

Presentamos el número 31 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Los usuarios pueden acceder a los textos originales en la Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral. También pueden beneficiarse de la base de datos confeccionada con la información contenida en las fichas que presentamos en nuestros boletines y con las de muchos años anteriores. Los interesados en consultar nuestras revistas o en hacer búsquedas en nuestra base de datos pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página

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



**Accessibilité pour et dans l'usage : concevoir des situations d'activité adaptées à tous et à chacun.**

Accesibilidad para y en el uso: diseñar situaciones de actividad adaptadas a todos y cada uno.

Ergonomía.

Autores: V Folcher, N. Lompré

Claves: Accessibilité, usage, concevoir, situations d'activité adaptées

**Le Travail Humain**

Le Travail Humain, vol 75; n° 1, 89-120, 2012

Se discute el problema de la accesibilidad en términos de diseño de situaciones apropiadas para todos, reuniendo criterios de accesibilidad para el uso y accesibilidad en el uso. El propósito de los autores está basado en las contribuciones históricas de los campos de la ergonomía y de la psicología.



**Development of an analytical methodology for the determination of trace metal constituents in U-Zr Alloy by ICP-AES.**

Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de trazas de metales constitutivos en aleaciones de U-Zr mediante ICP-AES.

Higiene.

Autores: Arijit Sengupta y otros

Claves: analytical methodology, determination, trace metal, U, Zr, Alloy, ICP-AES

**Atomic Spectroscopy**

At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 48-52, 2012

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

**Consultas:** 968 365490 mjesus.sanchez@carm.es



## Ansiedad y sesgo de interpretación de estímulos ambiguos: una revisión.

Psicosociología.

Autores Aída Gutiérrez-García y Andrés Fernández-Martín.

*Claves:* ansiedad, interpretación, ambigüedad, amenaza, inferencias, estimaciones de riesgo

## Ansiedad y Estrés

*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 1-14, 2012*

En el presente artículo hacemos una revisión de la investigación sobre el sesgo interpretativo en la ansiedad; es decir, la tendencia de las personas ansiosas a interpretar los estímulos o situaciones ambiguos en un sentido amenazante o como indicadores de peligro. El artículo contiene tres secciones: Conceptualización, Investigación, y Aplicación.



## Confined Space Emergency Response: Assessing Employer and Fire Department Practices.

*Respuesta en emergencias en espacios confinados: valoración de las prácticas de las empresas y de los servicios de bomberos*

Seguridad.

Autores: Michael P. Wilson, Heather N. Madison, Stephen B. Healy.

*Claves:* arrival time, confined space, emergency response, fire departments, occupational fatalities, OSHA regulation

## Journal of Occupational and Environmental Hygiene

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 120-128, 2012*

Pasa revista a las dificultades técnicas y de organización del establecimiento de determinados planes de emergencia en operaciones de riesgo, como las señaladas en el título. Incide sobre la necesidad de establecer y valorar medios de coordinación con servicios de bomberos y presenta datos de accidentes, experiencias anteriores, datos de encuestas en empresas grandes y datos de tiempos de intervención de servicios externos.



## Discomfort and Exertion Associated with Prolonged Wear of Respiratory Protection in a Health Care Setting.

*Discomfort y esfuerzo físico relacionado con el uso prolongado de protección respiratoria en un establecimiento sanitario.*

Ergonomía.

Autores: Brian V. Shenal, Lewis J. Radonovich Jr., Jing Cheng, Michael Hodgson, Bradley S. Bender.

*Claves:* discomfort, exertion, health care, respirator, tolerance, workers

## Journal of Occupational and Environmental Hygiene

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 59-64, 2012*

El propósito de este estudio es determinar la magnitud del discomfort y el nivel de esfuerzo físico experimentados por trabajadores sanitarios cuando llevan protección respiratoria por periodos de hasta 8 horas cuando realizan sus tareas de trabajo típicas. Se usan una escala visual analógica para evaluar el discomfort y la escala de Borg para el nivel de esfuerzo físico.

# Ergonomía

- E-1 Discomfort and Exertion Associated with Prolonged Wear of Respiratory Protection in a Health Care Setting.**  
*Discomfort y esfuerzo físico relacionado con el uso prolongado de protección respiratoria en un establecimiento sanitario.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Ergonomía.**  
Autores: Brian V. Shenal, Lewis J. Radonovich Jr., Jing Cheng, Michael Hodgson, Bradley S. Bender  
Claves: *discomfort, exertion, health care, respirator, tolerance, workers*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 59-64, 2012*
- El propósito de este estudio es determinar la magnitud del discomfort y el nivel de esfuerzo físico experimentados por trabajadores sanitarios cuando llevan protección respiratoria por periodos de hasta 8 horas cuando realizan sus tareas de trabajo típicas. Se usan una escala visual analógica para evaluar el discomfort y la escala de Borg para el nivel de esfuerzo físico.
- E-2 Evaluating a Persistent Nuisance Odor in an Office Building.**  
*Evaluación de un olor molesto persistente en un edificio de oficinas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Ergonomía.**  
Autores: Diana M. Ceballos, Gregory A. Burr  
Claves: *Persistent Nuisance Odor, Office Building, Evaluation*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, D1-D6, 2012*
- Estudio de un caso. Diversos síntomas de malestar como náuseas, dolor de cabeza, e irritación de ojos, nariz y vías respiratorias alertan sobre la posibilidad de la presencia de una sustancia química en un edificio que pudiera ser la causante de tales problemas. Se describen las actuaciones técnicas de identificación y control puestas en práctica.
- E-3 Headform and N95 Filtering Facepiece Respirator Interaction: Contact Pressure Simulation and Validation.**  
*Interacción entre la forma de la cabeza y las mascarillas faciales N95: simulación de la presión del contacto y validación.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Ergonomía.**  
Autores: Zhipeng Lei, Jingzhou (James) Yang, Ziqing Zhuang  
Claves: *digital headform, FE method, fit and comfort, respirator, stress and strain*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 46-58, 2012*
- Este artículo presenta un estudio experimental e informático de la presión de contacto entre seis mascarillas tipo N95 y cinco formas de cabeza recientemente desarrolladas por ordenador. Se simula la presión de contacto informáticamente y se valida usando pruebas experimentales mediante un sistema de mapeado de presión.
- E-4 Variability in Muscle Activity and Wrist Motion Measurements Among Workers Performing Non-Cyclic Work.**  
*Variabilidad en la actividad muscular y en el movimiento de la muñeca entre trabajadores que realizan trabajos no cíclicos.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** **Ergonomía.**  
Autores: Nathan B. Fethke, Fred Gerr, Dan Anton, Joseph E. Cavanaugh, Mark T. Quickel  
Claves: *electrogoniometry, exposure variability, surface electromyography, upper extremity musculoskeletal disorders*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 25-35, 2012*
- Se investiga la magnitud y la contribución relativa de varias fuentes de variabilidad de la exposición total en oficinistas, guardas y trabajadores de mantenimiento. Además se examina la homogeneidad de la exposición dentro de cada grupo de trabajadores y el contraste de exposición entre los mismos grupos. Todo ello para definir estrategias de muestreo para mejorar las estimaciones de exposición.
- E-5 Comparison of a Novel Surface Laser Scanning Anthropometric Technique to Traditional Methods for Facial Parameter Measurements.**  
*Comparación entre una técnica antropométrica novedosa de escaneo de superficie por láser y los métodos*

tradicionales para la medición de los parámetros faciales.

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Ergonomía.**

Autores: Paula S. Joe, Yasushi Ito, Alan M. Shih, Riedar K. Oestestad, Claudiu T. Lungu

Claves: *facial anthropometry, personal protective equipment design, respirators, surface laser scanning, three-dimensional facial measurement*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 81-88, 2012*

En este estudio se trata de dar un paso en el uso de nuevas tecnologías para la determinación de formas faciales. El objetivo es tratar de conseguir patrones para el diseño de máscaras y mascarillas faciales de equipos de protección respiratoria que proporcionen ajuste óptimo en todos los casos, atendiendo incluso a diferencias de tipos humanos.

**E-6** **Accessibilité pour et dans l'usage : concevoir des situations d'activité adaptées à tous et à chacun.**

*Accesibilidad para y en el uso: diseñar situaciones de actividad adaptadas a todos y cada uno.*

**Le Travail Humain**

**Ergonomía**

Autores: V Folcher, N. Lompré

Claves: *Accessibilité, usage, concevoir, situations d'activité adaptées*

*Le Travail Humain, vol 75: n° 1, 89-120, 2012*

Se discute el problema de la accesibilidad en términos de diseño de situaciones apropiadas para todos, reuniendo criterios de accesibilidad para el uso y accesibilidad en el uso. El propósito de los autores está basado en las contribuciones históricas de los campos de la ergonomía y de la psicología.

## Higiene

**H-1** **Préconisations en matière de caractérisation des potentiels d'émission et d'exposition professionnelle aux aérosols lors des opérations mettant en œuvre des nanomatériaux.**

Propuestas en materia de caracterización de los potenciales de emisión y de exposición profesional a los aerosoles en los casos de operaciones en las que se utilizan nanomateriales.

**Hygiène et Sécurité**

**Higiene.**

Autores: Olivier Witschger, Olivier Le Biham y otros

Claves: *Nanomatériau, nanoparticule, exposition, stratégie, aérosol*

*Hygiène et sécurité du Travail. N. 226, 41-56, 2012*

Se muestra un trabajo en colaboración entre el INRS, el INERIS y el CEA, organismos técnicos con competencias en seguridad salud y medio ambiente. Las recomendaciones se refieren principalmente a los criterios de las medidas a considerar en términos de tamaño de las partículas, fracción del aerosol y concentración en el aire.

**H-2** **Coal cinder separation / preconcentration of trace Cu, Pb, and Cd in environmental water samples and determination by flame atomic absorption spectrometry.**

*Separación / preconcentración usando cenizas de carbón de trazas de Cu, Pb, y Cd en muestras de aguas ambientales y determinación mediante espectrometría de absorción atómica de llama.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Xiao-Shu Wei, Ai-Min Yu y otros

Claves: *Coal cinder, trace, Cu, Pb, Cd, environmental water samples, flame atomic absorption spectrometry*

*At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 67-72, 2012*

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

**H-3** **Determination of nickel in water samples by graphite furnace atomic absorption spectrometry after ionic liquid-based dispersive liquid-liquid microextraction concentration.**

*Determinación de níquel en muestras de aguas mediante espectrometría de absorción atómica de cámara de grafito tras concentración por microextracción iónica dispersiva en medio líquido.*

**Atomic Spectroscopy**

**Higiene.**

Autores: Pei Liang, Lili peng  
Claves: Nickel, water sample, atomic absorption spectrometry, ionic, dispersive, liquid microextraction concentration  
*At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 53-58, 2012*

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

**H-4 Development of an analytical methodology for the determination of trace metal constituents in U-Zr Alloy by ICP-AES.**

*Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de trazas de metales constitutivos en aleaciones de U-Zr mediante ICP-AES.*

**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**

Autores: Arijit Sengupta y otros  
Claves: analytical methodology, determination, trace metal, U, Zr, Alloy, ICP-AES

*At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 48-52, 2012*

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

**H-5 Influence of uranium, thorium, and zirconium matrices on silver absorbance in graphite furnace atomic spectrometry (GFAAS).**

*Influencia de las matrices de uranio, torio y zirconio sobre la absorbancia de la plata en la espectrometría de absorción atómica de cámara de grafito (GFAAS).*

**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**

Autores: Paru J. Purohit, Neelam Goyal, S V. Godbole  
Claves: uranium, thorium, zirconium, matrices, silver absorbance, graphite furnace atomic spectrometry, (GFAAS)

*At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 59-66, 2012*

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

**H-6 Use of xenon as internal standard for the accurate determination of trace elements in water samples by ICP-MS.**

*Uso de xenón como patrón interno para la determinación precisa de elementos traza en muestras de agua mediante ICP-MS.*

**Atomic Spectroscopy** **Higiene.**

Autores: V. Balaram y otros  
Claves: Xenon, internal standard, determination, trace elements, water samples, ICP-MS

*At.Spectroscopy, Vol. 33, n. 2, 41-47, 2012*

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

**H-7 Application of Validated RP-HPLC Method for Simultaneous Determination of Docetaxel and Ketoconazole in Solid Lipid Nanoparticles.**

*Aplicación de un método validado de HPLC- RP para la determinación simultánea de Docetaxel y Ketoconazol en nanopartículas sólidas de grasa.*

**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**

Autores: Vinay Kumar Venishetty, Nirali Parikh, Ramakrishna Sistla, Farhan J. Ahmed, Prakash Vamanrao Diwan

Claves: RP-HPLC Method, Docetaxel, Ketoconazole, Solid Lipid Nanoparticles

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 136-141, 2011*

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 Application of Experimental Design in Optimization of the Separation Condition for Determination of Four Active Components in Cold Medicines by Flow Injection-Capillary Electrophoresis.**

*Aplicación del diseño experimental en la optimización de las condiciones de separación para la determinación*

*de cuatro componentes activos en medicamentos fríos mediante electroforesis capilar de inyección de flujo.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Xiumei Liu, Xingguo Chen

Claves: Separation Condition, Active Components, Cold Medicines, Flow Injection-Capillary Electrophoresis

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 142-147, 2011*

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 Determination of Pharmacokinetics of Flurbiprofen in Pakistani Population Using Modified HPLC Method.**

*Determinación de la farmacocinética del Flurbiprofen en población pakistaní usando un método de HPLC modificado.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Aisha Qayyum, Muzammil Hasan Najmi, Zia-ur-Rehman Farooqi

Claves: Determination, Pharmacokinetics, Flurbiprofen, Pakistani Population, Modified HPLC Method

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 108-113, 2011*

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 Determination of Aliskiren in Tablet Dosage Forms by a Validated Stability-indicating RP-LC Method.**

*Determinación de Aliskiren en forma de tabletas mediante un método de RP-LC validado indicador de estabilidad.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: M. Wrasse-Sangoi, L.T. Secretti, C.M.B. Rolim, M.S. Sangoi, P.R. Oliveira

Claves: Aliskiren, Tablet Dosage Forms, Validated Stability-indicating RP-LC Method

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 170-175, 2011*

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 Development and Validation of an Improved Method for the Quantitation of Sertraline in Human Plasma using LC-MS-MS and Its Application to Bioequivalence Studies.**

*Desarrollo y validación de un método mejorado para la cuantificación de sertraline en plasma humano usando LC-MS-MS y su aplicación en estudios de bioequivalencia.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Mengliang Zhang, Feng Gao, Xiangyong Cui, Yunhui Zhang, Yantong Sun, Jingkai Gu, and Yantong Sun

Claves: Development, Validation, Method, Quantitation, Sertraline, Human Plasma, LC-MS-MS, Bioequivalence

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 89-93, 2011*

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 Development and Validation of a Sensitive and Rapid Method to Determine Naratriptan in Human Plasma by LC-ESI-MS-MS: Application to a Bioequivalence Study.**

*Desarrollo y validación de un método rápido y sensible para la determinación de Naratriptan en plasma humano mediante LC-ESI-MS-MS: aplicación a un estudio de bioequivalencia.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

Autores: Manish Yadav, Chirag Patel, Mahendra Patel, Tulsidas Mishra, Puran Singhal, Pranav S. Shrivastav, Manish Yadav, Girin A. Baxi

Claves: Method, Naratriptan, Human Plasma, LC-ESI-MS-MS, Bioequivalence Study

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 101-107, 2011*

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 HPLC-FLD for the Simultaneous Determination of Primary and Secondary Amino Acids from Complex Biological Sample by Pre-column Derivatization.**

*HPLC-FLD en la determinación simultánea de amino ácidos primarios y secundarios de muestras biológicas complejas mediante pre columna de derivatización.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

**Autores:** Shailesh M. Buha, Ashwin Panchal, Haresh Panchal, Ravindra Chambhare, Pankaj R. Patel, Sanjeev Kumar, Mukul Jain

**Claves:** HPLC-FLD, Amino Acids, Biological Sample, Pre-column Derivatization

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 118-123, 2011*

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 Simultaneous Determination of Gliquidone, Pioglitazone Hydrochloride, and Verapamil in Formulation and Human Serum by RP-HPLC.**

*Determinación simultánea de gliquidona, clorhidrato de pioglitazone y verapamil en formulaciones y en suero humano mediante RP-HPLC.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

**Autores:** M. Saeed Arayne, Agha Zeeshan Mirza, Najma Sultana

**Claves:** Gliquidone, Pioglitazone Hydrochloride, Verapamil, Formulation, Human Serum, RP-HPLC

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 114-117, 2011*

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 Simultaneous Determination of Clopidogrel and Aspirin by RP-HPLC from Bulk Material and Dosage Formulations Using Multivariate Calibration Technique.**

*Determinación simultánea de Clopidogrel y aspirina mediante RP-HPLC de graneles y formulaciones dosificadas usando una técnica de calibración multivariada.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

**Autores:** Najma Sultana, Kiran A. Ali, Muhammad S. Arayne, Muhammad Nawaz

**Claves:** Clopidogrel, Aspirin, RP-HPLC, Bulk Material, Dosage Formulations, Multivariate Calibration Technique

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 165-169, 2011*

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 Use of Cloud Point Extraction with Derivatizing Reagent for the Extraction and Determination of Isoniazid.**

*Uso de la extracción de punto de nube con reactivo de derivatización para la extracción y determinación de isoniazid.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

**Autores:** Wei-jun Zhao, Wei Liu, Jian-bo Chen, Zhi-ming Zhou, Ming-min Yang

**Claves:** Cloud Point Extraction, Derivatizing Reagent, Extraction, Determination, Isoniazid

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 154-158, 2011*

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 Application of Validated RP-HPLC Method for Simultaneous Determination of Docetaxel and Ketoconazole in Solid Lipid Nanoparticles.**

*Aplicación de un método validado de HPLC- RP para la determinación simultánea de Docetaxel y Ketoconazol en nanopartículas sólidas de grasa.*

**Journal of Chromatographic Science**

**Higiene.**

**Autores:** Vinay Kumar Venishetty, Nirali Parikh, Ramakrishna Sistla, Farhan J. Ahmed, Prakash Vamanrao Diwan

**Claves:** RP-HPLC Method, Docetaxel, Ketoconazole, Solid Lipid Nanoparticles

*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 136-141, 2011*

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 Application of Experimental Design in Optimization of the Separation Condition for Determination of Four Active Components in Cold Medicines by Flow Injection-Capillary Electrophoresis.**  
*Aplicación del diseño experimental en la optimización de las condiciones de separación para la determinación de cuatro componentes activos en medicamentos fríos mediante electroforesis capilar de inyección de flujo.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Xiumei Liu, Xingguo Chen  
 Claves: Separation Condition, Active Components, Cold Medicines, Flow Injection-Capillary Electrophoresis  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 142-147, 2011*
- 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 Determination of Pharmacokinetics of Flurbiprofen in Pakistani Population Using Modified HPLC Method.**  
*Determinación de la farmacocinética del Flurbiprofen en población pakistaní usando un método de HPLC modificado.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Aisha Qayyum, Muzammil Hasan Najmi, Zia-ur-Rehman Farooqi  
 Claves: Determination, Pharmacokinetics, Flurbiprofen, Pakistani Population, Modified HPLC Method  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 108-113, 2011*
- 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 Determination of Aliskiren in Tablet Dosage Forms by a Validated Stability-indicating RP-LC Method.**  
*Determinación de Aliskiren en forma de tabletas mediante un método de RP-LC validado indicador de estabilidad.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: M. Wrasse-Sangoi, L.T. Secretti, C.M.B. Rolim, M.S. Sangoi, P.R. Oliveira  
 Claves: Aliskiren, Tablet Dosage Forms, Validated Stability-indicating RP-LC Method  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 170-175, 2011*
- 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 Development and Validation of an Improved Method for the Quantitation of Sertraline in Human Plasma using LC-MS-MS and Its Application to Bioequivalence Studies.**  
*Desarrollo y validación de un método mejorado para la cuantificación de sertraline en plasma humano usando LC-MS-MS y su aplicación en estudios de bioequivalencia.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Mengliang Zhang, Feng Gao, Xiangyong Cui, Yunhui Zhang, Yantong Sun, Jingkai Gu, and Yantong Sun  
 Claves: Development, Validation, Method, Quantitation, Sertraline, Human Plasma, LC-MS-MS, Bioequivalence  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 89-93, 2011*
- 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 Development and Validation of a Sensitive and Rapid Method to Determine Naratriptan in Human Plasma by LC-ESI-MS-MS: Application to a Bioequivalence Study.**  
*Desarrollo y validación de un método rápido y sensible para la determinación de Naratriptan en plasma humano mediante LC-ESI-MS-MS: aplicación a un estudio de bioequivalencia.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Manish Yadav, Chirag Patel, Mahendra Patel, Tulsidas Mishra, Puran Singhal, Pranav S. Shrivastav, Manish Yadav, Girin A. Baxi  
 Claves: Method, Naratriptan, Human Plasma, LC-ESI-MS-MS, Bioequivalence Study  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 101-107, 2011*
- 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 HPLC-FLD for the Simultaneous Determination of Primary and Secondary Amino Acids from Complex Biological Sample by Pre-column Derivatization.**  
*HPLC-FLD en la determinación simultánea de amino ácidos primarios y secundarios de muestras biológicas complejas mediante pre columna de derivatización.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Shailesh M. Buha, Ashwin Panchal, Haresh Panchal, Ravindra Chambhare, Pankaj R. Patel, Sanjeev Kumar, Mukul Jain  
 Claves: *HPLC-FLD, Amino Acids, Biological Sample, Pre-column Derivatization*  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 118-123, 2011*
- 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 Phosphorylcholine (PC)-bonded Protein A Affinity Chromatographic Medium for High-Throughput Purification with Reduced Non-specific Protein Adsorption.**  
*Medio cromatográfico de afinidad con la proteína A enlazada con fosforilcolina para purificación con reducida adsorción de proteína inespecífica.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Katsuyuki Maeno, Aya Hirayama, Kenichi Sakuma, Kazuyuki Miyazawa  
 Claves: *Phosphorylcholine, Protein A, Chromatographic Medium, HighThroughput, Purification Adsorption*  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 148-153, 2011*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial
- H-25 Simultaneous Determination of Gliquidone, Pioglitazone Hydrochloride, and Verapamil in Formulation and Human Serum by RP-HPLC.**  
*Determinación simultánea de gliquidona, clorhidrato de pioglitazone y varapamil en formulaciones y en suero humano mediante RP-HPLC.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: M. Saeed Arayne, Agha Zeeshan Mirza, Najma Sultana  
 Claves: *Gliquidone, Pioglitazone Hydrochloride, Verapamil, Formulation, Human Serum, RP-HPLC*  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 114-117, 2011*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial
- H-26 Simultaneous Determination of Six Analytes by HPLC-UV for High Throughput Analysis in Permeability Assessment.**  
*Determinación simultánea de seis analitos mediante HPLC-UV para análisis de alta penetración en valoraciones de permeabilidad.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Liandong Hu, Yang Liu, Shan Cheng  
 Claves: *Determination, HPLC-UV, High Throughput Analysis, Permeability*  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 124-128, 2011*
- 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-27 Simultaneous Determination and Pharmacokinetic Study of Metformin and Rosiglitazone in Human Plasma by HPLC-ESI.**  
*Determinación simultánea y estudio farmacocinética de metformin y rosiglitazone en plasma humano mediante HPLC-ESI.*  
**Journal of Chromatographic Science** *Higiene.*  
 Autores: Lingyun Chen, Zhifeng Zhou, Mei Shen, Ande Ma  
 Claves: *Simultaneous Determination, Pharmacokinetic Study, Metformin, Rosiglitazone, Human Plasma, HPLC-ESI*  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 94-100, 2011*
- 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-28 Simultaneous HPLC Determination of Thiocolchicoside and Glafenine as well as Thiocolchicoside and Floctafenine in Their Combined Dosage Forms.**  
*Determinación simultánea mediante HPLC de Thiocolchicoside y Glafenine así como de Thiocolchicoside y Floctafenine en sus formulaciones combinadas.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Mohamed Walash, Fathalla Belal, Manal Eid, Samah Abo El Abass  
Claves: HPLC Determination, Thiocolchicoside, Glafenine, Thiocolchicoside, Floctafenine, Dosage Forms  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 159-164, 2011*

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-29 Simultaneous Determination of Clopidogrel and Aspirin by RP-HPLC from Bulk Material and Dosage Formulations Using Multivariate Calibration Technique.**  
*Determinación simultánea de Clopidogrel y aspirina mediante RP-HPLC de graneles y formulaciones dosificadas usando una técnica de calibración multivariada.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Najma Sultana, Kiran A. Ali, Muhammad S. Arayne, Muhammad Nawaz  
Claves: Clopidogrel, Aspirin, RP-HPLC, Bulk Material, Dosage Formulations, Multivariate Calibration Technique  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 165-169, 2011*

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-30 Use of Cloud Point Extraction with Derivatizing Reagent for the Extraction and Determination of Isoniazid.**  
*Uso de la extracción de punto de nube con reactivo de derivatización para la extracción y determinación de isoniacid.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Wei-jun Zhao, Wei Liu, Jian-bo Chen, Zhi-ming Zhou, Ming-min Yang  
Claves: Cloud Point Extraction, Derivatizing Reagent, Extraction, Determination, Isoniazid  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 154-158, 2011*

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-31 Validated Chromatographic Methods for Determination of Hydrochlorothiazide and Spironolactone in Pharmaceutical Formulation in Presence of Impurities and Degradants.**  
*Métodos cromatográficos validados para la determinación de Hydrochlorothiazide y Spironolactone en una formulación farmacéutica en presencia de impurezas y degradantes.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Maha A. Hegazy, Fadia H. Metwaly, M. Abdelkawy, Nada S. Abdelwahab  
Claves: Chromatographic Method, Hydrochlorothiazide, Spironolactone, Pharmaceutical Formulation, Impurities, Degradants  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 2, 129-135, 2011*

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-32 Effects of E-BEAM Sterilization on Drug-Eluting Stents: Paclitaxel Degradation Elucidated by LC-MS-MS with Information-Dependent Acquisition.**  
*Efectos de la esterilización por medio de radiación E sobre los stents de elución de fármacos: degradación del paclitaxel eluido mediante LC-MS-MS con adquisición dependiente de información.*  
**Journal of Chromatographic Science** **Higiene.**  
Autores: Yuri V. Il'ichev, Lori Alquier  
Claves: E-BEAM Sterilization, Drug-Eluting Stents, Paclitaxel, Degradation, LC-MS-MS  
*J Chromatographic Science. Vol 49, n. 10, 807-817, 2011*

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-33 Assessing Potential Nanoparticle Release During Nanocomposite Shredding Using Direct-Reading Instruments.**  
*Valoración de la liberación potencial de nanopartículas durante el mecanizado de materiales nanocompuestos usando instrumentos de lectura directa.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Peter C. Raynor, Jessica Ingraham Cebula, Jeffrey S. Spangenberg, Bernard A. Olson, Jean M. Dasch, James B. D'Arcy  
Claves: *nanoparticle, nanocomposite, recycling, shredding*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 1-13, 2012*

Este estudio se ha llevado a cabo para determinar **si si** las nanopartículas tecnológicas se emiten al aire cuando se trituran los materiales para el reciclado. Se describen los experimentos realizados con materiales problemáticos y con controles y las mediciones y valoraciones efectuadas.

- H-34 Efficacy of Occupant-Collected Dust Samples in the Evaluation of Residential Allergen and Fungal Levels.**  
*Eficacia de las muestras de polvo recogidas sobre los ocupantes en la evaluación de los alérgenos y los niveles de hongos en viviendas.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: M. V. Van Dyke, J. W. Martyny, J. Marola, P. Ramamoorthy, A. Ridder, R. J. Harbeck, C. S. Rose  
Claves: *allergens, asthma triggers, indoor air quality, mold, residential settled dust analysis*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, 14-24, 2012*

En este estudio se ha evaluado la capacidad de los residentes para evaluar los alérgenos y los mohos de su propia vivienda usando un kit de ensayo de polvo sedimentado. Se establece una comparación con los resultados de las valoraciones efectuadas por un higienista industrial.

- H-35 Progression of Occupational Risk Management with Advances in Nanomaterials.**  
*Progreso de la gestión de los riesgos laborales con los avances en nanomateriales.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Vladimir Murashov, Paul Schulte, John Howard  
Claves: *Progression, Occupational Risk Management, Nanomaterials*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 1, D12-D22, 2012*

En este documento se hacen reflexiones sobre el estado del conocimiento de los aspectos relativos a la protección de la salud de los trabajadores en el uso de los nanomateriales y se pasa revista a ciertos avances que se han venido produciendo en el uso de las nanotecnologías.

- H-36 Evaluation of the Approach to Respirable Quartz Exposure Control in U.S. Coal Mines.**  
*Evaluación de unas consideraciones sobre el control de la exposición a la fracción respirable del cuarzo en las minas de carbón de EE.UU.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Gerald J. Joy  
Claves: *coal mining, exposure, respirable quartz*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 65-68, 2012*

Se expresan las reflexiones del autor sobre la conveniencia de afrontar las evaluaciones de la exposición al cuarzo respirable de una manera más directa y completa que la que expresan las normas en uso en la MSHA. Se pondera la importancia de mejorar el control de la exposición de los mineros efectuando mediciones complementarias de fracciones de cuarzo respirable.

- H-37 Evaluation and Control of Respirable Silica Exposure During Lateral Drilling of Concrete.**  
*Evaluación y control de la exposición a la sílice respirable durante el taladrado del hormigón.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Michael R. Cooper, Pam Susi, David Rempel  
Claves: *Control, Respirable Silica Exposure, Drilling, Concrete*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, D35-D41, 2012*

Se expone un estudio de casos. Trata sobre la exposición a la sílice respirable en operaciones de taladrado de hormigón y se detallan los contaminantes encontrados junto con la sílice, las formas de exposición, métodos de trabajo y medios de control. También se señalan aspectos ergonómicos y de exposición laboral al ruido.

**H-38 Exposure Assessment and Modeling of Quartz in Swedish Iron Foundries for a Nested Case-Control Study on Lung Cancer.**

*Valoración y modelado de la exposición al cuarzo en las fundiciones de hierro de Suecia para un estudio anidado de casos y controles sobre cáncer de pulmón.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

**Autores:** Lena Andersson, Ing-Liss Bryngelsson, Yen Ngo, Carl-Göran Ohlson, Håkan Westberg

**Claves:** *exposure modeling, iron foundry, lung cancer, quartz*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 110-119, 2012*

Se trata de un estudio de valoración de la exposición al cuarzo usando datos históricos de un estudio anterior y datos de valoraciones actuales. Se evalúa la relación exposición-respuesta entre la exposición al cuarzo y la aparición de cáncer de pulmón. Se ha hecho un modelo de exposición usando datos de empresas, tipos de trabajo y tiempo de exposición que ha permitido realizar un estudio anidado de casos y controles.

**H-39 Flow Resistance of Samplers for Personal Monitoring in Work Areas and Requirements for Sampling Pump Performance.**

*Pérdida de carga de muestreadores usados en el monitoreo personal en áreas de trabajo y requisitos para el buen funcionamiento de las bombas de muestreo.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

**Autores:** Dietmar Breuer

**Claves:** *Flow Resistance, Samplers, Personal Monitoring, Sampling Pump Performance*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, D25-D32, 2012*

Se trata de una cuestión sobre análisis de sustancias químicas en el campo de la Higiene Industrial. Se refiere a los esfuerzos que realizan los investigadores de un grupo de trabajo para establecer una norma internacional ISO para fijar los requisitos de pérdida de carga de los muestreadores personales.

**H-40 Identification of Diacetyl Substitutes at a Microwave Popcorn Production Plant.**

*Identificación de sustitutos del diacetil en una planta de producción de palomitas de maíz con microondas.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

**Autores:** Randy Boylstein

**Claves:** *Diacetyl Substitutes, Microwave Popcorn Production Plant*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, D33-D34, 2012*

Estudio de caso. La sustancia objeto de este estudio se utiliza para dar sabor a las palomitas. Es un producto de ciertas fermentaciones naturales. En el trabajo se muestra como un agente potencial de riesgos respiratorios. En este estudio se hace una descripción del uso industrial del diacetil, sus riesgos y los de las sustancias que se usan como sustitutos.

**H-41 Nanoparticle Filtration Performance of NIOSH-Certified Particulate Air-Purifying Filtering Facepiece Respirators: Evaluation by Light Scattering Photometric and Particle Number-Based Test Methods.**

*Rendimiento de la filtración de nanopartículas de equipos de protección respiratoria filtrantes, purificadores del aire, certificados por el NIOSH: Evaluación mediante fotometría de luz dispersa y métodos basados en el número de partículas.*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

**Higiene.**

**Autores:** Samy Rengasamy, Benjamin C. Eimer

**Claves:** *ambient aerosols, filter penetration, filtering facepiece respirator, more challenging test aerosols, NaCl and DOP aerosols, NIOSH certification test*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 99-109, 2012*

Se pasa revista a la dificultad de valorar la exposición a nanopartículas con los medios y normas en uso. En el caso de las nanopartículas, la variedad de resultados según el método empleado suscita dudas sobre la eficacia de las mediciones. El propósito de este estudio es comprender mejor algunos aspectos clave de los ensayos incluyendo

los materiales de los filtros, tamaño y sistema de detección.

- H-42 Performance of Conventional and Antimicrobial-Treated Filtering Facepiece Respirators Challenged with Biological Aerosols.**  
*Rendimiento de las mascarillas faciales filtrantes, convencionales y antimicrobianas probadas con aerosoles biológicos.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Michael B. Lore, John M. Sebastian, TeAnne L. Brown, Andrew S. Viner, Nicole V. McCullough, Steven H. Hinrichs  
Claves: *antimicrobial, bioaerosol, disinfection, iodine, microbiology, respirator*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 69-80, 2012*

Se describen unos ensayos de evaluación de eficacia de cuatro modelos comercializados de protectores respiratorios certificados contra aerosoles biológicos e inertes. Se utiliza un flujo de 85 lpm. Como testigos se emplean aerosoles de virus, bacterias y esporas. Como inerte, el NaCl.

- H-43 Volatile Organic Compounds in Headspace over Electrical Components at 75 to 200°C – Part 1. Identification of Constituents and Emission Rates.**  
*Compuestos volátiles orgánicos en espacio de cabeza sobre componentes eléctricos a temperaturas entre 75 y 200° C – Parte 1. Identificación y grados de emisión.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: N. D. Paz, J. E. Rodríguez, G. A. Eiceman  
Claves: *electronic components, emission rates, volatile organic compounds*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 89-98, 2012*

En este estudio de cromatografía y espectrometría de masas se trata de determinar la identidad y las tasas de emisión de vapores en espacio de cabeza sobre componentes electrónicos. El objeto de este estudio es valorar el efecto de estas emisiones en los equipos electrónicos recalentados en espacios reducidos de aviones o submarinos y cómo podría afectar a su funcionamiento.

- H-44 Base Camp Personnel Exposure to Particulate Matter During Wildland Fire Suppression Activities.**  
*Exposición del personal del campo base a la materia particulada durante las actividades de extinción de incendios en la naturaleza.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Marcy L. McNamara, Erin O. Semmens, Steven Gaskill, Charles Palmer, Curtis W. Noonan, Tony J. Ward  
Claves: *air quality, PM2.5, wildland fire*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 3, 149-156, 2012*

Estudio de higiene de campo para definir los términos de exposición del personal de protección de incendios forestales no directamente expuesto a las tareas de extinción en el lugar del fuego. Se hizo un monitoreo de materia particulada procedente de incendios forestales, en tres estados de la costa oeste de EE.UU.: California, Oregón y Washington.

- H-45 Decontamination of Clothing and Building Materials Associated with the Clandestine Production of Methamphetamine.**  
*Descontaminación de los materiales de las ropas y de los edificios relacionados con la producción clandestina de metanfetamina.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
Autores: Kate A. Serrano, John W. Martyny, Shalece Kofford, John R. Contreras, Mike V. Van Dyke  
Claves: *ballistic vests, contamination, drywall, encapsulation, plywood, turnout gear*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 3, 185-197, 2012*

Este estudio sirvió para determinar la facilidad o dificultad de quitar los residuos de anfetamina de las ropas y de los materiales de construcción, utilizando diferentes materiales y métodos de limpieza. El estudio también tenía por objeto determinar la penetración de la droga en las superficies de las paredes y ver si la pintura cubre suficientemente la droga depositada en las mismas. Se describen los ensayos de laboratorio realizados en tales comprobaciones

- H-46 Impact of Housekeeping on Lead Exposure in Indoor Law Enforcement Shooting Ranges.**  
*Impacto del mantenimiento sobre la exposición al plomo en las galerías cerradas de tiro de la policía.*  
**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** *Higiene.*  
 Autores: Erika E. Scott, Nicholas Pavelchak, Ron DePersis  
 Claves: *Housekeeping, Lead Exposure, Indoor, Law Enforcement, Shooting Ranges*  
*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 3, D45-D51, 2012*

Estudio de caso. Se describen las circunstancias de exposición al plomo de los policías como usuarios de armas de fuego, dado que las balas que disparan tienen alto contenido en plomo. Se refiere al uso en galerías de tiro cerradas donde el uso de las armas es intenso y, por consiguiente, la exposición es mayor. Se describen los **locales**, la estrategia de muestreo y se valora la ventilación.

## Psicosociología

- Ps-1 Les comportements pro et anti-sociaux au travail : une recherche exploratoire testant deux échelles de mesure et leurs liens avec des inducteurs organisationnels et individuels.**  
*Las conductas pro y anti sociales en el trabajo: una investigación exploratoria que prueba dos escalas de medida y sus relaciones con inductores organizacionales e individuales.*  
**Le Travail Humain** *Psicosociología.*  
 Autores: P. Desrumaux, V. Leoni y otros  
 Claves: *comportements anti-sociaux, travail, échelles de mesure, inducteurs organisationnels, individuels*  
*Le Travail Humain, vol 75: n° 1, 55-88, 2012*

Un estudio de investigación psicosocial en el que se explora e investiga una vía nomológica para la validación de dos escalas de medida de las conductas pro y anti sociales. También se trata de comprobar relaciones entre variables organizacionales y e individuales con estas conductas en el trabajo.

- Ps-2 Les outils de gestion : producteur ou régulateurs de la violence physique au travail ?**  
*Los medios de gestión: ¿productores o reguladores de la violencia física en el trabajo?*  
**Le Travail Humain** *Psicosociología.*  
 Autores: É. Chiapello, P. Gilbert  
 Claves: *violence physique, outils de gestion, santé au travail, critique clinique*  
*Le Travail Humain, vol 75: n° 1, 1-18, 2012*

Trata sobre la deshumanización de la gestión, causada por el hecho de ser cada vez más instrumental. Los autores se plantean en qué medida las herramientas de gestión participan en la violencia psicológica en el trabajo y si se pudieran considerarse directamente como una forma de violencia en sí misma

- Ps-3 Sciences de gestion et psychologie du travail : l'ouverture d'un débat.**  
*Ciencias de gestión y psicología del trabajo: la apertura de un debate.*  
**Le Travail Humain** *Psicosociología.*  
 Autores: B. Almudever  
 Claves: *Sciences de gestion, psychologie du travail, violence physique, santé au travail*  
*Le Travail Humain, vol 75: n° 1, 19-22, 2012*

Réplica al artículo *Les outils de gestion : producteur ou régulateurs de la violence physique au travail ?* de É. Chiapello, P. Gilbert, aparecido en la misma revista

- Ps-4 Sciences de gestion et psychologie du travail : l'ouverture d'un débat (II).**  
*Ciencias de gestión y psicología del trabajo: la apertura de un debate (II).*  
**Le Travail Humain** *Psicosociología.*  
 Autores: V. de Gaulejac  
 Claves: *Sciences de gestion, psychologie du travail, violence physique, santé au travail*

Réplica al artículo Les outils de gestion : producteur ou régulateurs de la violence physique au travail ? de É. Chiapello, P. Gilbert, aparecido en la misma revista

- Ps-5 Variabilité inter et intra-individuelle des stratégies de réalisation d'une tâche d'assemblage assistée par un document multimédia.**  
*Variabilidad inter e intra individual de las estrategias de realización de una tarea de ensamblado asistida por un documento multimedia.*  
**Le Travail Humain** **Psicosociología.**  
Autores: O. Ouard, L. Bellet, A. Von Hoffe  
Claves: *Variabilité individuelle, stratégies de réalisation, tâche d'assemblage, multimédia*  
*Le Travail Humain, vol 75; n° 1, 27-54, 2012*
- Esta investigación empírica se centra en mostrar el interés que puede tener, para el análisis de una tarea procedimental asistida por información multimedia, el estudio de las estrategias incorporadas por los utilizadores. Las estrategias se abordan desde la variabilidad intra individual en el curso de la tarea y se consideran los factores externos.
- Ps-6 Ansiedad y sesgo de interpretación de estímulos ambiguos: una revisión.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
Autores: Aida Gutiérrez-García y Andrés Fernández-Martín  
Claves: *ansiedad, interpretación, ambigüedad, amenaza, inferencias, estimaciones de riesgo*  
*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 1-14; 2012*
- En el presente artículo hacemos una revisión de la investigación sobre el sesgo interpretativo en la ansiedad; es decir, la tendencia de las personas ansiosas a interpretar los estímulos o situaciones ambiguos en un sentido amenazante o como indicadoras de peligro. El artículo contiene tres secciones: Conceptualización, Investigación, y Aplicación.
- Ps-7 Autoconcepto, ansiedad social y sintomatología depresiva en adolescentes españoles según su orientación sexual.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
Autores: José P. Espada, Alexandra Morales, Mireia Orgilés y Rafael Ballester  
Claves: *heterosexualidad, homosexualidad, autoconcepto, ansiedad social, sintomatología depresiva, adolescentes*  
*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 31-41; 2012*
- El objetivo de este estudio fue analizar las diferencias en autoconcepto, sintomatología depresiva y ansiedad social en adolescentes en función de su orientación sexual. Participaron 832 adolescentes con edades entre 14 y 18 años, que informaron de su orientación sexual y cumplieron el Inventario de Depresión de Beck (BDI), la Escala de Ansiedad Social para adolescentes (SAS-A) y el Cuestionario de Autodescripción abreviado de Marsh (SDQII-S).
- Ps-8 Autoría y colaboración científica en la revista Ansiedad y Estrés.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
Autores: Julia Osca-Lluch, Cristina Civera, Francisco Tortosa  
Claves: *Revistas científicas, Redes sociales, Colaboración científica, Estudios de género, Ansiedad y Estrés*  
*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 69-78; 2012*
- El objetivo de este trabajo es conocer la productividad y colaboración científica de los autores que han publicado trabajos en la revista Ansiedad y Estrés durante el periodo 1994-2011, para lo cual se han aplicado metodologías procedentes del análisis de redes sociales. El análisis de redes sociales es una herramienta que se usa cada vez más para conocer las relaciones entre los diferentes elementos bibliográficos que componen un trabajo científico.
- Ps-9 Estrés parental en familias en riesgo psicosocial. El papel del lugar de control como progenitor.**  
**Ansiedad y Estrés** **Psicosociología**  
Autores: Javier Pérez-Padilla, María Victoria Hidalgo-García y Susana Menéndez-Álvarez-Dardet  
Claves: *estrés parental, locus de control parental, prácticas parentales, familias en riesgo*

El objetivo principal de este estudio fue evaluar la relación entre el estrés experimentado en el desempeño de la maternidad y el locus de control como madres en relación con diversas dimensiones de las prácticas parentales (la consistencia, la responsividad, el control psicológico y el control conductual) en una muestra de familias en situación de riesgo psicosocial. Concretamente, se analiza el papel moderador del locus de control como madre en la relación entre el estrés y las prácticas parentales.

**Ps-10 Inteligencia Emocional Percibida en pacientes con Agorafobia.  
Ansiedad y Estrés**

*Psicosociología*

**Autores:** Nathalie P. Lizeretti y Anna Rodríguez Ruiz

**Claves:** *trastorno de pánico, agorafobia, inteligencia emocional, TMMS*

*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 43-53; 2012*

La Inteligencia Emocional (IE) que comprende las habilidades para percibir, usar, comprender y regular las emociones puede resultar de utilidad en el estudio de estas dificultades. Nuestro objetivo en este estudio descriptivo fue investigar la relación entre la IE y los síntomas clínicos de la agorafobia en una muestra de 99 pacientes diagnosticados de trastorno de pánico con agorafobia y 101 controles no clínicos que fueron evaluados con la TMMS-24, la SCL-R-90 y el Inventario de Agorafobia.

**Ps-11 Relación entre el humor positivo y la Ansiedad Rasgo y Estado.  
Ansiedad y Estrés**

*Psicosociología*

**Autores:** Gloria Grases, Cristian Sánchez-Curto, Eduard Rigo y Daniel Adrover-Roig

**Claves:** *Ansiedad-Estado, Ansiedad-Rasgo, humor positivo, pensamiento positivo*

*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 79-90; 2012*

En el presente estudio se evaluó la capacidad del humor positivo para reducir los niveles de Ansiedad-Estado. De igual forma, se exploró la asociación entre la Ansiedad-Rasgo y la Ansiedad-Estado con la aparición de pensamientos positivos. Por ello, se registró la Ansiedad-Estado (en situación basal, después de visualizar 25 minutos de una película dramática y al finalizar 25 minutos de vídeos humorísticos) y la Ansiedad-Rasgo en 41 estudiantes universitarios, así como la frecuencia de aparición de pensamientos positivos.

**Ps-12 Validación del cuestionario de afrontamiento del estrés en dos muestras de seropositivos y población general.  
Ansiedad y Estrés**

*Psicosociología*

**Autores:** José Moral de la Rubia, Melina Miaja Ávila

**Claves:** *afrontamiento, VIH/SIDA, población general, psicometría, México*

*Ansiedad y estrés, v 18, n. 2-3: 15-29; 2012*

Los objetivos de esta investigación fueron estudiar la consistencia interna, estructura factorial y distribución del Cuestionario de Afrontamiento del Estrés (CAE; Sandín & Chorot, 2003) en dos muestras no probabilísticas, una de personas seropositivas (100 mujeres y 200 hombres) y otra de población general, emparejadas en tamaño (n = 300), media de edad (37 años) y proporción de sexos, además contrastar diferencias en estrategias y estilos de afrontamiento entre ambos grupos.

## Seguridad

**S-1 Confined Space Emergency Response: Assessing Employer and Fire Department Practices.**

*Respuesta en emergencias en espacios confinados: valoración de las prácticas de las empresas y de los servicios de bomberos*

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene**

*Seguridad.*

**Autores:** Michael P. Wilson, Heather N. Madison, Stephen B. Healy

**Claves:** *arrival time, confined space, emergency response, fire departments, occupational fatalities, OSHA regulation*

*J Occup Environ Hyg. Vol 9, n. 2, 120-128, 2012*



Pasa revista a las dificultades técnicas y de organización del establecimiento de determinados planes de emergencia en operaciones de riesgo, como las señaladas en el título. Incide sobre la necesidad de establecer y valorar medios de coordinación con servicios de bomberos y presenta datos de accidentes, experiencias anteriores, datos de encuestas en empresas grandes y datos de tiempos de intervención de servicios externos.