using Relative Retention Time Related to an Inherent Peak in Liquid Chromatography-Mass Spectrometry-Based Metabolomics.

Un método sencillo para la alineación de picos usando el tiempo de retención relativo relacionado con un pico inherente en la metabolómica basada en cromatografía en fase líquida con espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Yang Wang; Li Ma; Mengliu Zhang; Meiwan Chen; Peng Li.

Claves: Method, Peak Alignment, Relative Retention Time, Liquid Chromatography, Mass Spectrometry Metabolomics.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy074>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 9–16.

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 Separation and Determination of Selected Polyphenols from Medicinal Plants.

Separación y determinación de algunos polifenoles seleccionados de plantas medicinales.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Judyta Hejniak; Irena Baranowska; Sandra Stencel; Sylwia Bajkacz.

Claves: Separation, Determination, Polyphenols, Medicinal Plants.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy075>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 17–26.

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 An Alternative HPLC with Ultraviolet Detection for Determination of Piperazine in Plasma.

Una HPLC alternativa con detección ultravioleta para la determinación de piperazina en plasma.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Anurak Choemang; Kesara Na-Bangchang.

Claves: HPLC, Ultraviolet Detection, Determination, Piperazine, Plasma.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy077>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 27–32.

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 Zoledronic Acid and Its Related Substances by High Performance Liquid Chromatography with Evaporative Light Scattering Detection.

Determinación de ácido zoledrónico y sus sustancias relacionadas mediante cromatografía en fase líquida de alto rendimiento con detección de luz dispersa evaporativa.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Rifat Emre Burmaoglu; Serap Saglik Aslan.

Claves: Zoledronic Acid, High Performance Liquid Chromatography, Evaporative Light Scattering, Detection.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy078>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 33–43.

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 A Stability-Indicating UPLC Method for the Determination of Potential Impurities and Its Mass by a New QDa Mass Detector in Daclatasvir Drug Used to Treat Hepatitis C Infection.

Un método de UPLC indicador de estabilidad para la determinación de potenciales impurezas y su masa mediante un nuevo detector QDa de masa en el medicamento daclatasvir, usado en el tratamiento de la infección de la hepatitis C.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Varaprasad Jagadabi; P V Nagendra kumar; Kasthuri Mahesh; Srinivasu Pamidi; L A Ramaprasad.

Claves: UPLC Method, Determination, Impurities, QDa Mass Detector, Daclatasvir, Drug, Hepatitis C.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy079>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 44–53.

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 Comparison of Chiral Recognition of Binaphthyl Derivatives with L-Undecyl-Leucine Surfactants in the Presence of Arginine and Sodium Counterions.

Comparación del reconocimiento quiral de los derivados del binaftil con tensoactivos de L-undecil-leucina en presencia de arginina y contraiones de sodio.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Zoe Ramos; Gabriel A Rothbauer; Johnathan Turner; Corbin Lewis; Kevin Morris.

Claves: Chiral Recognition, Binaphthyl, L-Undecyl-Leucine, Arginine, Sodium.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy080>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 54–62.

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 A High-Performance Liquid Chromatography Method for Determination of Genotoxic Impurity Hydroxylamine in Drug Substances.

Método de Cromatografía en fase líquida de alto rendimiento para la determinación de la impureza genotóxica hidroxilamina en medicamentos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Thangarathinam Kumar; N Xavier; Mohandass Ramya.

Claves: High-Performance Liquid Chromatography, Genotoxic Impurity, Hydroxylamine, Drug Substances.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy082>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 63–70.

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 Development of a Simple, Highly Selective RP-LC Method for the Quantification of Diastereomers and Other Related Substances of Ezetimibe Using Multivariate Analysis.

Desarrollo de un método de RP-LC simple y altamente selectivo para la cuantificación de diastereómeros y otras sustancias relacionadas de ezetimibe usando análisis de multivarianza.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Hariram Balasubramanian; R Suresh Kumar; Jaya Shree Anireddy; Dama Veugopala Rao.

Claves: Development, RP-LC Method, Diastereomers, Ezetimibe, Multivariate Analysis.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy084>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 71–80.

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 HPTLC method for Simultaneous Determination of Norfloxacin and Tinidazole in presence of Tinidazole Impurity.

Método de HPLC para la determinación simultánea de Norfloxacin y Tinidazol en presencia de impurezas de Tinidazol.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ibrahim A Naguib; Eglal A Abdelaleem; Eman S Hassan; Nouruddin W Ali.

Claves: HPTLC, Determination, Norfloxacin, Tinidazole, Impurity.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy085>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 81–86.

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 Quantitative Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons at Part Per Billion Levels in Fish Oil by Headspace Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry (HS-SPME–GC–MS).

Análisis cuantitativo de hidrocarburos policíclicos aromáticos a niveles de parte por billón en aceite de pescado mediante microextracción en fase sólida de espacio de cabeza y cromatografía de gases-espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Shilpi Chopra; Lauren Ridley; Wyatt R Murphy; John R Sowa, Jr.; Carolyn S Bentivegna.

Claves: *Quantitative Analysis, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, Fish Oil, Headspace, Solid-Phase Microextraction, Gas Chromatography, Mass Spectrometry, HS-SPME–GC–MS.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy086>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 87–92.

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 Dispersive Liquid–Liquid Microextraction of Famotidine and Nizatidine from Water Samples.

Microextracción líquido-líquido dispersiva de famotidina y nizatidina en muestras de aguas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ilona Kiszkiel-Taudul; Barbara Starczewska.

Claves: *Dispersive, Liquid–Liquid, Microextraction, Famotidine, Nizatidine, Water Samples.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy087>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (1): 93–100.

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 A Validated GC-MS Method for the Determination of Genotoxic Impurities in Divalproex Sodium Drug Substance.

Un método validado para la determinación de impurezas genotóxicas en el medicamento divalproex sódico.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: S Raghavender Reddy; K Hussain Reddy; M Narendra Kumar; P Madhava Reddy; J Venkata Ramana Reddy.

Claves: *Validated, GC-MS Method, Determination, Genotoxic Impurities, Divalproex Drug.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy089>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 101–107.

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 Analysis of Triacylglycerols in Castor Oil Through Liquid Chromatography–Mass Spectrometry Based on Fourier Transform–Ion Cyclotron Resonance–Mass Spectrometry and Gas Chromatography–Mass Spectrometry.

Análisis de triacilglicérols en aceite lubricante por medio de cromatografía líquida-espectrometría de masas basada en la transformación de Fourier-resonancia ion ciclotrón y cromatografía de gases-espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Jialin Du; Can Gong; Xingli Pei; Haiyan Zhao; Xu Xu.

Claves: *Analysis, Triacylglycerols, Castor Oil, Liquid Chromatography, Mass Spectrometry, Fourier Transform, Ion Cyclotron Resonance, Mass Spectrometry, Gas Chromatography.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy088>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 108–115.

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 The Effect of Monolith Properties on the Digestion Performance of Monolith-Based Immobilized Enzyme Microreactor.

El efecto de las propiedades de las columnas monolíticas sobre el rendimiento de la digestión de los micro reactores enzimáticos inmovilizados basados en monolitos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Xiaoxun Han; Yiming Xie; Qin Wu; Shuaibin Wu.

Claves: *Monolith Properties, Digestion Performance, Enzyme Microreactor.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy091>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 116–121.

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 Simultaneous Determination of Ten Bioactive Components in Raw and Processed Radix Dipsaci by UPLC-Q-TOF-MS.

Determinación simultánea de diez componentes bioactivos en Radix dipsaci, en crudo y procesado, mediante UPLC-Q-TOF-MS.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Yi Tao; Surun Huang; Weidong Li; Baochang Cai.

Claves: *Simultaneous Determination, Bioactive Components, Radix Dipsaci, UPLC-Q-TOF-MS.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy093>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 122–129.

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 Simultaneous Determination of Thalidomide and Dexamethasone in Rat Plasma by Validated HPLC and HPTLC With Pharmacokinetic Study.

Determinación simultánea de talidomida y dexametazona en plasma de rata mediante HPLC y HPTLC con estudio farmacocinético.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Nada S Abdelwahab; Nouruddin W Ali; Marco M Zaki; Souty M Z Sharkawi; Mohamed M Abdelkawy.

Claves: *Determination, Thalidomide, Dexamethasone, Rat Plasma, HPLC, HPTLC, Pharmacokinetic Study.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy094>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 130–138.

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 Non-Anthocyanin Phenolic Compounds in Açai (Euterpe oleracea Mart.) Juice by Ultrahigh-Performance Liquid Chromatography-Diode Array Detector (UHPLC-DAD): A Multivariate Optimization.

Compuestos fenólicos distintos de la antocianina en zumo de açai (Euterpe oleracea Mart.) mediante cromatografía de rendimiento ultra alto con detector de matriz de diodos (UHPLC-DAD): una optimización multivariable.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Tayse Ferreira Ferreira da Silveira; Helena Teixeira Godoy.

Claves: *Anthocyanin, Phenolic Compounds, Açai, Euterpe oleracea, Ultrahigh Performance Liquid Chromatography, Diode Array Detector, UHPLC-DAD.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy095>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 139–148.

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 HPTLC-Densitometric Method for Determination of Ascorbic Acid, Paracetamol and Guaifenesin in Presence of Their Toxic Impurities.

Método densitométrico de HPTLC para la determinación de ácido ascórbico, paracetamol y guaifenesin en presencia de sus impurezas tóxicas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Nada S Abdelwahab; Eglal A Abdelaleem; Maha M Abdelrahman.

Claves: HPTLC, Densitometric Method, Determination Ascorbic Acid, Paracetamol, Guaifenesin.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy096>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 149–155.

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 Simultaneous Quantification of Benznidazole and Posaconazole by HPLC-DAD Using QbD Approach.

Cuantificación simultánea de benznidazol y posaconazol mediante HPLC-DAD usando un enfoque de QbD.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Ana Cristina Sousa Gramoza Vilarinho Santana; Lucas José de Alencar Danda; Livio Cesar Cunha Nunes; Jose Lamartine Soares Sobrinho.

Claves: Simultaneous Quantification, Benznidazole, Posaconazole, HPLC-DAD, QbD Approach.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy097>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 156–162.

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 A High Throughput Three-step Ultra-performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Method to Study Metabolites of Atractylenolide-III.

Un método de cromatografía líquida de ultra rendimiento con espectrometría de masas, de alta producción de tres pasos, para el estudio de los metabolitos de atractylenolide-III.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Zhihui Jiang; Chunyan Peng; Wenping Huang; Bei Wu; Dan Zhang.

Claves: Ultra-performance Liquid Chromatography, Mass Spectrometry, Metabolites, Atractylenolide-III.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy098>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 163–176.

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 Sensitivity Enhancement for Direct Injection Capillary Electrophoresis to Determine Morphine in Human Serum via In-capillary Derivatization.

Mejora de la sensibilidad de la electroforesis capilar de inyección directa para determinar morfina en suero humano vía derivatización en capilar.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Samy Emara; Walaa Zarad; Maha Kamal; Ahmed Ali; Yasmine Aboulella.

Claves: Sensitivity Enhancement, Direct Injection Capillary Electrophoresis, Morphine, Human Serum, In-capillary Derivatization.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy092>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 177–185.

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 Matrix Solid-Phase Dispersion Combined with HPLC-DAD for Simultaneous Determination of Nine Lignans in Saururus chinensis.

Dispersión en matriz de fase sólida combinada con HPLC-DAD para la determinación simultánea de nueve lignanos en Saururus chinensis.

Journal of Chromatographic Science

Higiene.

Autores: Hongjiang Chen; Tao Ji; Jianwei Chen; Xiang Li.

Claves: Matrix Solid-Phase Dispersion, HPLC-DAD, Lignans, Saururus chinensis.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/57/2>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmy090>

J Chromatogr Sci (2019) 57 (2): 186–193.

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 **VOC sources and exposures in nail salons: a pilot study in Michigan, USA.**
Fuentes de contaminación por compuestos orgánicos volátiles en salones de manicura: un estudio piloto en Michigan, USA.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
Autores: Lexuan Zhong, Stuart Batterman, Chad W. Milando.
Claves: Occupational health, Chemical exposures, Ventilation, Indoor air quality, IAQ, Methyl methacrylate, MMA.
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1353-0> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 141–153, 2019*

Estudio sobre la exposición laboral a ciertos contaminantes en salones de manicura. Se centra en la exposición a compuestos volátiles orgánicos, especialmente el formaldehído y el metil metacrilato.

H-25 **Reducing Lead and Silica Dust Exposures in Small-Scale Mining in Northern Nigeria.**
Reducción de las exposiciones a plomo y sílice en la minería de pequeña escala en el norte de Nigeria.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Perry Gottesfeld; Simba Tirima; Shehu Mohammed Anka; Adolpe Fotso; Michael Manti Nota.
Claves: Air sampling, lead poisoning, safer mining, silica exposure, wet spray misting.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy095> *Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 1–8.*

Se describe un trabajo de higiene industrial en lo que se trasluce como condiciones de trabajo muy precarias en la minería de Nigeria. Llevado a cabo por Médicos Sin Fronteras y Occupational Knowledge International (OK International).

H-26 **Development of Quantitative Estimates of Wood Dust Exposure in a Canadian General Population Job-Exposure Matrix Based on Past Expert Assessments.**
Desarrollo de estimaciones cuantitativas de la exposición al polvo de madera en una población general canadiense, basada en tablas de exposiciones sobre valoraciones anteriores de expertos.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Jean-François Sauvé Hugh W Davies Marie-Élise Parent Cheryl E PetersMarie-Pierre Sylvestre Jérôme Lavoué.
Claves: Job-exposure matrix, occupational exposure database, retrospective exposure assessment, wood dust.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy083> *Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 22–33.*

Utilizando datos de un estudio hecho previamente, la matriz de exposición laboral de la población general canadiense CANJEM, los autores extraen datos de exposición laboral en el sector forestal para establecer formas simplificadas de valoración de la exposición laboral al polvo de madera.

H-27 **Characterization of Occupational Exposures to Respirable Silica and Dust in Demolition, Crushing, and Chipping Activities.**
Caracterización de exposiciones laborales al polvo de sílice respirable y al polvo en actividades de demolición, molienda y áridos.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Anila Bello Christopher Mugford Amanda Murray Susan ShepherdSusan R Woskie.
Claves: Chipping, construction, crushing, demolition, respirable crystalline silica, respirable dust.
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy089> *Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 34–44.*

La exposición a la fracción respirable de la sílice cristalina y al polvo respirable han sido investigadas en el sector de las demoliciones, moliendas y producción y manejo de áridos en algunas obras de construcción de Massachusetts. Se describen los métodos de investigación, con las técnicas de higiene industrial convenientes y los resultados obtenidos.

H-28 **Inter-rater Agreement Between Exposure Assessment Using Automatic Algorithms and Using Experts.**
Acuerdo entre evaluadores de las valoraciones de exposición usando algoritmos automáticos y juicios de expertos.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Ines Florath Deborah C Glass Mounia Senhaji Rhazi Marie-Elise ParentLin Fritschi.

Claves: Asthma, epidemiology methodology, expert judgement, exposure assessment, inter-rater reliability.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy084>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 45–53.

Trata sobre la conveniencia de acordar las formas y criterios de valoración cuando se evalúan exposiciones a sustancias productoras de asma. Se proponen algoritmos basados en cuestionarios fundados en tareas (OccIDEAS) y también por el juicio de expertos.

H-29 REACH Worker Exposure Model for Co-formulants Used in Plant Protection Products.

Modelo REACH de exposición del trabajador para co-formulantes usados en productos fitosanitarios.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Volker Mostert Sebastien Bonifay Christopher Dobe Ralph Fliege Joachim Krass Renate Vosswinkel Matthias Wormuth.

Claves: Co-formulant, exposure assessment, plant protection product, REACH.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy088>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 54–67.

Se reclama que las sustancias usadas como parte de formulaciones en productos fitosanitarios estén registradas según la reglamentación (EC) No. 1907/2006 (REACH), y, además, cuando se requiera una valoración de la exposición, se debe de tener en cuenta las especificidades del uso del producto formulado.

H-30 Evaluating the Risk Assessment Approach of the REACH Legislation: A Case Study.

Evaluación del enfoque de la valoración del riesgo de la legislación REACH: un estudio de caso.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Hanna E Landberg Maria Hedmer Håkan Westberg Håkan Tinnerberg.

Claves: Exposure assessment, exposure assessment models, exposure scenarios, occupational hygiene, occupational exposure, REACH, risk assessment, risk characterization ratio.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy090>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 68–76.

Estudio sobre la valoración de las exposiciones a sustancias químicas en el trabajo donde se tienen en cuenta la normativa REACH, las recomendaciones de la Agencia Europea de Productos Químicos, del Centro Europeo para la Ecotoxicología y Toxicología de los Productos Químicos, y el medio de valoración Stoffenmanager.

H-31 Ambient Fine Aerosol Concentrations in Multiple Metrics in Taconite Mining Operations.

Concentraciones ambientales de aerosoles finos en métricas múltiples en las operaciones mineras de taconita.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Tran Huynh Gurumurthy Ramachandran Harrison Quick Jooyeon Hwang Peter C Raynor Bruce H Alexander Jeffrey H Mandel.

Claves: Direct-reading instruments, exposure metrics, fine particulates; taconite mines.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy086>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 77–90.

Descripción de un estudio de higiene industrial sobre la exposición a aerosoles en la minería de taconita en el estado de Minnesota, USA.

H-3 Workplace Exposure to Nanoparticles during Thermal Spraying of Ceramic Coatings.

Exposición en el puesto de trabajo a nanopartículas durante la aplicación térmica por proyección de recubrimientos cerámicos.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Apostolos Salmatouidis Carla Ribalta Vicenta Sanfélix Spyridon Bezantakos George Biskos Adriana Vulpoi Simon Simion Eliseo Monfort Mar Viana.

Claves: Exposure assessment, inhalation exposure, inhalation model, modal analysis, nanoparticles, occupational health, process-generated nanoparticles.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy094>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 91–106.

Se estudia la exposición laboral a nanopartículas portadoras de metales en las tareas de aplicación de recubrimientos cerámicos de piezas metálicas. Se describen las tareas y los métodos de valoración de los riesgos estudiados.

H-33 On the Relationship between Exposure to Particles and Dustiness during Handling of Powders in Industrial Settings.

Sobre las relaciones entre exposiciones a partículas y pulverulencia (capacidad de emitir polvos a la atmósfera) durante la manipulación de polvos en establecimientos industriales.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Carla Ribalta, Mar Viana, Ana López-Lilao, Sara Estupiñá, María Cruz Minguillón, Joan Mendoza, Jordi Díaz, Dirk Dahmann, Eliseo Monfort.

Claves: *Airborne dust, exposure assessment, indoor air, industrial settings, nanoparticles, particulate matter, prediction of exposure.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy092>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 107–123.

Estudio sobre el comportamiento de las partículas de polvo emitidas en la manipulación de materiales industriales presentados en polvo y la forma en que esta evolución de partículas en aire causa exposición a los trabajadores ocupados en las tareas de manipulación.

H-34 Potential Hazards Not Communicated in Safety Data Sheets of Flavoring Formulations, Including Diacetyl and 2,3-Pentanedione.

Riesgos potenciales no comunicados en hojas de datos de seguridad de las formulaciones de sabores, incluyendo diacetil y 2,3-pentanodiona.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Ryan F LeBouf, Brie Hawley, Kristin J Cummings.

Claves: *Acetyl propionyl, 2,3-butanedione, diacetyl, headspace, 2,3-pentanedione, safety data sheets, volatile organic compounds.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy093>

Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 124–130.

Las condiciones de trabajo de los trabajadores que utilizan formulaciones de saborizantes que contienen diacetil y 2,3-pentanodiona pueden ocasionar riesgos de exposición por vía respiratoria. Como estos compuestos son seguros para el consumo por ingestión, no están suficientemente descritos como peligrosos en su manipulación en las fichas de riesgos químicos.

H-35 Letter to the Editor in regards to “The reciprocal calculation procedure for setting occupational exposure limits for hydrocarbon solvents”.

Carta al director en relación con “El procedimiento de cálculo recíproco para establecer límites de exposición laboral para disolventes hechos de hidrocarburos.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Fritz Kalberlah, Karin Heine.

Claves: *Letter to the Editor, Reciprocal, calculation procedure, occupational exposure, limits, hydrocarbon solvents.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1526382>

J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, D3-D6, 2019

Carta al director donde se muestra la opinión del autor en relación con el tema del título.

H-36 The reciprocal calculation procedure for setting occupational exposure limits for hydrocarbon solvents: An update.

El procedimiento de cálculo recíproco para establecer límites de exposición laboral para disolventes hechos de hidrocarburos: una actualización.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Richard H. McKee, M. David Adenuga, Juan-Carlos Carrillo.

Claves: *Letter to the Editor, Reciprocal, calculation procedure, occupational exposure, limits, hydrocarbon solvents.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1526383>

J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, D7-D8, 2019

Carta al director donde se muestra la opinión del autor en relación con el tema del título.

H-37 Endotoxin, cat, and house dust mite allergens in electrostatic cloths and bedroom dust.

Endotoxinas, gato, y alérgenos del polvo doméstico y ácaros en polvo de las ropas electrostáticas y dormitorio.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Gisela A. Kristono, Caroline Shorter, Nevil Pierse, Julian Crane, Robert Siebers.
Claves: *Der p I allergen, electrostatic dust collector, endotoxin, Fel d I allergen, floor dust, mattress dust.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1536827> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 89-96, 2019*

Interesante estudio de riesgos biológicos y alergias que se refiere a la exposición en ambiente doméstico, especialmente. Se describen los métodos de análisis de los riesgos y los ensayos efectuados.

H-38 Occupational exposure to trichloramine and trihalomethanes: adverse health effects among personnel in habilitation and rehabilitation swimming pools.

Exposición laboral a la tricloramina y los trihalometanos: Efectos adversos para la salud entre el personal en piscinas de habilitación y rehabilitación

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Jessica Westerlund, Ing-Liss Bryngelsson, Håkan Löfstedt, Kåre Eriksson, Håkan Westberg, Pål Graff.
Claves: *Occupational exposure, respiratory symptoms, swimming pool, trichloramine, trihalomethanes.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1536825> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 78-88, 2019*

Se describen y analizan los factores de riesgo de exposición laboral a dos agentes químicos usados en la cloración de las aguas de piscinas.

H-39 Comparison between personal sampling methodologies for evaluating diesel particulate matter exposures in mines: submicron total carbon corrected for the adsorption of vapor-phase organic carbon vs. respirable total carbon.

Comparación entre metodologías de muestreo personal para la evaluación de exposiciones a materia particulada de humos diésel en minas: carbono total submicrónico corregido para la adsorción de carbono orgánico en fase de vapor contra el carbono total respirable.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Alan Fleck, Virginie Cabelguen, Caroline Couture, Guillaume Lachapelle, Patrick Ryan, Ross Thuot, Maximilien Debia.
Claves: *Diesel exposure, DPM, elemental carbon, mining industry, total carbon.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1532576> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 1-5, 2019*

Los autores proponen una discusión en torno a dos maneras de valorar la exposición a los humos de escapes diésel en las minas.

H-40 Efficacy of four cleaning solutions for the decontamination of selected cytotoxic drugs on the different surfaces of an automated compounding system.

Eficacia de cuatro productos de limpieza para la descontaminación de medicamentos citotóxicos seleccionados sobre las diferentes superficies de un sistema automatizado de mezclas.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Matteo Federici, Jacopo Raffaelli, Demis Paolucci, Rudolf Schierl, Irene Krämer.
Claves: *Antineoplastic drugs, environmental contamination, occupational exposure, robotic system.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1526384> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 6-15, 2019*

Se describen los ensayos efectuados para valorar la eficacia de la limpieza de los aparatos utilizados en las preparaciones de medicamentos citotóxicos.

H-41 Modeling the role of fomites in a norovirus outbreak.
Modelado del papel que juegan los fómites en un brote de norovirus.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
Autores: Fomites, houseboats, norovirus, outbreak, risk assessment.
Claves: *Robert A. Canales, Kelly A. Reynolds, Amanda M. Wilson, Sonia L.M. Fankem, Mark H. Weir, Joan B. Rose.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1531131> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 16-26, 2019*

Los fómites, o vectores pasivos, son objetos inanimados que, una vez contaminados por virus o bacterias, pueden transmitir enfermedades. Aquí se estudia cómo actúan en un brote de una especie de virus.

H-42 The impact of canister geometry on chemical biological radiological and nuclear filter performance: A computational fluid dynamics analysis.

La influencia de la geometría del contenedor sobre el rendimiento de los filtros químicos, biológicos, radiológicos y nucleares: Un análisis informatizado de dinámica de fluidos.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**

Autores: Samuel G.A. Wood, Nilanjan Chakraborty, Martin W. Smith, Mark J. Summers, Stuart A. Brewer.

Claves: *Canister geometry, chemical biological radiological and nuclear (CBRN) filter, powered air-purifying respirators, Reynolds Averaged Navier-Stokes simulations.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1533674>

J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 41-53, 2019

Complejo estudio de dinámica de fluidos aplicado a la geometría de elementos de filtración, hecho con el objetivo de mejorar estos equipos de protección.

H-43 Actual and simulated weather data to evaluate wet bulb globe temperature and heat index as alerts for occupational heat-related illness.

Datos de clima, reales y simulados, para evaluar la temperatura de globo y de bulbo húmedo y el índice de calor como alertas para las enfermedades laborales relacionadas con el calor.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**

Autores: Courtney E. Morris, Richard G. Gonzales, Michael J. Hodgson, Aaron W. Tustin.

Claves: *Heat stress, OSHA, WBGT, work-related.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1532574>

J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 54-65, 2019

Los autores buscan una alternativa para el método tradicional de valoración de la exposición al calor, WBGT. Presentan Heat Index, o índice de calor.

H-44 A field evaluation of a single sampler for respirable and inhalable indium and dust measurements at an indium-tin oxide manufacturing facility.

Una evaluación de campo de un muestreador único para mediciones de polvo e indio inhalable en una factoría de manufactura de óxido de indio y estaño.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**

Autores: Brie Hawley Blackley, Jenna L. Gibbs, Kristin J. Cummings, Aleksandr B. Stefaniak, Dr. Ji Young Park, Marcia Stanton.

Claves: *Indium-tin oxide, inhalable, IOM, respirable.*

Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/16/1?nav=toCList>

DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1536826>

J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 66-77, 2019

Se describen un estudio de campo de higiene industrial donde se prueba la eficacia de un muestreador, usado para la toma de muestras y posterior análisis y valoración de la exposición a un producto químico no muy corriente.

Medicina

M-1 Epicondilitis en personal de salud. Municipio 10 de Octubre. Diciembre 2017.

Epicondylitis in staff of health. 10 of October Municipality. December 2017.

Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**

Autores: Rebeca Gómez Miranda, LLunisis Gómez Miranda.

Claves: *Epicondylitis, personal de salud, prevención, detección temprana, rehabilitación. Epicondylitis, in staff of salud, prevention, premature detection, rehabilitation.*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 213-219

La epicondilitis, se considera la principal causa de dolor lateral del codo. Se realizó un estudio de intervención a través de la detección temprana, tratamiento y rehabilitación de la epicondilitis en enfermeras del Policlínico-Hospital Raúl Gómez García y el personal asistencial de la Clínica Estomatológica de Septiembre a Noviembre del 2017. Se diagnosticaron 17 casos de epicondilitis donde predominaron los trabajadores de la clínica estomatológica con el 76,4%. En la totalidad de casos con epicondilitis hubo dolor referido y dolor constatado y el signo de Cozen fue positivo en casi la totalidad de ellos. Existía debilidad muscular, en 10 casos de epicondilitis (83,3 %). Se realizaron acciones de prevención con la detección temprana, el tratamiento e indicaciones de rehabilitación en 17 casos. Se impuso tratamiento con medidas higiénico-ambientales, medios físicos, antiinflamatorios y ejercicios de rehabilitación y seguimiento de los casos.

M-2 Condiciones sociodemográficas, laborales y ambientales asociadas a la presencia de cefalea en trabajadores informales venteros, Medellín 2016.

Sociodemographic, occupational and environmental conditions associated with the presence of headache in informal workers (street vendors), Medellin 2016.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: María Osley Garzón Duque, María Doris Cardona Arango, Ángela María Segura Cardona, Fabio León Rodríguez Ospina, María Camila Gallo Echeverri, Sofía González Velásquez, Luisa Lopera Botero, Salomé Lopera Cardona, Sara Mesa Mesa, Andrea Piedrahita Velásquez.

Claves: cefalea, trabajo informal, ambiente, población vulnerable. headache, informal work, occupational, environment, vulnerable population.

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 220-231

Se exploraron factores sociodemográficos, laborales y ambientales asociados a la cefalea en 686 trabajadores del sector informal de la economía en el centro de Medellín, Colombia a través de un estudio descriptivo transversal con intención analítica, fuentes primarias de información, y aplicación de encuesta asistida que incluyó el auto reporte de cefalea. La prevalencia de cefalea fue del 47,8%, se asoció a mayor prevalencia de cefalea la condición biológica, el sentir calor o frío exagerado en el puesto de trabajo y considerar que la contaminación del aire afectaba su labor como trabajadores informales. Ser mujer es una condición que explica mayor prevalencia de cefalea. Las condiciones sociodemográficas, laborales y ambientales, pueden aportar a una mayor vulnerabilidad laboral de esta población trabajadora, la cual puede afectar su estado de salud, siendo la cefalea una de las dolencias que deben ser atendidas para mejorar sus condiciones de vida y de trabajo.

M-3 Estudio de los factores clínico-epidemiológicos de las lumbalgias en trabajadores y su relación con la satisfacción laboral.

Study of the clinical-epidemiological factors of back pain in workers and its relationship with job satisfaction.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: José Miguel Díez Fernández.

Claves: absentismo, factores clínicos, factores epidemiológicos, lumbalgia, satisfacción laboral. absenteeism, clinical factors, epidemiological factors, low back pain, job satisfaction..

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 232-243

La lumbalgia es la primera causa de absentismo e incapacidades entre la población activa. El objetivo de este estudio fue describir los factores clínico-epidemiológicos de los pacientes con lumbalgia y analizar la relación entre la satisfacción laboral y el absentismo. Material y Métodos: estudio descriptivo transversal realizado en el servicio asistencial de la Mutua Fremap de León. Se incluyó a los trabajadores que acudieron con lumbalgia entre el 1 de Julio y el 31 de Diciembre de 2016. Se les realizó una encuesta y la Escala de Satisfacción Laboral de Warr, Cook y Wall versión español. La participación fue voluntaria respetando la confidencialidad de los datos. Se empleó el programa informático IBM SPSS versión 23 para el análisis estadístico.

M-4 Dermatitis ocupacional en la industria alimentaria: revision sistematica de la literatura.

Occupational dermatitis in the food industry: systematic review of literature.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Paola Bustos Gomez, Mary Luz Muñoz Castaño, Diana Patricia Pantevez Duque, Gloria Erica Sandoval Montoya, Carlos Federico Molina Castaño.

Claves: Dermatitis ocupacional, Industria de la alimentacion, Alergeno, Irritantes. Dermatitis, Occupational, Food industry, Allergens, Irritants

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 244-255

La dermatitis ocupacional es una patología frecuente con graves consecuencias en la actividad laboral. Material y Métodos: se realizó una revisión sistemática de la literatura acerca de dermatitis ocupacional en el sector de la industria de alimentos y se determinaron factores asociados a etiología y manifestaciones clínicas. Resultados: se incluyeron 22 artículos. La prevalencia de dermatitis ocupacional fue de 27%, los factores asociados con el desarrollo de Dermatitis Ocupacional fueron: manipulación de alimentos, lavarse las manos más de 20 veces/día y ser mujeres panaderas. Se identificaron alérgenos comunes como: ajo, harina, thiuramix, carbamix, níquel y contacto con calamar. Los irritantes fueron jabones, detergentes y desinfectantes. Conclusiones: la dermatitis ocupacional tiene una prevalencia muy alta (27%) en la industria de la alimentación. Sabiendo que la dermatitis ocupacional es prevenible y con alta prevalencia se evidencia que hay falta de conocimiento en los factores asociados en la génesis de la patología.

M-5 Opioid and Benzodiazepine Use Before Injury Among Workers in Washington State, 2012 to 2015.

Uso de opiáceos y benzodiazepina antes de las lesiones entre trabajadores en el Estado de Washington, 2012 a 2015.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Nkyekyer, Esi W., MD, MPH; Fulton-Kehoe, Deborah, PhD, MPH; Spector, June, MD, MPH; Franklin, Gary, MD, MPH.

Claves: *Opioid, Benzodiazepine, Injury, Workers, Washington State.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001346

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 820–826, 2018.

Se caracteriza la prescripción y el consumo de opiáceos y benzodiazepina y su relación con las lesiones y el trabajo fallado entre los trabajadores. Se utilizan datos administrativos de daños laborales y del sistema de compensación de seguridad social. En USA.

M-6 The Association Between Chronic Conditions and Non-Agricultural Work Productivity Loss Among the Middle-Aged Chinese Population.

La relación entre condiciones crónicas de salud y las pérdidas de productividad laboral no agrícola entre la población china de mediana edad.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Zhang, Wei, PhD; Sun, Huiying, PhD; Li, Xin, PhD.

Claves: *Chronic Conditions, Agricultural Work, Productivity Loss, Middle-Aged, Chinese Population.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001348

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 832–838, 2018.

Se describe un estudio epidemiológico de salud laboral que relaciona las pérdidas de productividad con las condiciones de salud de los trabajadores.

M-7 Age Differences in Health Behavior and Weight Changes in Japanese Workers: 1-Year Follow-Up Study.

Diferencias de edad en los hábitos saludables y en las variaciones de peso entre los trabajadores japoneses: un seguimiento de 1 año.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Suka, Machi, MD, PhD; Yamauchi, Takashi, PhD; Yanagisawa, Hiroyuki, MD, PhD.

Claves: *Age Differences, Health Behavior, Weight Changes, Japanese Workers, Follow-Up Study.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001354

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 839–846, 2018.

Descripción de un estudio epidemiológico longitudinal sobre los hábitos de salud en relación con la edad de los trabajadores.

M-8 Subclinical Markers of Cardiovascular Disease Among Police Officers: A Longitudinal Assessment of the Cortisol Awakening Response and Flow Mediated Artery Dilation.

Marcadores subclínicos de enfermedad cardiovascular entre agentes de policía: una valoración longitudinal de la respuesta de vigilia del cortisol y la dilatación arterial causada por el flujo sanguíneo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Violanti, John M., PhD; Fekedulegn, Desta, PhD; Andrew, Michael E., PhD; Charles, Luenda E., PhD; Gu, Ja K., MS; Miller, Diane B., PhD.

Claves: *Subclinical Markers, Cardiovascular Disease, Police Officers, Cortisol, Artery Dilation.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001358

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 853–859, 2018.

Estudio fisiológico sobre los efectos del cortisol sobre el estado de vigilia y ciertas alteraciones de la función cardiovascular.

- M-9 Persistent Organic Chlorinated Compound Residues in the Breast Milk of Female Seasonal Agricultural Workers.**
Residuos persistentes de compuestos orgánicos clorados en la leche materna de trabajadoras temporeras en la agricultura.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Eroğlu, Kafiye, PhD; Daş, Yavuz Kürşad, PhD; Gölbaşı, Zehra, PhD; Şimşek, Zeynep, PhD; Koruk, Fatma, PhD; Atmaca, Enes, PhD.

Claves: *Organic Chlorinated Compound, Residues, Breast Milk, Female, Seasonal Agricultural Workers.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001362

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 860–866, 2018.

Estudio descriptivo retrospectivo que investiga los compuestos organoclorados en mujeres que amamantan y trabajan en labores agrícolas.

- M-10 Head and Neck Cancer in World Trade Center Responders: A Case Series.**
Cáncer de cabeza y cuello en los que participaron en las actuaciones del World Trade Center: una serie de casos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Graber, Judith M., PhD, MS; Chuang, Connie T., MD, MPA, MPH; Ward, Carolyn L., MD; Black, Kathleen, PhD; Udasin, Iris G., MD.

Claves: *Head, Neck, Cancer, World Trade Center.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001386

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e439–e444, 2018.

Se informa sobre casos de cáncer de cuello y cabeza entre personas que actuaron en la emergencia de las torres gemelas.

- M-11 Occupational Physical Activity and Cardiovascular Risk Factors Profile in the Adult Population of the Southern Cone of Latin America: Results From the CESCAS I Study.**
Actividad física laboral y perfiles de los factores de riesgo laboral en la población adulta del cono sur de la América latina: resultados del estudio CESCAS I.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Poggio, Rosana, MD, MSc, PhD; Melendi, Santiago, MD; Gutierrez, Laura, MSc; Elorriaga, Natalia, MSc; Irazola, Vilma, MD, MSc.

Claves: *Occupational, Physical Activity, Cardiovascular Risk Factors, Latin America, CESCAS I Study.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001398

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e470–e475, 2018.

Se explora la relación entre la actividad física laboral y los factores de riesgo en cuatro ciudades del Cono Sur. Se detallan los métodos de obtención de datos y los contrastes estadísticos efectuados.

- M-12 Observational Surveillance Approach to Detect Novel Work-Related Diseases and Hazards: An Application to a Belgian Occupational Health and Safety Database.**
Estrategia de vigilancia observacional para detectar nuevos riesgos y enfermedades laborales: una aplicación para la base de datos de seguridad y salud laboral belga.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Bosson-Rieutort, Delphine, PhD; Schouteden, Martijn, PhD; Godderis, Lode, MD, PhD; Bicout, Dominique J., PhD, HDR.

Claves: *Observational Surveillance, Work-Related Diseases, Hazards, Belgian Occupational Health and Safety Database.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001399

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e476–e483, 2018.

Se describe la estrategia “Spectrosome” que es un procedimiento para analizar e investigar las relaciones entre las enfermedades y múltiples exposiciones laborales.

- M-13 The Effect of Employment and Occupational Factors on Late-Life Depression in Korea.**

El efecto del empleo y los factores laborales sobre la depresión en el tramo final de la vida en Corea.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Park, Hyun, MD; Hwangbo, Young; Nam, Younghyeon.

Claves: *Employment, Occupational Factors, Late-Life Depression, Korea.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001403

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e492–e497, 2018.

El presente estudio investiga la prevalencia de la depresión usando el Patient Health Questionnaire (PHQ-9) sobre las características generales y laborales en los coreanos de mayor edad e identifica las relaciones entre la depresión y los factores laborales.

M-14 Non-occupational exposure to asbestos is the main cause of malignant mesothelioma in women in North Jutland, Denmark.

La exposición no laboral a los amiantos es la principal causa de mesotelioma maligno en las mujeres en Jutlandia del Norte, Dinamarca.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina.

Autores: Panou V, Vyberg M, Meristoudis C, Hansen J, Bøgsted M, Omland Ø, Weinreich UM, Røe OD.

Claves: *asbestos; asbestos exposure; asbestos industry; Denmark; exposure; hotspot; malignant mesothelioma; non-occupational exposure; North Jutland; risk for malignant mesothelioma; women.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3756

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):82-89.

Se describe un estudio epidemiológico danés sobre la exposición al amianto y sus consecuencias para la salud en las mujeres no laboralmente expuestas.

M-15 Macular degeneration and occupational risk factors: a systematic review.

Degeneración macular y factores de riesgo laboral: una revisión sistemática.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Alberto Modenese, Fabriziomaria Gobba.

Claves: *Macular degeneration Occupational exposure Solar radiation Blue light Ultraviolet radiation Chemical exposure.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1355-y>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 1-11, 2019

La degeneración macular es una enfermedad multifactorial que llega a causar ceguera a personas de más de 50 años en los países desarrollados. Hasta la fecha, el conocimiento de los posibles factores laborales relacionados con el desarrollo de la enfermedad es escaso.

M-16 Sex differences in mortality after heat waves: are elderly women at higher risk?

Diferencias de género en mortalidad tras olas de calor: ¿tienen mayor riesgo las mujeres de mayor edad?

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Yvette van Steen, Anna-Maria Ntarladima, Ionca Vaartjes.

Claves: *Heat waves Sex differences Elderly Mortality Gender.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1360-1>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 37–48, 2019

Se describe una investigación de la literatura científica realizada en 2017 en PubMed y Web of Science sobre el tema del título.

M-17 Mechanisms for reducing low back pain: a mediation analysis of a multifaceted intervention in workers in elderly care.

Mecanismos para reducir el dolor lumbar: un análisis de mediación de una intervención multifaceta en trabajadores de asistencia a mayores.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Matthew L. Stevens, Eleanor Boyle, Jan Hartvigsen, Gemma Mansell, Karen Søgaard, Marie B. Jørgensen, Andreas Holtermann, Charlotte D. N. Rasmussen.

Claves: *Workplace interventions, Cognitive behavioural training, Physical training, Participatory ergonomics, Musculoskeletal disorders, Nurses' aides.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1350-3>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 49-58, 2019

Se describe una intervención en los puestos de trabajo que consiste en un entrenamiento físico, en ergonomía participativa, y cognitivo-conductual, orientado a la reducción del dolor lumbar.

- M-18 Associations between hyperacusis and psychosocial work factors in the general population.**
Relaciones entre hiperacusia y factores de riesgo psicosocial en la población general.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Johan Paulin, Maria Nordin, Maj-Helen Nyback, Steven Nordin.
Claves: *Psychosocial work environment, Effort-reward imbalance, Worry at work, Social support, Emotional support.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1356-x> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 59–65, 2019*

Los autores se proponen investigar la prevalencia y las características de la hiperacusia en una población trabajadora en general y las relaciones entre la hiperacusia y los factores psicosociales del trabajo en el medio ambiente laboral.

- M-19 Distinguishing groups and exploring health differences among multiple job holders aged 45 years and older.**
Distinción de grupos y exploración de diferencias en salud entre los trabajadores pluriempleados de más de 45 años.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Stef Bouwhuis, Trynke Hoekstra, Paulien M. Bongers, Cécile R. L. Boot, Goedele A. Geuskens, Allard J. van der Beek.
Claves: *Moonlighting Latent class analysis Self-perceived health Aging employee.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1351-2> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 67–79, 2019*

El propósito de este artículo es identificar distintos grupos de los trabajadores pluriempleados de mayor edad y explorar las diferencias de salud entre estos grupos.

- M-20 Cardiovascular recovery after workload in German shift workers in the hotel and catering industry: results of 24-hour-ambulatory monitoring of heart rate and blood pressure.**
Recuperación cardiovascular tras el trabajo intenso en los trabajadores alemanes a turnos en el sector hotelero y de catering: resultados del monitoreo ambulatorio de 24 horas de la tasa cardíaca y la presión sanguínea.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Lisa Stieler, Bettina Hunger, Matthias Rudolf, Steffi Kreuzfeld, Regina Stoll, Reingard Seibt.
Claves: *Cardiovascular recovery Shift work 24-hr-ambulatory monitoring Blood pressure Heart rate Hotel and catering industry.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1357-9> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 81–91, 2019*

El trabajo a turnos se relaciona con trastornos en los ciclos de sueño y vigilia que pueden afectar negativamente la recuperación cardiovascular. El objeto de este estudio ha sido examinar la recuperación cardiovascular de los trabajadores a turnos y la de los trabajadores de día en la hostelería, e identificar los predictores de trastornos en la recuperación cardiovascular.

- M-21 Gender differences and lung cancer risk in occupational chefs: analyzing more than 350,000 chefs in Taiwan, 1984–2011.**
Diferencias de género y riesgo de cáncer de pulmón en los chefs profesionales de cocina: Análisis de más de 350.000 chefs en Taiwán, 1983-2011.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Pei-Chen Lin, Chiung-Yu Peng, Chih-Hong Pan, Pi-I Debby Lin, Ming-Tsang Wu.
Claves: *Lung cancer, Occupational chefs, Gender, Cooking oil fumes.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1358-8> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 101–109, 2019*

Los humos de los aceites de cocina contienen muchos cancerígenos. Los autores investigan la relación entre los humos de aceites y la incidencia del riesgo de cualquier cáncer y del cáncer de pulmón entre los cocineros.

- M-22 The effect of industrial noise exposure on attention, reaction time, and memory.**

Los efectos de la exposición al ruido industrial sobre la atención, el tiempo de reacción y la memoria.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Alireza Zeydabadi, Jafar Askari, Mahmood Vakili, Seyyed Jalil Mirmohammadi, Mohammad Ali Ghovveh, Amir Houshang Mehrparvar.

Claves: *Noise, Cognitive function, Attention, Memory, Reaction time.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1361-0>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 111–116, 2019

El ruido puede afectar a diferentes aspectos de la función cognitiva humana. En este estudio, el efecto de la exposición al ruido sobre algunos aspectos de la función cognitiva ha sido valorado en trabajadores industriales

M-23 International consensus criteria for diagnosing and staging hand–arm vibration syndrome.

Criterios de consenso internacional para el diagnóstico y tratamiento del síndrome de vibración mano-brazo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: C. J. M. Poole, M. Bovenzi, T. Nilsson, I. J. Lawson, R. House, A. Thompson, S. Youakim.

Claves: *HAVS Stockholm, Workshop Scale, Delphi method, Health surveillance.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1359-7>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 117–127, 2019

A los 30 años de la publicación de la escala Stockholm Workshop Scale (SWS), los autores tratan de desarrollar clasificación actualizada basada en la evidencia para el síndrome de vibración en mano y brazo, buscando consenso entre los expertos en este campo.

M-24 Risk assessment of vascular disorders by a supplementary hand–arm vascular weighting of hand-transmitted vibration.

Valoración del riesgo de trastornos vasculares mediante una ponderación vascular mano-brazo suplementaria de la vibración transmitida a la mano.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Massimo Bovenzi, Iole Pinto, Francesco Picciolo.

Claves: *Frequency weightings, Epidemiology, Hand-transmitted vibration, Vascular disorders.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1363-y>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 129–139, 2019

Este artículo trata de proveer una validación epidemiológica actualizada para un método suplementario para la valoración del riesgo de sufrir trastornos vasculares causados por la vibración transmitida a través de la mano.

M-25 Stress load of emergency service: effects on the CAR and HRV of HEMS emergency physicians on different working days (N = 20).

Carga de estrés del servicio de urgencias: efectos del estado de vigilia por cortisol y la frecuencia cardíaca de los servicios de urgencias médicas en helicópteros.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Katja Petrowski, Benedict Herhaus, Christian Schöniger, Mark Frank, Jaroslaw Pyrc.

Claves: *Stress load, Cortisol awakening response, Heart rate variability, Emergency physicians, Helicopter emergency medical services.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1362-z>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 155–164, 2019

La ocupación de los médicos de urgencias en servicios de asistencia en helicóptero se caracteriza como una tarea de alta tensión. Este artículo trata sobre la valoración de la carga de estrés de estos profesionales durante los días de trabajo en el aire comparado con los días de control (sin vuelos).

M-26 Association between maternal blood cadmium and lead concentrations and gestational diabetes mellitus in the Japan Environment and Children's Study.

Relación entre las concentraciones de cadmio y plomo en la leche materna y la diabetes mellitus gestacional en el estudio japonés Medio Ambiente e Infancia.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Tomoko Oguri, Takashi Ebara, Shoji F. Nakayama, Mayumi Sugiura-Ogasawara, Michihiro Kamijima, The Japan Environment and Children's Study Group.

Claves: *Cadmium, Lead, Gestational diabetes mellitus, Pregnant women, Birth cohort, JECS.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1367-7> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 209–217, 2019*

Se examina la relación entre las concentraciones elevadas de cadmio y plomo en sangre y el aumento del riesgo de padecer diabetes gestacional. Se hace mediante un estudio de corte transversal sobre mujeres embarazadas. En Japón.

M-27 Longitudinal changes in hearing threshold levels for noise-exposed military personnel.

Cambios a lo largo del tiempo en los niveles auditivos para personal militar expuesto al ruido.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Audrey Collée, Jean-Baptiste Watelet, Hanne Vanmaele, Jozef Van Thielen, Peter Clarys.

Claves: *Noise-induced hearing loss, Longitudinal studies, Military, Epidemiology, Occupational noise exposure.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1368-6> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 219–226, 2019*

El personal militar está expuesto a ruidos intensos en su medio profesional. El objeto de este estudio es evaluar, a través de un estudio longitudinal, si los programas usuales de conservación de la audición hubiesen de ser adaptados para considerar intervenciones específicas para subgrupos de la población militar sujeta a los más altos riesgos de pérdida de audición.

M-28 The menstrual cycle associated with insomnia in newly employed nurses performing shift work: a 12-month follow-up study.

El ciclo menstrual relacionado con el insomnio en enfermeras de reciente contratación que trabajan a turnos: un estudio de seguimiento de 12 meses.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: WonYang Kang, Keun-Ho Jang, Hyeong-Min Lim, Ji-Sung Ahn, Won-Ju Park.

Claves: *Sleep disturbance, Menstruation, Menstrual cycle irregularity, Infertility, Shift worker, Circadian rhythm.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1371-y> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 227–235, 2019*

Este estudio trata de investigar si el insomnio entre las enfermeras de reciente contratación que trabajan en turnos de noche estuviera relacionado con irregularidades en sus ciclos menstruales.

M-29 Analysis of the association between ionizing radiation and mortality in uranium workers from five plants involved in the nuclear fuel production cycle in France.

Análisis de la relación entre radiación ionizante y mortalidad en trabajadores del uranio de cuatro plantas implicadas en la producción de combustible nuclear en Francia.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Ségolène Bouet, Estelle Davesne, Eric Samson, Iris Jovanovic, Eric Blanchardon, Cécile Challeton-de Vathaire, David B. Richardson, Klervi Leuraud, Dominique Laurier, Olivier Laurent.

Claves: *Internal exposure, Uranium, Circulatory diseases, Cancers, Ionizing radiation.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1375-7> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 249–262, 2019*

El objeto de este artículo es investigar las relaciones entre la mortalidad y la exposición a las radiaciones ionizantes en una cohorte de trabajadores con exposiciones potenciales tanto internas como externas. Se describen los procedimientos de obtención de datos de estudio y el tratamiento estadístico aplicado.

M-30 Heatwave and work-related injuries and illnesses in Adelaide, Australia: a case-crossover analysis using the Excess Heat Factor (EHF) as a universal heatwave index.

Olas de calor y lesiones laborales y enfermedades en Adelaida, Australia: un análisis de corte transversal usando el Factor de Exceso de Calor como un índice universal de olas de calor.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Blesson M. Varghese, Alana Hansen, Monika Nitschke, John Nairn, Scott Hanson-Easey, Peng Bi, Dino Pisaniello.

Claves: *Workers' compensation claims, Case-crossover design, Heatwaves, Occupational health, Worker safety.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1376-6> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 263–272, 2019*

Se estudian las relaciones entre la exposición a las olas de calor y sus efectos sobre la salud laboral. Además se propone un novedoso método de medida de la severidad de las exposiciones a las olas de calor, el Excess Heat Factor (EHF).

- M-31** **The acute effect of training fire exercises on fire service instructors.**
Los efectos agudos de los ejercicios de entrenamiento con fuego que experimentan los instructores de los servicios de incendios.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Medicina.**
Autores: Emily R. Watkins, Mark Hayes, Peter Watt, Alan J. Richardson.
Claves: *Inflammation, occupational health, physiological strain.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/16/1?nav=tocList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1531132> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, 27-40, 2019*

Se describen los ejercicios de entrenamiento de personal de protección contra incendios y ciertas características de la vigilancia de la salud, especialmente de los efectos agudos de los instructores.

- M-32** **Greater Odds for Angina in Uranium Miners Than Nonuranium Miners in New Mexico.**
Mayor probabilidad de sufrir angina en los mineros del uranio que en el resto de los mineros, en Nuevo México.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: al Rashida, Vanessa J.M., MD, MPH; Wang, Xin, MS; Myers, Orrin B., PhD; Boyce, Tawny W., MS, MPH; Kocher, Elizabeth, MPH; Moreno, Megan, BS; Karr, Roger, BS; Ass'ad, Nour, MD; Cook, Linda S., PhD; Sood, Akshay, MD, MPH.
Claves: *Angina, Uranium, Miners, New Mexico.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001482 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 1-7, 2019.*

El objeto de este estudio ha sido comprobar la hipótesis de que los mineros del uranio en Nuevo México tienen mayor prevalencia de enfermedades cardiovasculares que el resto de los mineros. Se usan datos de un estudio realizado anteriormente, el Mining Dust in the United States (MiDUS).

- M-33** **The Effects of Repeated Exposure to Zinc- and Copper-Containing Welding Fumes on Healthy Volunteers.**
Los efectos de la exposición repetida a los humos de soldadura conteniendo zinc y cobre sobre voluntarios sanos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Krabbe, Julia, MD; Beilmann, Viktor; Gerhards, Benjamin, M.Eng; Markert, Agnieszka, MD; Thomas, Katharina, BSc; Kraus, Thomas, MD; Brand, Peter, PhD.
Claves: *Effects, Repeated Exposure, Zinc, Copper, Welding Fumes.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001455 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 8-15, 2019.*

Recientemente, los efectos pro-inflamatorios de los humos de soldadura que contienen cobre y zinc han sido demostrados. En el presente estudio se investiga si la inflamación persiste en condiciones de exposiciones repetidas

- M-34** **Harness Suspension Stress: Physiological and Safety Assessment.**
Tensión por el arnés de suspensión: valoración fisiológica y de seguridad.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Beverly, James M., PhD; Zuhl, Micah N., PhD; White, Jenna M.B., MD; Beverly, Erin R., MS; VanDusseldorp, Trisha A., PhD; McCormick, James J., PhD; Williams, Jason D., MD; Beam, Jason R., PhD; Mermier, Christine M., PhD.
Claves: *Harness, Suspension, Stress, Physiological Assessment, Safety.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001459 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 35-40, 2019.*

Estar colgado, inmóvil, con un arnés puede tener efectos indeseados como hipotensión aguda y síncope, lo que se conoce como estrés del arnés de suspensión. En esta investigación se evalúan la hemodinámica, el disconfort subjetivo y ciertos indicadores biológicos del daño muscular en diferentes condiciones de suspensión.

- M-35** **Occupation and Risk of Kidney Cancer in Nordic Countries.**
Ocupación y riesgo de padecer cáncer de riñón en los países nórdicos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Michalek, Irmina Maria, MD; Martinsen, Jan Ivar; Weiderpass, Elisabete, PhD; Kjaerheim, Kristina, PhD; Lynge, Elsebeth, PhD; Sparen, Pär, PhD; Tryggvadottir, Laufey, PhD; Pukkala, Eero, PhD.
Claves: *Occupation, Risk, Kidney Cancer, Nordic Countries.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001468 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 41–46, 2019.*

El objeto de este estudio ha sido describir la variación ocupacional en la incidencia de cáncer de riñón en la población de los países nórdicos. Se calcularon los ratios de incidencia normalizados para cada grupo laboral

M-36 **Steady State Hydration Levels of Career Firefighters in a Large, Population-Based Sample.**
Niveles regulares del estado de hidratación de los bomberos profesionales en una muestra amplia basada en población.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Suminski, Richard R., PhD, MPH; Poston, Walker S.C., PhD, MPH; Day, Rena S., PhD; Jitnarin, Nattinee, PhD; Haddock, Christopher K., PhD; Jahnke, Sara A., PhD; Dominick, Gregory M., PhD.
Claves: *Hydration Levels, Career Firefighters, Population-Based Sample.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001469 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 47–50, 2019.*

Se estudia la fisiología de los bomberos centrándose en su estado de hidratación. Se describen los procedimientos de exploración y los resultados obtenidos

M-37 **Longitudinal Factors Associated With Increased Alcohol and Tobacco Use in Fukushima Nuclear Power Plant Workers 32 Months After the Nuclear Disaster. The Fukushima News Project Study.**
Factores longitudinales relacionados con el aumento de consumo de alcohol y tabaco los trabajadores de la central nuclear de Fukushima 32 meses después del desastre.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Komuro, Hazuki, PhD; Shigemura, Jun, MD; Uchino, Sayuri, PhD; Takahashi, Sho, MD; Nagamine, Masanori, MD; Tanichi, Masaaki, MD; Saito, Taku, MD; Toda, Hiroyuki, MD; Kurosawa, Mie, MD; Kubota, Kazumi, PhD; Misumi, Toshihiro, PhD; Takahashi, Satomi, PhD; Nomura, Soichiro, MD; Shimizu, Kunio, MD; Yoshino, Aihide, MD; Tanigawa, Takeshi, MD Fukushima NEWS Project Collaborators.
Claves: *Longitudinal Factors, Alcohol, Tobacco, Fukushima, Nuclear Power Plant, Workers, Disaster.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001483 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 69–74, 2019.*

Estudio de seguimiento de los trabajadores afectados por el desastre nuclear de Fukushima. Esta vez sobre el consumo de tabaco y alcohol.

M-38 **Effect of Occupational Exposure to Cyanuric Chloride on Respiratory Morbidity. Cross-Sectional Analyses of Respiratory Symptoms and Longitudinal Analyses of Lung Function Parameters.**
Efecto de la exposición laboral al cloruro cianúrico sobre la morbilidad respiratoria. Análisis de corte transversal de síntomas respiratorios y análisis longitudinal de los parámetros de la función pulmonar.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**
Autores: Morfeld, Peter, PhD; Yong, Mei, PhD.
Claves: *Occupational Exposure, Cyanuric Chloride, Respiratory Morbidity, Respiratory Symptoms, Lung Function Parameters.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001487 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, e1–e11, 2019.*

Se describe un estudio epidemiológico que relaciona la exposición a un compuesto químico tóxico con la aparición de trastornos respiratorios. Se describen los procedimientos exploratorios utilizados y el tratamiento de los datos obtenidos..

M-39 **Telomere Length in Workers Was Effected by Omethoate Exposure, GSTM1 Deletion, Interaction Between Smoking and GSTP1 Polymorphisms.**
La longitud de los telómeros en trabajadores se ve afectada por la exposición al ometoato, delección del GSTM1, interacción entre el fumar y los polimorfismos GSTP1.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Wang, Wei, PhD; Zhang, Hui, MD; Duan, Xiaoran, PhD; Feng, Xiaolei, MD; Wang, Tuanwei, PhD; Wang, Pengpeng, PhD; Ding, Mingcui, MD; Liu, Suxiang, MD; Li, Lei, PhD; Liu, Junling, MD; Tang, Lixia, MD; Niu, Xinhua, MD; Zhang, Yuhong, MD; Li, Guoyu, MD; Yao, Wu, PhD; Yang, Yongli, PhD.
Claves: *Telomere Length, Omethoate Exposure, GSTM1 Deletion, GSTP1 Polymorphisms.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001503 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, e19–e23, 2019.*

Se explora la relación entre la longitud de los telómeros, ciertos polimorfismos cromosómicos y los factores ambientales en los expuestos al ometoato.

Psicosociología

Ps-1 Bienestar y trabajo.

Well-being and work.

Revista de Medicina del Trabajo

Psicosociología.

Autores: M^a Teresa del Campo.

Claves: *Bienestar y trabajo. Well-being and work.*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 195-196

En nuestra sociedad se habla sobre el bienestar de las personas cada vez más, y también del bienestar en el lugar de trabajo. Todo ello coincidiendo con los cambios socioeconómicos y socio-laborales de los últimos años. En este número de la revista también se aborda este tema en algunos artículos teniendo en cuenta los factores psicosociales de los profesores, el síndrome del agotamiento en enfermería y la satisfacción laboral en relación a lumbalgias. A la vez que se considera el bienestar de las personas, se intenta mejorar este estado que en el fondo es una buena sensación de vivir, lo que también trasciende al lugar de trabajo.

PS-2 Factores psicosociales y estrategias de afrontamiento asociadas al estrés en profesores universitarios.

Psychosocial factors and coping strategies associated to stress in university professors.

Revista de Medicina del Trabajo

Psicosociología.

Autores: M^a. del Carmen Rodríguez-Vega, María de Jesús Orozco-Valerio, María Elena Aguilar-Aldrete, María Guadalupe Laura Baez-Baez, Melva Guadalupe Herrera-Godina, Ana Cecilia Méndez-Magaña.

Claves: *trabajo, Factores Psicosociales, Estrategias de Afrontamiento, Estrés, Profesor Universitario. work Psychosocial Factors, Coping Strategies, Stress, University Professor.*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 197-203

Los factores psicosociales son condiciones que afectan el bienestar y la salud de los trabajadores. Así mismo, las estrategias que éstos utilizan para sobrellevar estas condiciones y cumplir con su trabajo pudieran afectar o reducir el estrés. Objetivo. Estimar la asociación entre los factores psicosociales del trabajo académico y las estrategias de afrontamiento con el estrés percibido de profesores universitarios. Material y Métodos. Es un estudio transversal analítico realizado a 109 profesores, a los cuales se les recabó datos sociodemográficos y laborales, y se les aplicó dos instrumentos. Resultados. La reestructuración cognitiva es un factor de riesgo para el estrés (OR 10.72, IC95% 1.34-85.88), afectado por la evitación de problemas. Un factor que reduce el estrés es la resolución de problemas (OR 0.086, IC95% 0.02-0.51). Discusión. Los factores psicosociales del trabajo académico no están asociados al estrés y las estrategias de afrontamiento no aseguran la disminución de esta situación..

Ps-3 Un estudio sobre la precariedad laboral en enfermería: consecuencias y relaciones en torno al síndrome de agotamiento y el abandono profesional.

A study about precarious work in nursing: consequences and relationships around the syndrome of burnout and professional abandonment.

Revista de Medicina del Trabajo

Psicosociología.

Autores: Samantha Guerrero Flores, Rafael Timón Andrada, David Conde Caballero.

Claves: *agotamiento; enfermería; abandono; satisfacción; precariedad. exhaustion; nursing; abandonment; satisfaction; precariousness.*

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2018; 27: 204-212

Los profesionales de enfermería constituyen cuantitativamente la mayor fuerza de trabajo en los sistemas de salud de casi todos los países del mundo, sin embargo, el índice de abandono de la profesión es importante, un problema que merece encontrar soluciones. Muchos son los motivos que se han esgrimido para ello, pero entre los que menos han sido estudiados, estarían algunas relaciones contractuales precarias que se dan en España y que no parecen estar en sintonía con las recomendaciones internacionales sobre la calidad en el trabajo enfermero. Objetivo: la posible existencia de una relación entre este tipo de contratos con el agotamiento profesional y, en caso positivo, con una posible afectación de la vida cotidiana que redunde en la satisfacción laboral y en la posibilidad del abandono laboral constituye el objetivo principal de este estudio. Método: para ello, se ha llevado a cabo un estudio observacional, descriptivo y transversal sobre una muestra de 216 enfermeros con experiencia en contratos precarios denominados tipo "Pool"/"volante". Los cuestionarios utilizados fueron el Maslach Burnout Inventory, para evaluar el síndrome de agotamiento profesional, y un cuestionario de elaboración propia consistente en 8 preguntas sociodemográficas y sobre aspectos de su vida cotidiana que pudieran tener relación con el abandono laboral.

Ps-4 Perspectiva Futura de Tiempo, Satisfacción Laboral y Compromiso Organizacional: el Efecto Mediador de la Autoeficacia, la Esperanza y la Vitalidad.

Future time perspective, job satisfaction, and organizational commitment: The mediating effect of self-efficacy, hope, and vitality.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Daniel Arturo Cernas-Ortiz, Patricia Mercado-Salgado y Mark A. Davis

Claves: *Perspectiva de tiempo, Satisfacción laboral, Compromiso organizacional, Autoeficacia, Esperanza, Vitalidad. Time perspective, Job satisfaction, Organizational commitment, Self-efficacy, Hope, Vitality.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a1>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a1>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 1, 1-9-2018

El objetivo de este trabajo es examinar el efecto mediador de la autoeficacia, la esperanza y la vitalidad en la relación de la perspectiva futura de tiempo con la satisfacción laboral y el compromiso organizacional. Se aplicó un cuestionario auto informado a 299 estudiantes de máster con experiencia laboral. Las hipótesis se probaron mediante un análisis de mediación utilizando regresión lineal. Los resultados indican que los tres factores considerados median la relación entre la perspectiva futura de tiempo y la satisfacción laboral. También se encontró que mientras que la autoeficacia y la esperanza median la relación entre la perspectiva futura de tiempo y el compromiso organizacional, la vitalidad no lo hace. Este estudio sugiere que la asociación entre la perspectiva futura de tiempo y las actitudes analizadas no es directa, sino que se transmite, en mayor o menor medida, a través de factores que varían en poder de mediación.

Ps-5 The Prediction of Training Proficiency in Firefighters: A Study of Predictive Validity in Spain.

La predicción del aprovechamiento de la formación en bomberos: un estudio sobre su validez predictiva en España.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Alfredo Berges, Elena Fernández-del-Río and Pedro J. Ramos-Villagrasa.

Claves: *Selección de personal, Bomberos, Aptitud cognitiva, Conocimiento del puesto, Pruebas físicas, Aprovechamiento de la formación. Personnel selection, Firefighters, Cognitive ability, Job knowledge, Physical tests, Training proficiency*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a2>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a2>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 1, 10-15-2018

Este estudio ofrece resultados de la validez de criterio en la selección de bomberos en España. Los predictores fueron las aptitudes cognitivas, el conocimiento del puesto y las aptitudes físicas, siendo el criterio el aprovechamiento de la formación. El proceso comenzó con 639 candidatos, de los cuales solamente 44 superaron la selección. Nuestros resultados apoyan la evidencia previa, mostrando que la aptitud cognitiva general es el mejor predictor, con una validez operativa de .57, seguido del conocimiento del puesto con .55 y las pruebas físicas con .49. Además, el análisis de regresión múltiple mostró que la aptitud cognitiva explica un 33% de la varianza, que se incrementa hasta el 50% al incluir pruebas físicas y hasta el 55% si además se añade conocimiento del puesto. Estos resultados resultan especialmente interesantes al haber sido obtenidos en un país diferente al de las principales investigaciones de referencia (i.e., Estados Unidos de América).

Ps-6 Predictores Selectivos en el Sector Público: Validez Predictiva y Reacciones de los Candidatos.

Selection predictors in the public sector: Predictive validity and candidate reactions.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Alexander Rodríguez y Joseba López-Basterra.

Claves: Selección de personal, Procedimientos selectivos, Validez predictiva, Desempeño laboral, Justicia procedimental. Personnel Selection, Selection procedures, Predictive validity, Job performance, Procedural justice.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a3>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a3> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 1, 16-28-2018

Esta investigación ha tenido como objetivo profundizar en el conocimiento sobre el funcionamiento de los procedimientos selectivos en el sector público. Para ello, a partir de los datos del concurso-oposición de 2010 para la selección de auxiliares administrativos en el Gobierno Vasco se estudiaron dos cuestiones: a) la validez predictiva de los predictores empleados y b) la justicia percibida por parte de los auxiliares con respecto al proceso ivo y a las pruebas empleadas y su relación con el resultado en las mismas y el desempeño laboral. Los resultados muestran que la prueba de conocimientos es el mejor predictor del desempeño y que las reacciones de los candidatos presentan una correlación positiva con el desempeño laboral y con el resultado en el test de juicio situacional. Se comentan las limitaciones de la investigación así como las implicaciones prácticas de los resultados.

Ps-7 Moderated Mediation between Work Life Balance and Employee Job Performance: The Role of Psychological Wellbeing and Satisfaction with Coworkers.

La mediación moderada entre el equilibrio vida-trabajo y el desempeño laboral: el papel del bienestar psicológico y de la satisfacción con los compañeros].

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Sajid Haider, Shaista Jabeen, Jamil Ahmad.

Claves: Equilibrio vida personal y laboral, Desempeño en el trabajo, Bienestar psicológico, Satisfacción con los compañeros de trabajo, Mediación moderada. Work-life balance, Job performance, Psychological wellbeing, Satisfaction with coworkers, Moderated mediation.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a4>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a4> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 1, 29-37-2018

Esta investigación examina un modelo de mediación moderada para responder cómo y por qué el equilibrio entre vida personal y laboral afecta el desempeño del trabajo de los empleados y cómo la satisfacción con los compañeros de trabajo influye en ello al mejorar el bienestar psicológico de los empleados. Se recabaron datos de subordinados y sus supervisores del sector bancario (N = 284). Los resultados empíricos indican que el bienestar psicológico media el vínculo entre el equilibrio de vida personal y laboral y el desempeño del trabajo, y la satisfacción de los empleados con los compañeros de trabajo mejora el desempeño del trabajo, fortaleciendo el efecto de este equilibrio en el bienestar psicológico. La investigación contribuye a los estudios sobre gestión de personal mediante la descripción de mecanismos de mediación moderada, a través de los cuales el equilibrio entre la vida personal y la vida laboral influye en el desempeño laboral de los empleados, y sirve de guía a los gestores de personal al destacar que los empleados con mayor equilibrio entre vida personal y laboral obtienen mejor desempeño cuando su bienestar psicológico se ve reforzado por su satisfacción con los compañeros de trabajo..

Ps-8 Organizational Culture, Internal Marketing, and Perceived Organizational Support in Portuguese Higher Education Institutions.

Cultura organizacional, marketing interno y apoyo organizacional percibido en instituciones de educación superior portuguesas.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Joana Vieira-dos Santos, Gabriela Gonçalves

Claves: Marketing interno, Apoyo organizacional percibido, Empleados, Instituciones de educación superior. Organizational culture, Internal marketing, Perceived organizational support, Employees, Higher education institutions.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a5>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a5> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 1, 38-45-2018

Los cambios impuestos por las instituciones de educación superior públicas tratan de encajar algunas prácticas de gestión en las organizaciones públicas. En este estudio pretendemos entender cómo la cultura organizacional (apoyo, innovación, objetivos, reglas) y el marketing interno pueden contribuir al apoyo de la organización a los empleados de las instituciones de educación superior. El estudio fue desarrollado con una muestra de 635 empleados. Los resultados muestran que la cultura organizacional y el marketing interno contribuyen a la explicación de la percepción de apoyo organizacional (PAO). Se pudo confirmar la contribución de la cultura de apoyo y marketing interno a la explicación de la PAO. Se necesitan más estudios que tengan en cuenta el punto de vista de los estudiantes. Estos resultados muestran la importancia de la necesidad que tienen las organizaciones de implementar una cultura de apoyo y redes de comunicación.

Ps-9 Gender Profiles of Workplace Individual and Organizational Deviance.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Lily Chernyak-Hai, Se-Kang Kim, Aharon Tziner

Claves: *Comportamiento interpersonal y organizacional inadecuado en el trabajo, Género Perfil, Análisis mediante escalamiento multidimensional. Workplace interpersonal and organizational deviance, Gender Profile, Analysis via Multidimensional Scaling (PAMS).*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a6>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a6>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 nº 1, 46-55-2018

Las conductas inapropiadas de los empleados en el lugar de trabajo tienen un potencial perjudicial para las organizaciones en muchos aspectos. Investigaciones anteriores indican que las variables individuales pueden explicar las diferencias personales en el comportamiento laboral inadecuado. Uno de los hallazgos prevalentes es que los hombres muestran agresión directa con más frecuencia que las mujeres. Sin embargo, la mayoría de los estudios presentan resultados con información sobre la magnitud de una tendencia de comportamiento general de cada género, lo que lleva a distinciones muy generales. A diferencia de los estudios anteriores, nos centramos en examinar el papel del género en la inadecuación interpersonal y organizacional utilizando el Análisis de Perfil por Escalamiento Multidimensional, que permite comparar los indicadores específicos de comportamiento inadecuado entre hombres y mujeres incluidos en los perfiles. El estudio actual revela que las diferencias de género en el comportamiento agresivo en el lugar de trabajo no sólo son evidentes en las relaciones interpersonales, sino también cuando se dirigen hacia la organización. Además, los resultados apuntan a perfiles de conducta específicos de hombres y mujeres que no aparecían en los análisis de diferencia de medias..

Ps-10 Effects of People-oriented Leadership and Subordinate Employability on Call Center Withdrawal Behaviors.

Los efectos del liderazgo centrado en las personas y de la empleabilidad de los subordinados sobre los comportamientos de abandono en el servicio de atención telefónica.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Federico R. León, Oswaldo Morales

Claves: *Liderazgo centrado en las personas, Abandono, Absentismo, Empleabilidad de los trabajadores, Servicio de atención telefónica. People-oriented leadership, Turnover, Absenteeism, Worker employability, Call centers.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a7>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a7>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 nº 1, 56-62-2018

Los empleados de los servicios de atención telefónica son propensos a retrasos, absentismo y abandono, debido a que sus trabajos son poco remunerados, de baja cualificación y provocan altos niveles de estrés. Por lo tanto, los supervisores considerados obtienen de ellos un mayor rendimiento y un menor abandono. Este estudio que se llevó a cabo en un servicio de atención telefónica peruano (N = 255) probó varias hipótesis relacionadas con los efectos del liderazgo orientado a personas en el comportamiento de abandono, en la moderación por la empleabilidad percibida de los subordinados y en la naturaleza de la relación entre comportamientos de abandono. La evidencia reveló la independencia entre el absentismo no justificado y la intención de abandono, los efectos negativos del liderazgo orientado a las personas sobre la intención de abandono de los subordinados, independientemente del nivel de empleabilidad y los efectos de interacción cruzada de liderazgo y empleabilidad sobre el absentismo no justificado de los subordinados. Dado que la supervisión orientada a las personas se asocia con un aumento del absentismo en los subordinados de alta empleabilidad y una disminución del absentismo entre los trabajadores de baja empleabilidad, los efectos se anulan mutuamente. Por lo tanto, existe una necesidad de comprender los determinantes subyacentes como una condición previa a la obtención de recomendaciones prácticas.

Ps-11 Risk of Injury by Unionization: Survival Analysis of a Large Industrial Cohort.

Riesgo de lesiones por afiliación sindical: análisis de supervivencia de una cohorte industrial amplia.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Altassan, Khaled Abdulrahman; Sakr, Carine J; Galusha, Deron; Slade, Martin D; Tessier-Sherman, Baylah; Cantley, Linda F..

Claves: *Risk, Injury, Unionization, Analysis, Industrial Cohort.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001347

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 827-831, 2018.

Estudio sobre la afiliación sindical y el riesgo de accidentes.

Ps-12 The Direct and Indirect Costs Associated With Overactive Bladder Within a Commercially-Insured Population in the United States.

Los costes directos e indirectos relacionados con la vejiga hiperactiva entre un población de asegurados del comercio en los Estados Unidos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Durden, Emily, PhD; Walker, David, PhD; Gray, Stephani, MPH; Fowler, Robert, MS; Juneau, Paul, MS; Gooch, Katherine, PhD.

Claves: *Direct, Indirect Costs, Overactive Bladder, Commercially-Insured Population, United States.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001367

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, 847–852, 2018.

Se cuantifica la carga económica relacionada con trastornos urinarios debido a la vejiga en trabajadores estadounidenses.

Ps-13 Sickness Absence of Nurses Working in Residential Elder Care: The Essential Role of Psychosocial Job Resources and Home Demands.

Absentismo laboral de personal de enfermería en residencias de ancianos: el papel esencial de los recursos psicosociales del trabajo y las exigencias domésticas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Peters, Velibor, MSc; de Rijk, Angelique E., PhD; Engels, Josephine A., PhD; Houkes, Inge, PhD; Joosten, Jan, PhD; Kant, Ijmert, PhD.

Claves: *Sickness Absence, Nurses, Residential Elder Care, Psychosocial, Home Demands.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001393

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e445–e454, 2018.

Estudio sobre la organización y contenidos del trabajo de enfermero en residencias de ancianos en relación con las ausencias al trabajo.

Ps-14 Health and Fitness Benefits But Low Adherence Rate: Effect of a 10-Month Onsite Physical Activity Program Among Tertiary Employees.

Beneficios de la salud y la forma física pero baja tasa de adherencia: efecto de un programa de actividad física de 10 meses en el lugar de trabajo entre empleados del sector terciario.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Genin, Pauline M., MSc; Dessenne, Pascal, PhD; Finaud, Julien, PhD; Pereira, Bruno, PhD; Thivel, David, PhD; Duclos, Martine, PhD.

Claves: *Health, Fitness, Adherence Rate, Physical Activity Program, Tertiary Employees.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001394

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e455–e462, 2018.

Se describe una experiencia de implantación de un programa de salud en la empresa.

Ps-15 Correlates of Occupational Heat-Induced Illness Costs: Case Study of South Australia 2000 to 2014.

Lo que está relacionado con los costes de las enfermedades laborales inducidas por el calor: estudio de casos del sur de Australia 2000-2014.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Xiang, Jianjun, PhD; Hansen, Alana, PhD; Pisaniello, Dino, PhD; Dear, Keith, PhD; Bi, Peng, PhD.

Claves: *Correlates, Occupational, Heat-Induced Illness Costs, Case Study, South Australia.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001395

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e463–e469, 2018.

Se estudia el perfil de los costes de las enfermedades laborales por exposición al calor y se examina su relación con el clima caluroso.

Ps-16 Redesigning Employee Benefits.

Rediseño de los beneficios de los empleados.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Hadler, Nortin M., MD; Carter, Stephen P., JD.

Claves: *Redesigning, Employee, Benefits.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001405

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, p e509–e510, 2018.

Editorial de la revista donde el autor expone su punto de vista sobre el tema del título.

Ps-17 Process Evaluation of a Digital Platform-Based Implementation Strategy Aimed at Work Stress Prevention in a Health Care Organization.

Evaluación del proceso de la estrategia de implantación basada en una plataforma digital orientada a la prevención del estrés laboral en una organización sanitaria.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Havermans, Bo M., MSc; Boot, Cécile R.L., PhD; Brouwers, Evelien P.M., PhD; Houtman, Irene L.D., PhD; Anema, Johannes R., PhD; van der Beek, Allard J., PhD.

Claves: *Evaluation, Digital Platform, Work, Stress Prevention, Health Care.*

Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2018/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001402

J. Occup. Environ. Med. Vol. 60, n. 9, e484–e491, 2018.

Se describe la evaluación de un proceso de implantación de una actuación preventiva del estrés laboral..

Ps-18 What is a psychosocial work environment?

¿Qué es un ambiente psicosocial de trabajo?

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Rugulies R.

Claves: *conceptual framework; editorial; psychosocial; psychosocial epidemiology; psychosocial work environment.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3792

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):1-6.

Editorial de la revista donde se muestra el punto de vista de la redacción sobre el tema del título.

Ps-19 The effect of shift work on eating habits: a systematic review.

Los efectos de los turnos de trabajo sobre los hábitos de alimentación: una revisión sistemática.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Souza RV, Sarmiento RA, de Almeida JC, Canuto R.

Claves: *diet; eating habit; food habit; food pattern; meal pattern; metabolism; night eating; night work; nocturnal eating; nutrition; shift work; shift worker; sleep disorder; systematic review.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3759

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):7-21.

Se describe una revisión de las publicaciones científicas sobre el tema del título. Se usaron las bases de datos PubMed, EMBASE, y la Web of Science. Registrado el protocolo en PROSPERO.

Ps-20 Does paid vacation leave protect against depression among working Americans? A national longitudinal fixed effects analysis.

¿Protegen las vacaciones pagadas contra la depresión de los americanos en edad de trabajar? Un análisis nacional longitudinal de efectos fijos.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Kim D.

Claves: *American; depression; depressive symptom; fixed effects analysis; longitudinal; longitudinal study; mental health; paid holiday leave; paid vacation leave; stress; USA; vacation; vacation leave..*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3751

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):22-32.

La de Estados Unidos es la única economía avanzada que no garantiza a sus trabajadores las vacaciones pagadas. Se supone que hay relación entre la felicidad y el estrés y las vacaciones aunque no hay estudios que hayan relacionado las vacaciones con las depresiones de los trabajadores.

Ps-21 A randomized controlled multicenter trial of individual placement and support for patients with moderate-to-severe mental illness.

Un ensayo multicentros controlado aleatorizado de los colocaciones individuales y el apoyo para pacientes con moderada o severa enfermedad mental.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Reme SE, Monstad K, Fyhn T, Sveinsdottir V, Løvvik C, Lie SA, Øverland S.

Claves: depression; employment; individual placement; mental health; mental illness; occupational rehabilitation; patient; psychosis; randomized controlled multicenter trial; randomized controlled trial; RCT; rehabilitation; severe mental illness; supported employment.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3753

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):33-41.

Se valora la efectividad de una actuación, llamada IPS (individual placement and support), para personas con dificultades de participación laboral debidas a padecer alguna enfermedad mental.

Ps-22 Longitudinal associations between organizational change, work-unit social capital, and employee exit from the work unit among public healthcare workers: a mediation analysis.

Relaciones longitudinales entre los cambios en la organización, el capital social de trabajo y la salida del trabajador de la unidad de trabajo entre los trabajadores sanitarios: Un análisis de mediación.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Jensen JH, Flachs EM, Skakon J, Rod NH, Bonde JP.

Claves: downsizing; employee exit; health care; healthcare worker; longitudinal association; longitudinal study; mediation analysis; mediator; merger; organisational change; psychosocial work environment; public sector; reorganisation; reorganization; restructuring; social capital; turnover.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3766

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):53-62.

Los cambios organizativos se relacionan con aumento de la tasa de salida de empleados de la unidad de trabajo, pero el papel mediador del capital social de la unidad de trabajo es desconocido. Los autores tratan de profundizar en este conocimiento en este estudio de investigación.

Ps-23 Changes in working life expectancy with disability in the Netherlands, 1992–2016.

Variación en la expectativa de vida laboral con discapacidad en los países bajos, 1992-2016.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: van der Noordt M, van der Pas S, van Tilburg TG, van den Hout A, Deeg DJH.

Claves: ageing; disability; older worker; retirement; the Netherlands; work ability; working life; working life expectancy.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3765

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):73-81.

Tras la supresión del retiro anticipado en Los Países Bajos y el incremento de la edad requerida para la jubilación, las personas con discapacidades se ven afectadas especialmente. Este es el tema de estudio de esta investigación.

Ps-24 Multiple-job holding is not a type of precarious employment.

El pluriempleo no es un tipo de empleo precario.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Bouwhuis S, Geuskens GA, van der Beek AJ, Boot CRL.

Claves: Multi-jobber; multiple job holding; multiple jobs; multiple-job holding; precarious employment.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3782

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):98-99.

Carta al director sobre un artículo publicado en la revista.

Ps-25 Authors' response to "Multiple-job holding is not a type of precarious employment".

La respuesta del autor a "El pluriempleo no es un tipo de empleo precario".

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Koranyi I, Jonsson J, Rönnerblad T, Stockfelt L, Bodin T.

Claves: Job insecurity; part-time work; precarious employment; self-employment; temporary work.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334

DOI: 10.5271/sjweh.3789

Scand J Work Environ Health 2019;45(1):100.

Contestación a una carta al director publicada en la misma revista.

Ps-26 Promoting health and physical capacity during productive work: the Goldilocks Principle.

Promoción de la salud y la capacidad física durante el trabajo productivo: El principio Goldilocks.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Holtermann A, Mathiassen SE, Straker L.
Claves: ergonomics; Goldilocks Principle; health capacity; health promotion; occupational health; physical activity; physical capacity; physical work demand; productive work; sedentary behavior; workplace health promotion.
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=334
DOI: 10.5271/sjweh.3754 *Scand J Work Environ Health* 2019;45(1):90-97.

Se propone el Principio Goldilocks para conocer cómo el trabajo productivo puede ser diseñado para promover la salud y la capacidad física de los trabajadores.

Ps-27 Contextual Performance in Academic Settings: The Role of Personality, Self-efficacy, and Impression Management.

El desempeño contextual en entornos académicos: el papel de la personalidad, la autoeficacia y el manejo de la imagen.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones **Psicosociología.**

Autores: Naira Delgado-Rodríguez, Estefanía Hernández-Fernaud, Christian Rosales, Luis Díaz-Vilela, Rosa Isla-Díaz, Dolores Díaz-Cabrera

Claves: Agresión, desempeño contextual, Personalidad, Autoeficacia, Manejo de la imagen, contexto académico. Contextual performance, personality, self-efficacy, impression management, academic context.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a8>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a8> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 2, 63-68-2018

El propósito principal de esta investigación ha sido analizar el papel predictor de las dimensiones de la personalidad, la percepción de autoeficacia y el manejo de la imagen en el desempeño contextual en entornos académicos. La muestra estuvo compuesta por 223 estudiantes universitarios, que cumplimentaron una batería de cuestionarios a través de una aplicación informática. Los resultados mostraron que responsabilidad, extraversión y amabilidad son las dimensiones de personalidad que, junto con autoeficacia, predicen la autoevaluación del desempeño contextual. Además, la variable responsabilidad interactúa con la autoeficacia, de modo que el papel predictivo de dicha variable de personalidad se incrementa a medida que aumenta la autoeficacia. Por otra parte, el manejo de la imagen explicó parte de la varianza de desempeño contextual autoevaluado, pero no interactuó con las restantes variables. Los resultados obtenidos respecto a las dimensiones de personalidad y la autoeficacia son coherentes con los encontrados en contextos laborales.

Ps-28 Employee Well-being and Life Satisfaction in Argentina: The Contribution of Psychological Detachment from Work.

Bienestar laboral y satisfacción vital en Argentina: el rol del distanciamiento psicológico.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones **Psicosociología.**

Autores: Leonardo A. Medrano, Mario A. Trógolo

Claves: Recursos laborales, Distanciamiento psicológico, Conflicto familia-trabajo, Bienestar laboral, Argentina. Leisure, Job resources, Detachment, Work-family conflict, Employee well-being, Argentina.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a9>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a9> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 2, 69-81-2018

Los estudios en el ámbito organizacional han demostrado la influencia de varios dominios en el bienestar laboral de los empleados. Sin embargo, estos dominios han sido analizados por lo general de manera separada, al tiempo que la mayoría de la investigación empírica sobre el bienestar laboral proviene de Estados Unidos y los países europeos, especialmente Holanda y España. En comparación, la investigación científica sobre el bienestar laboral en los países latinoamericanos es limitada. El presente trabajo consistió en desarrollar y poner a prueba un modelo de bienestar laboral en Argentina. Se aplicaron medidas de ocio, distanciamiento psicológico, recursos laborales, conflicto trabajo-familia, bienestar laboral (engagement y burnout) y bienestar general (satisfacción vital) a una muestra representativa nacional de 1,060 trabajadores. Los análisis mediante modelo de ecuaciones estructurales indicaron que el modelo presenta un buen ajuste. Se discuten las implicaciones de este estudio y se recomiendan futuras líneas de investigación que podrían contribuir a una comprensión más refinada de los resultados obtenidos en este estudio.

Ps-29 Machiavellianism, Job Autonomy, and Counterproductive Work Behaviour among Indian Managers.

Maquiavelismo, autonomía en el puesto y conducta contraproducente en el trabajo entre managers indios.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones **Psicosociología.**

Autores: Usama Rehman, M. G. Shahnawaz

Claves: Maquiavelismo, Conducta contraproducente en el trabajo, Autonomía en el puesto de trabajo, Activación del rasgo. Machiavellianism, Counterproductive work behaviour, Job autonomy, Trait activation.

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a10>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a10> *Journal of Work and Organizational Psychology* 34 nº 2, 83-88-2018

El presente estudio explora la relación entre el maquiavelismo y la conducta contraproduktiva en el trabajo (CCT) desde la perspectiva de la teoría del intercambio social. Además, la presente investigación trató de explorar la relación entre las dos variables al introducir la autonomía en el puesto de trabajo como variable mediadora siguiendo la teoría de la activación del rasgo. La escala de personalidad maquiavélica fue usada para evaluar el maquiavelismo, mientras que la escala de autonomía en el puesto de trabajo se ha utilizado para evaluar la autonomía laboral, y la CCT se evaluó con la ayuda del cuestionario CWB. Los datos se analizaron utilizando SPSS versión 21 y Smart PLS versión 2. Los resultados mostraron que el maquiavelismo está asociado positivamente con la CCT y que la autonomía en el puesto de trabajo no actuó como moderadora en la relación entre maquiavelismo y CCT.

Ps-30 Utrecht Work Engagement Scale in Dominican Teachers: Dimensionality, Reliability, and Validity.

Escala de Utrecht de implicación en el trabajo en los profesores dominicanos: dimensionalidad, fiabilidad y validez.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: José M. Tomás, Saturnino de los Santos, Sylvia Georgieva, Sara Enrique, Irene Fernández

Claves: *Implicación en el trabajo, Dedicación, Vigor, Absorción, República Dominicana. Work engagement, Dedication, Vigor, Absorption, Dominican Republic.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a11>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a11>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 2, 89-93-2018

La implicación en el trabajo se describe por la dedicación, el vigor y la absorción. La medida más utilizada de implicación es la Escala de Utrecht de Implicación en el Trabajo (UWES), cuyo propósito es medir la implicación en cualquier grupo ocupacional. Esta investigación tiene como objetivo estudiar las propiedades psicométricas de la UWES para su uso en la República Dominicana y otros países del Caribe de habla hispana. Se calculó el Índice de Fiabilidad Compuesto (CRI), así como el alfa, indicando una buena consistencia interna. Se llevaron a cabo análisis factoriales confirmatorios para probar su dimensionalidad. Ambos modelos se ajustaron muy bien a los datos, lo que llevó a la comparación entre estos. La solución de tres factores resultó ser la que mostraba el mejor ajuste relativo. Sin embargo, las tres dimensiones de la escala se correlacionaban en buena medida, lo que prueba evidencia de solapamiento. En relación con la validez de criterio, como se esperaba, los tres factores correlacionaron con las tres dimensiones de burnout, con el clima de trabajo y con las condiciones de trabajo.

Ps-31 Bad News and Quality Reputation among Users of Public Services.

Malas noticias y calidad de la reputación entre usuarios de los servicios públicos.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Vicente Martínez-Tur, Patricia González, Asunción Juan, Agustín Molinac, Vicente Peñarroja

Claves: *Sesgo de anclaje, Sesgo de negatividad, Servicios públicos, Reputación, Comunicación. Anchoring bias, Negativity bias, Public services, Reputation, Communication.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a12>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a12>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 2, 95-101-2018

Este manuscrito examina si el efecto del sesgo de anclaje es mayor cuando los ciudadanos evalúan la calidad de un servicio público después de recibir información inicial negativa sobre la calidad del servicio, que después de recibir información positiva. También pone a prueba si hay diferencias en este sesgo de anclaje al comparar la comunicación formal (informe) con la comunicación informal (rumor). Se realizaron dos experimentos de campo con la participación de pasajeros de una compañía pública de trenes de cercanías (experimento 1, N = 105) y usuarios del servicio administrativo de una universidad pública (experimento 2, N = 172). El primer experimento confirmó el sesgo producido por la información inicial negativa, mientras que este sesgo no existe para la información positiva. El segundo experimento mostró que el sesgo producido por la información inicial tiene la misma magnitud tanto para la comunicación formal como para la informal. El trabajo concluye con una discusión de las implicaciones teóricas y prácticas para la gestión de la reputación de los servicios públicos.

Ps-32 Fairness Reactions to the Employment Interview.

Las reacciones de equidad a la entrevista de trabajo.

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Ioannis Nikolaou, Konstantina Georgiou

Claves: *Reacciones del demandante de empleo, Entrevista de empleo, Personalidad, Apoyo organizacional percibido. Applicant reactions, Employment interview, Personality, Perceived organizational support.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a13>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a13>

Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 2, 103-111-2018

La presente investigación explora las reacciones de los solicitantes a la entrevista de empleo y cómo dichas reacciones se asocian a las autoevaluaciones fundamentales y a la proactividad, junto con las percepciones del entrevistador y las percepciones de justicia de la entrevista de los resultados post-entrevista (intenciones conductuales, atractivo del puesto y atractivo de la organización). También exploramos el rol del apoyo organizacional percibido (POS) en estas interrelaciones. Empleamos un enfoque transversal, con la participación de 238 solicitantes reales del puesto, usando una metodología de encuestas. Demostramos el importante rol de las autoevaluaciones fundamentales en las percepciones de justicia de la entrevista, junto con el rol significativo de algunas características de la entrevista, de modo particularmente importante la capacidad informativa y la amabilidad. Finalmente, las percepciones de los solicitantes sobre el empleador estuvieron también fuertemente asociadas con las percepciones de justicia de la entrevista y con los resultados post-entrevista. Este es uno de los primeros y escasos estudios que exploran este tema en una cultura no inglesa (en Grecia), con solicitantes reales del puesto y no con estudiantes.

Ps-33 The Nature of Relationships in e-Internships: A Matter of the Psychological Contract, Communication and Relational Investment.

La naturaleza de las relaciones en las e-prácticas: una cuestión de contrato psicológico, comunicación e inversión en relaciones].

Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones

Psicosociología.

Autores: Debora Jeske, Carolyn M. Axtell

Claves: *Prácticas virtuales, e-prácticas, Contrato psicológico, Comunicación a través de ordenador, Tecnología. Virtual internship, e-Internship, Psychological contract, Computer-mediated, communication Technology.*

Enlace Web: <https://journals.copmadrid.org/jwop/art/jwop2018a14>

DOI: <https://doi.org/10.5093/jwop2018a14> *Journal of Work and Organizational Psychology 34 n° 2, 113-121-2018*

Las prácticas virtuales (o e-prácticas) representan experiencias únicas de aprendizaje temporal y transitorio que no han sido muy estudiadas. Usando 18 entrevistas realizadas con estudiantes en prácticas y con los proveedores de éstas, los autores exploraron hasta qué punto en este contexto mediado por ordenador parecen surgir y operar contratos psicológicos. Los resultados se analizaron usando análisis temático. Los hallazgos indican que aunque las e-prácticas son temporales y, por ello, transitorias, no son inevitablemente transaccionales. Contratos con características equilibradas y relacionales no son necesariamente infrecuentes en las e-prácticas cuando las mismas presentan el compromiso y la implicación de la supervisión con las e-prácticas, además del uso personalizado de la tecnología para interactuar, controlar, e implicarse con internos en prácticas.

Ps-34 Definition, symptoms and risk of techno-stress: a systematic review.

Definición, síntomas y riesgo de tecno-estrés: una revisión sistemática.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Giuseppe La Torre, Alessia Esposito.

Claves: *Techno-stress, Information and communication technology, PRISMA statement, Systematic review, Techno-stressors.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1352-1> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 13-35, 2019*

El tecno estrés es un fenómeno emergente relacionado con el uso generalizado de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Lo que se conoce sobre tecno estrés está disperso y fragmentado. Los autores pretenden clarificar la definición, los síntomas, y los factores de riesgo del tecno estrés.

Ps-35 Coping strategies in secondary traumatization and post-traumatic growth among nurses working in a medical rehabilitation hospital: a pilot study.

Estrategias de afrontamiento en la traumatización secundaria y el surgimiento post traumático entre el personal de enfermería que trabaja en un hospital de rehabilitación: un estudio piloto.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Yaira Hamama-Raz, Ronit Minerbi.

Claves: *Coping strategies Nurses in rehabilitative care Post-traumatic growth Secondary traumatization.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1354-z> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 1, 93-100, 2019*

La traumatización secundaria y el brote post-traumático han sido reconocidos como reacciones psicológicas que pueden ocurrir entre el estamento médico en general y entre el personal de enfermería en particular. Los autores estudian estos fenómenos en el campo de los cuidados de rehabilitación para extraer experiencias para las estrategias de afrontamiento.

- Ps-36 Diet, Physical Activity, and Daylight Exposure Patterns in Night-Shift Workers and Day Workers.**
Dieta, actividad física y patrones de exposición a la luz del día en los trabajadores con turnos de noche y los trabajadores de día.
Annals of Work Exposures and Health **Psicosociología.**
 Autores: Daniella van de Langenberg Jelle J Vlaanderen Martijn E T DolléMatti A Rookus Linda W M van Kerkhof Roel C H Vermeulen.
 Claves: *Chronobiology, circadian rhythm, daylight exposure, dietary pattern, exposure assessment, night work, occupational health, physical activity, shift work.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/63/1>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxy097> *Ann Work Expo Health (2019) 63 (1): 9–21.*

Se ha informado de que trabajar a turnos de noche tiene influencia sobre la nutrición, la exposición a la luz del día y la actividad física, lo que puede tener efectos sobre la salud. Aquí se profundiza en la caracterización de tales efectos.

- Ps-37 Prolonged or serious conflicts at work and incident dementia: a 23-year follow-up of the Copenhagen City Heart Study.**
Conflictos serios o prolongados en el trabajo y demencia incidental: un seguimiento de 23 años del estudio de corazón de la ciudad de Copenhague.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: Kazi Ishtiak-Ahmed, Åse Marie Hansen, Erik Lykke Mortensen, Anne Helene Garde, Ane Nørgaard, Finn Gynzelberg, Naja Hulvej Rod, Sabrina Islamoska, Rikke Lund, Thien Kieu Thi Phung, Eva Prescott, Gunhild Waldemar, Kirsten Nabe-Nielsen.
 Claves: *Social relations, Negative aspects of social relations, Psychosocial work factors, Alzheimer's Midlife risk factors, Cohort study.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1365-9> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 165–173, 2019*

Estudio psicosocial que relaciona los conflictos en las relaciones laborales con la aparición incidental de brotes de demencia.

- Ps-38 Sick leave and work-related accidents of social workers in Germany: an analysis of routine data.**
Bajas por enfermedad y accidentes laborales de trabajadores sociales en Alemania: un análisis de datos rutinarios.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: Tanja Wirth, Dana Wendeler, Madeleine Dulon, Albert Nienhaus.
 Claves: *Sick leave, Accident, Mental disorders, Social work, Routine data.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1370-z> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 175–184, 2019*

Este estudio se orientó a explorar la prevalencia de las bajas laborales y el riesgo de sufrir accidentes laborales entre trabajadores sociales alemanes, y a describir causas y tendencias temporales en las bajas por enfermedad y las reclamaciones de prestación por accidentes.

- Ps-39 Are occupational physical activities tailored to the age of cleaners and manufacturing workers?**
¿Están adaptadas las actividades físicas laborales a la edad de los trabajadores de limpieza y de manufacturas?
International Archives of Occupational and Environmental Health **Psicosociología.**
 Autores: Jodi Oakman, Els Clays, Marie Birk Jørgensen, Andreas Holtermann.
 Claves: *Accelerometer, Ageing, Physical demands, Occupational physical activity, Objective measures.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1364-x> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 185–193, 2019*

Una población que envejece necesitará que las gentes trabajen durante más años. Las actividades de más exigencia física son una barrera para el empleo sostenible. Se requieren medidas de ajuste de las tareas para acomodarlas a las características de los trabajadores de mayor edad, especialmente los de cuello azul.

- Ps-40 Work-related threats and violence and post-traumatic symptoms in four high-risk occupations: short- and long-term symptoms.**
Amenazas y violencia en el trabajo y síntomas post-traumáticos en cuatro ocupaciones de alto riesgo: síntomas a corto y largo plazo.

International Archives of Occupational and Environmental Health**Psicosociología.**

Autores: Lars Peter Andersen, Annie Hogh, Ask Elklit, Johan Hviid Andersen, Karin Biering.

Claves: *Work-related violence and threats, PTSD, Self-efficacy, Coping Human service sectors.*Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1369-5>*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 195–208, 2019*

Se examinan las relaciones entre la exposición a la violencia laboral y las amenazas, por un lado, y las consiguientes consecuencias entre hombres y mujeres en cuatro ocupaciones de alto riesgo en trabajos de prestación personal (Trabajos con enfermos de psiquiatría, ancianos, cárceles, escuelas especiales) . También se trata sobre los efectos mediadores del estilo de afrontamiento y la autoeficacia.

Ps-41 Workplace bullying among employees in Germany: prevalence estimates and the role of the perpetrator.*Bullying en el trabajo entre asalariados en Alemania: Estimaciones de prevalencia y el papel del perpetrador.***International Archives of Occupational and Environmental Health****Psicosociología.**

Autores: Stefanie Lange, Hermann Burr, Paul Maurice Conway, Uwe Rose.

Claves: *Bullying, S-MGA, Random sample, Workplace aggression, Harassment.*Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/92/2>DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-018-1366-8>*Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 92, n. 2, 237–247, 2019*

Se examina la prevalencia del acoso laboral en Alemania teniendo en cuenta el nivel de severidad, a los perpetradores, y considerando el papel modificador del género, la edad y el estado socioeconómico.

Ps-42 Trait Mindfulness Helps Explain the Relationships Between Job Stress, Physiological Reactivity, and Self-Perceived Health.*La conciencia de los rasgos personales explica las relaciones entre el estrés laboral, la reactividad fisiológica, y la salud subjetiva.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Psicosociología.**

Autores: Eddy, Pennie, BPsych, Hons; Wertheim, Eleanor H., PhD; Hale, Matthew W., PhD; Wright, Bradley J., PhD.

Claves: *Trait Mindfulness, Job Stress, Physiological Reactivity, Self-Perceived Health.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001493

J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, e12–e18, 2019.

El objeto de este estudio ha sido valorar, por primera vez, las relaciones entre el estrés laboral tal como se mide mediante el modelo recursos-demandas del trabajo, la conciencia de los rasgos personales, e índices de respuesta fisiológica al estrés.

Ps-43 Health and Safety of Limited English Speaking Asian Homecare Aides in Chicago. A Pilot Study*Seguridad y salud de las empleadas de hogar asiáticas con expresión limitada en inglés, en Chicago. Un estudio piloto***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Psicosociología.**

Autores: Zhang, Jing, PhD; Buchanan, Susan N., MD; Rospenda, Kathleen M., PhD; Zaroni, Joseph, PhD.

Claves: *Health, Safety, Limited English Speaking, Asian, Homecare Aides, Chicago.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001495

J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 81–88, 2019.

Se estudia cómo el limitado conocimiento del idioma influye sobre la seguridad y salud laboral de las empleadas de hogar.

Ps-44 Toward Effective Work Accommodations for Depression. Examining the Relationship Between Different Combinations of Depression Symptoms and Work Productivity Losses.*Hacia una efectiva adaptación al trabajo para la depresión. Examen de las relaciones entre diferentes combinaciones de síntomas de depresión y pérdidas de productividad.***Journal of Occupational and Environmental Medicine****Psicosociología.**

Autores: Dewa, Carolyn S., MPH, PhD; Hoch, Jeffrey S., PhD; Nieuwenhuijsen, Karen, PhD; Parikh, Sagar V., MD, FRCP; Sluiter, Judith K., PhD, MBA.

Claves: *Work Accommodations, Depression, Symptoms, Work, Productivity, Losses.*Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001486

J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 75–80, 2019.

La heterogeneidad de las experiencias de depresión ha llevado a sugerir que las intervenciones se centren en la combinación de síntomas de depresión más que en la severidad de la depresión sola. Los autores estudian la relación entre diferentes combinaciones de síntomas y las pérdidas laborales por esta causa.

- Ps-45** **Occupational Safety and Health of Foreign-Born, Latinx Dairy Workers in Colorado.**
Seguridad y salud laboral de trabajadores latinos, nacidos fuera del país, en Colorado.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
Autores: Menger-Ogle, Lauren M., PhD; Pezzutti, Florencia, MA; Menger-Ogle, Andrew David, PhD; Stallones, Lorann, PhD; Rosecrance, John, PhD; Roman-Muniz, Ivette Noami, DVM.
Claves: *Occupational, Safety, Health, Foreign-Born, Latinx, Dairy, Workers, Colorado.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001472 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 61–68, 2019.*

La industria lechera de Estados Unidos, que emplea trabajadores latinos nacidos en sus países de origen, tiene el doble de accidentabilidad laboral que la media nacional. Esta investigación trata de profundizar en el conocimiento de las peculiaridades de este sector y este tipo de trabajadores.

- Ps-46** **Do Personality Traits Determine Work Engagement? Results From a Belgian Study.**
¿Determinan los trazos de personalidad el compromiso con el trabajo? Resultados de un estudio belga.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
Autores: Janssens, Heidi, PhD; De Zutter, Peter, MD; Geens, Tom, PhD; Vogt, Guy, MD; Braeckman, Lutgart, PhD.
Claves: *Personality Traits, Work Engagement, Belgian Study.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 29–34, 2019.*

Este estudio se propone mejorar el conocimiento de la relación entre personalidad y compromiso. Se describe el proceso de toma de datos y el tratamiento estadístico de los mismos.

- Ps-47** **Associations Between Marijuana Use and Involuntary Job Loss in the United States: Representative Longitudinal and Cross-Sectional Samples.**
Relaciones entre el uso de marihuana y la pérdida involuntaria del puesto de trabajo en los Estados Unidos: Muestras representativas longitudinales y de corte transversal.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
Autores: Okechukwu, Cassandra A., ScD, MSN; Molino, Janine, MS, PhD; Soh, Yenee, MS.
Claves: *Marijuana Use, Job Loss, United States, Representative Samples, Longitudinal, Cross-Sectional.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001463 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 21–28, 2019.*

Se investiga si el consumo de marihuana estuviera relacionado con despidos laborales. Se describen la obtención de datos de estudio y los contrastes estadísticos realizados

- Ps-48** **Analysis of the Full Economic Cost for Japanese Encephalitis Under Different Risk Scenarios for Business Travelers to Asia.**
Análisis de los costes económicos totales de la encefalitis japonesa bajo diferentes escenarios de riesgo para los viajeros de negocios en Asia.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Psicosociología.**
Autores: Rogers, William H., PhD; Bunn, William B. III, MD, JD, MPH; Lerner, Debra, MSc, PhD.
Claves: *Analysis, Economic Cost, Japanese Encephalitis, Business Travelers, Asia.*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001474 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, 16–20, 2019.*

Se trata sobre las ventajas e inconvenientes económicos de la administración de vacunas a personas que viajan con motivo de trabajo, para prevenir la encefalitis japonesa.

Otros

O-1 **From the Editor: What's a letter to the editor?**
Del editor ¿Qué es una carta al director?
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Otros.**
Autores: Renée Anthony.
Claves: *A letter to the editor.*
Enlace Web: <https://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh2016/1?nav=toCList>
DOI: <https://doi.org/10.1080/15459624.2018.1526008> *J Occup Environ Hyg. Vol 16, n. 1, D1-D2, 2019*

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista de la redacción en relación con el asunto del título.

O-2 **Sixty Years of JOEM and Counting.**
Sesenta años de JOEM y seguimos.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Otros.**
Autores: Brandt-Rauf, Paul W., MD, ScD, DrPH.
Claves: *Sixty Years, JOEM, Journal, Occupational, Environmental, Medicine*
Enlace Web: <https://journals.lww.com/joem/toc/2019/01000>
DOI: 10.1097/JOM.0000000000001475 *J. Occup. Environ. Med. Vol. 61, n. 1, e24, 2019.*

Editorial de la revista.