

REVISTAS ELECTRÓNICAS – Nº 12

(Nota: Para visualizar los contenidos clicar en el [texto azul subrayado](#). Si quiere leer un artículo y no posee conexión a Internet, por favor contáctese con la Biblioteca – biblioteca@srt.gov.ar ó 4393-1235/4328-8579).



Boletín para la Prevención de Riesgos Laborales – UGT / Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales (España)

Ejemplar: No. 40, Octubre 2005

Idioma: español

Contenido destacado:

Fichas Prácticas: **LA HABILITACIÓN DE TÉCNICOS DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS PARA LABORES DE INSPECCIÓN.** La reforma del artículo 9 de la LPRL para dotar a los técnicos funcionarios autonómicos de funciones de colaboración con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, se concreta en la promulgación del RD 689/2005, de 10 de junio, que regula el procedimiento para el desempeño de estas nuevas tareas de colaboración con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, en materia de actuaciones comprobatorias del cumplimiento de las normas de prevención de riesgos laborales.

Fichas Prácticas: **INCENDIOS Y PLANES DE EMERGENCIAS EN HOSTERÍA.** El sector de la hostelería cuenta con un gran número de trabajadores distribuidos en bares, cafeterías, restaurantes, hoteles, empresas de catering, colectividades que gestionan el servicio de comedor en instalaciones de colegios, empresas, hospitales, etc. La limitada duración del trabajo (a veces, sólo una estación al año), las actividades compartidas, la complejidad de los procesos de mantenimiento de las instalaciones y la complejidad en la prestación de los servicios al cliente son características del sector que pueden contribuir al aumento de los accidentes.

➤ [Vínculo al texto completo del No. 40](#)

➤ [Vínculo a la página de la revista](#)



Boletín para la Prevención de Riesgos Laborales – UGT / Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales (España)

Ejemplar: No. 41, Noviembre - Diciembre 2005

Idioma: español

Contenido destacado:

Fichas prácticas: **PRINCIPALES RIESGOS EN ESTACIONES DE SERVICIO.** Se realiza una descripción de los riesgos que pueden estar presentes en estos centros de trabajo y se proporciona, en base a la legislación en vigor, aquellas medidas preventivas que impidan o minimicen la materialización de los riesgos en accidentes de trabajo.

Fichas prácticas: **PLANES DE EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS.** El artículo 20 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales obliga a los empresarios y a las administraciones públicas a analizar las posibles situaciones de emergencia y a adoptar las medidas necesarias en materia de primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores y personas ajenas presentes en la empresa.

➤ [Vínculo al texto completo del No. 41](#)

➤ [Vínculo a la página de la revista](#)



Ciencia & Trabajo

Fundación Científica y Tecnológica (Chile)

Ejemplar: N° 17, 2005

Idioma: español

Contenido:

- [Exposición a Anhidrido Sulfuroso en la Industria Vinícola Chilena](#) / *Esteban Villarroel Cantillana*. El presente trabajo considera el análisis del riesgo asociado al uso de anhídrido sulfuroso gaseoso y los medios de control ingenieril necesarios al momento de seleccionar e implementar tecnología que impida el contacto directo con el trabajador.
- [Brettanomyces, Un Contaminante en Nuestras Viñas](#) / *David Saavedra y otros*.
- [Aseguramiento de la Calidad y Biotecnología en la Industria del Vino](#) / *Rodrigo Rojas y otros*.
- [Gestión Integrada de Seguridad y Salud Laboral, Ambiental y de Calidad: Una experiencia enriquecedora](#) / *Carmen Luz Sáez Sánchez*. El compromiso firme de una empresa para proteger la salud y la seguridad de sus empleados, la calidad de sus productos y el medio ambiente, es un factor que la distingue en un mercado competitivo.
- [Los indicadores y la mejora proactiva de la seguridad y salud laboral](#) / *Juan Carlos Bajo Albarracín*. Se presenta la necesidad de disponer en las empresas de indicadores de la gestión preventiva que permitan ver las necesidades de actuación y control dentro de la organización con el fin de que la prevención no se desarrolle de forma reactiva como consecuencia del resultado y evolución de los índices de siniestralidad. Se establecen los conceptos básicos para que cada organización cree su sistema de indicadores.
- [Criterios para la Vigilancia Biológica en la Exposición Laboral al Tolueno](#) / *Carlos Aldazábal, Juan Manrique, Ma. Inés Ortelli, Horacio Martínez, Ulises Calabrese*. Se detectaron en los exámenes periódicos del personal con riesgo de exposición a Tolueno, valores alterados en su estudio específico de control biológico (ácido hipúrico en orina), sin correlato clínico. El objetivo de este estudio fue revisar los datos disponibles relacionados con la seguridad y eficacia del rastreo de ácido hipúrico en orina como control y determinar el estado actual de la población en estudio, respecto de si se encuentra o no expuesta al Tolueno, mediante rastreos que testifiquen datos más confiables.
- [Indicadores de Salud: Características, Uso y Ejemplos](#) / *M. Teresa Valenzuela B.* Se detalla la utilidad de los indicadores de salud en la evaluación de los sistemas de salud, en la evaluación del ausentismo laboral por causa médica y en la evaluación de la respuesta de la comunidad al envejecimiento de la población.
- [Terra Cognita: Empleando los Sistemas de Observación de la Tierra para Entender Nuestro Mundo](#) / *Charles W. Schmidt*. Artículo original en *Environmental Health Perspectives* - Volumen 113, Número 2, Febrero 2005.
- [Industria: Chile apuesta por ser un gran exportador de vino](#) / *Lorena Guzmán*.
- [CHILE: ¿PREPARADO PARA UN TSUNAMI?](#) / *Paula Soza Guerra*.



Ciencia & Trabajo

Fundación Científica y Tecnológica (Chile)

Ejemplar: N° 18, 2006

Idioma: español

Contenido:

[Congestion Vehicular Más Adelante. La Cultura del Automóvil Acelera](#) / *Richard Dahl*.

Artículo original en Environmental Health Perspective. Volumen 113, número 4. Abril 2005

[La Segunda Actividad Económica de Chile](#) / *Lorena Guzman H.* La autora examina detalladamente la industria forestal chilena, discute la utilización de biotecnología y da a conocer la evolución histórica que ha tenido la industria forestal en Chile. Además, se refiere al tema de los incendios forestales, donde presenta sus causas, la manera de combatirlos y sus consecuencias. Por último, la autora intenta crear conciencia de lo importante que es contar con un plan de trabajo sobre prevención de riesgos en manejo del fuego así como la modernización de la industria.

[Aprender a Valorar los Residuos. Biomasa, Biodiesel, Biogás, Bioenergía](#) / *Paula Soza Guerra*.

[Diagnostico y Estrategias para la Gestión de Prevención de Riesgos en Incendios Forestales](#) / *Carlos Ackerknecht Ihl, Sergio Mendoza Olavaria*. Este artículo presenta los resultados de un estudio que consistió en recopilar información estadística de accidentalidad y datos de interpretación complementaria, sobre un promedio de 1.751 trabajadores del fuego, en empresas forestales privadas y CONAF entre la V y la XII Región de Chile durante el quinquenio de temporadas 1999/2000 – 2003/2004. También presenta algunas recomendaciones a implementar para motivar una cultura preventiva más eficaz.

[Enfermedades Profesionales en la Industria de la Madera](#) / *Gabriela Moreno Maturana, Carlos Ackerknecht Ihl*. Estudio descriptivo sobre el estado de las enfermedades profesionales en la industria de la madera en Chile. Para su realización, se consideraron los casos que consultaron por síntomas relacionados con enfermedades profesionales, pertenecientes a empresas afiliadas a la Asociación Chilena de Seguridad en estos rubros en el periodo 2000-2004.

[Un Estudio, Basado en la Comunidad, de las Condiciones de Salud Ocupacional en Seis Actividades Industriales](#) / *Horacio Tovalin, Fernando Talavera, Francisco Mendoza, Martín Rodríguez y Nilesh Chatterjee*. Se presentan el desarrollo y los resultados de un interesante estudio basado en la comunidad, donde se examinaron las condiciones de salud ocupacional y seguridad en seis industrias mexicanas y se compararon los resultados obtenidos con informes de salud ocupacional del gobierno.

[Estudio Ergonómico en Serruchos Trozadores y Finger-Joint en una empresa Maderera](#) / *Luis Antonio Chamblás Sáez, Juan Pablo Vargas Valdés*. Estudio sobre las condiciones de trabajo y posturas de los operadores que trabajan con máquinas como Finger-Joint y serruchos trozadores. Su objetivo es detectar las necesidades de mejoras, para poner a disposición de una empresa maderera un programa aplicable en términos ergonómicos con alternativas para optimizar los recursos disponibles.

[Psicoterapia Grupal en Pacientes Lesionados Medulares: Intervención Integral](#) / *Ximena Gonzalez Rendic, Dr. Policarpo Rebolledo M., Dr. Milan Munjin León*. Presentación de un estudio

cuyo objetivo fue crear un programa de intervención grupal, para pacientes lesionados medulares, a modo de entregar herramientas y conocimiento médico que facilitarían la adaptación psicológica a esta condición, al promover el autocuidado y prevenir y/o manejar sintomatología de dolor, de ansiedad o de depresión.

[Validación de la Cámara Hipobárica para Estudio de la Fisiología del Sueño en voluntarios Sanos](#) / *Dr. Jorge Lasso y otros*. Los estudios de fisiología del sueño en medicina de altura son recientes. La mayoría de ellos se ha efectuado en deportistas durante expediciones a zonas geográficamente elevadas. Para evitar los costos e inconvenientes de estudios en faenas productivas ubicadas en la montaña, este proyecto pretende determinar si es posible estudiar la fisiología del sueño en altura simulada en cámara hipobárica, verificando la hipótesis de que la cámara no altera la estructura normal del sueño. Diez estudiantes de medicina sanos, consintieron someterse a tres polisomnografías; dos en su habitación y uno en la cámara hipobárica del Centro de Estudios del Trabajo Humano en Altitud (Antofagasta). Se simuló una altura de 100 msnm, de modo que la cámara estuviera en operación pero la altura no interfiriera con el sueño. Para evitar el fenómeno de primera noche, se analizaron la segunda y tercera polisomnografía. Además se aplicó una encuesta de percepción del dormir. No se observó diferencias en la eficiencia de sueño, latencia de inicio, latencia de sueño REM y porcentaje de etapas REM y no REM. Los sensores de oximetría y de flujo produjeron molestias tanto dentro como fuera de la cámara. En ésta algunos voluntarios percibieron exceso de luminosidad y de ruido. Se confirma la hipótesis de que es posible efectuar estudios de fisiología del sueño en cámara hipobárica.

[Seguro de Accidentes Laborales para el Sector Informal de la Economía: Una Propuesta para Resolver el Problema](#) / *Javier Labbé, Marlene Sánchez, Marisol Concha*. Los autores proponen un seguro de accidentes laborales para trabajadores informales, cuyo objetivo es dar cobertura a las necesidades financieras originadas por la contingencia de un accidente laboral y la incapacidad para trabajar derivada del mismo.

[Inferir o no Inferir es la pregunta](#) / *Claudio Silva Z*. No es raro disponer de información que no proviene de una muestra estrictamente aleatoria y se nos plantea el dilema de si es procedente o no enunciar conclusiones referidas a la población de la cual se extrajo esa muestra. Se discuten algunas consideraciones referentes a la decisión de extrapolar o no de la muestra a la población.

➤ **[Vínculo a la página de la revista](#)**



Environmental Health Perspectives (EHP) - National Institute of Environmental Health Sciences (EE.UU)

Ejemplar: Vol. 113, Number 12, December 2005

Idioma: de los artículos, inglés. Resúmenes en español.

Contenido destacado:

- **[ÉTICA](#) | **[La industria tabaquera y las normativas sobre los pesticidas = ETHICS | The Tobacco Industry and Pesticide Regulations: Case Studies from Tobacco Industry Archives](#)****

El cultivo del tabaco depende en gran medida de los pesticidas. Dado que el uso de pesticidas implica problemas de seguridad y salud para las personas, se han desarrollado normativas nacionales e internacionales para regularlo; sin embargo, poco se sabe acerca de la respuesta de las empresas tabaqueras ante las presiones legales relacionadas con los pesticidas. **[McDaniel et al. \(p. 1659\)](#)** han analizado documentos internos de la industria tabaquera para describir las actividades del sector centradas en influir en las normativas sobre pesticidas relacionadas con el metopreno, los etileno bisditiocarbamatos y la fosfina. Los resultados obtenidos sugieren que la industria tabaquera



Environmental Health Perspectives (EHP) - National Institute of Environmental Health Sciences (EE.UU)

Ejemplar: Vol. 114, Number 1, January 2006

Idioma: inglés

Contenido destacado:

[RISK CHARACTERIZATION](#) | Revisiting the Safety of Pesticides

The quality and quantity of the data about the risk posed to humans by individual pesticides vary considerably. Unlike obvious birth defects, most developmental effects cannot be seen at birth or even later in life. Instead, brain and nervous system disturbances are expressed in terms of how an individual behaves and functions. [Colborn \(p. 10\)](#) challenges the protective value of current pesticide risk assessment strategies in light of the vast numbers of pesticides on the market and the vast number of possible target tissues and end points that often differ depending upon timing of exposure.

[[Abstract](#)] [[Full](#)] [[PDF](#)]

➤ [Vínculo a la página de la revista](#)



 **Journal of Occupational Health**

Japan Society for Occupational Health

Journal of Occupational Health -
Japan Society for Occupational Health

Ejemplar: Vol. 47 (2005) , No. 6 (December)

Idioma: inglés

Contenido:

ORIGINAL

Effects of Concentrated Ambient Particles on Heart Rate Variability in Spontaneously Hypertensive Rats / Chuen-Chau Chang *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(412K\)](#)]

Relationships between Work-related Factors and Disorders in the Neck-shoulder and Low-back Region among Female and Male Ambulance Personnel / Ulrika Aasa *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(57K\)](#)]

A Prospective Study on the Influences of Workplace Stress on Mental Health / Akira Babazono *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(36K\)](#)]

A Cross-sectional Study of Alcohol Drinking and Health-related Quality of Life among Male Workers in Japan / Isao Saito *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(52K\)](#)]

Expression of Clara Cell Secretory Protein in the Lungs of Rats Exposed to Crystalline Silica *In Vivo* / Yasuo Morimoto *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(722K\)](#)]

A Prospective Cohort Study of Employment Status and Mortality from Circulatory Disorders among Japanese Workers / Yoshihisa Fujino *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(40K\)](#)]

FIELD STUDY

Exposure to Lead, Cadmium and Chromium among Spray Painters in Automobile Body Repair Shops / Banjong Vitayavirasuk *et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(33K\)](#)]

The Health of Volunteer Firefighters Three Years after a Technological Disaster / *Mattijn Morren et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(61K\)](#)]

Occupational Safety and Health Aspects of Corporate Social Responsibility (CSR) in Japanese Companies Listed on the Tokyo Stock Exchange (TSE) First Section / *Futoshi Kawashita et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(231K\)](#)]

Occupational Exposure to Volatile Organic Compounds and Mitigation by Push-Pull Local Exhaust Ventilation in Printing Plants / *Michael K.H. Leung et al.* [[Abstract](#)] [[PDF \(1702K\)](#)]

➤ [Vínculo a la página de la revista](#)



Objectif Prévention: La revue d'information - Association pour la Santé et la Sécurité du Travail, secteur Affaires Sociales – ASSTSAS (Canada)

Ejemplar: Vol. 28 – no. 5 – Décembre 2005

Idioma: français

Contenido:

Mot de l'Association - Plein de bonnes idées en prévention? ([Fichier PDF](#), 143 K)

Ce ne sont pas les initiatives et les projets qui manquent en prévention. Nous en avons la preuve à l'ASSTSAS presque quotidiennement.

DOSSIER : SOUTIEN A DOMICILE. Assurer le soutien à domicile des personnes âgées ou handicapées comporte de multiples facettes.

- **Dossier - Aides techniques à domicile: tout un défi!** ([Fichier PDF](#), 210 K). Pour assurer le soutien à domicile des personnes en perte d'autonomie, les CLSC prêtent de multiples aides techniques.
- **Dossier - Des leviers pliants et transportables pour sortir un peu!** ([Fichier PDF](#), 411 K). Une des caractéristiques recherchées pour des leviers mobiles au sol utilisés en soins à domicile est d'offrir une dimension adéquate pour assurer le confort et la sécurité du client, tout en se manipulant facilement dans des espaces, parfois, quelque peu restreints.
- **Dossier - Modèle organisationnel protecteur de la SST dans les soins à domicile** ([Fichier PDF](#), 137 K). Une étude de l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) a permis de construire un modèle d'organisation du travail protecteur de la santé et de la sécurité du travail pour les auxiliaires familiales et sociales (AFS) et les infirmières des services et soins à domicile.
- **Dossier - Le transport des équipements d'oxygénothérapie à domicile** ([Fichier PDF](#), 322 K). Pour rendre possibles les traitements d'oxygénothérapie à domicile, les services d'inhalothérapie des CLSC ou des centres hospitaliers doivent donc s'assurer que les équipements requis soient acheminés dans les délais appropriés au domicile du client.
- **Dossier - La gestion des déchets médicaux à domicile** ([Fichier PDF](#), 132 K). La pratique des soins à domicile génère une variété de déchets : aiguilles et seringues usagées, gants, pansements, contenants vides de comprimés, etc.

Faits saillants du sondage sur le cadenassage ([Fichier PDF](#), 108 K). Interpellée par la Commission de la santé et de la sécurité du travail dans le cadre d'un projet de modification réglementaire du Code de sécurité de la construction portant sur le cadenassage, l'ASSTSAS a pris l'initiative de sonder sa clientèle.

Activités de prévention - Dans certains cas d'agression, une enquête approfondie s'impose ([Fichier PDF](#), 153 K). Dans une unité de psychiatrie, un bénéficiaire agresse et blesse un intervenant.

Dossier - Soutien à domicile : un partage d'expériences ([Fichier PDF](#), 39 K). Assurer le soutien à domicile des personnes âgées ou handicapées comporte de multiples facettes.

Dossier - Soins d'hygiène et cabine de douche : un avantage! ([Fichier PDF](#), 351 K). L'utilisation de la baignoire à domicile présente parfois des obstacles. La cabine de douche offre un autre choix au client, mais entraîne beaucoup de postures contraignantes pour l'auxiliaire familiale et sociale (AFS).

Dossier - Que faire des cadeaux de minou et de pitou? ([Fichier PDF](#), 80 K). Les animaux de compagnie font partie de la famille québécoise. Or, qui dit animaux dit aussi... cadeaux! Les préposées à l'entretien ménager se voient parfois contraintes à ramasser les excréments des animaux parce que les propriétaires, par insouciance ou par incapacité, ne l'ont pas fait.

Santé psychologique - Des travailleurs d'expérience à conserver sur le marché du travail ([Fichier PDF](#), 166 K). Dans le contexte de la pénurie de main-d'œuvre que le Québec connaîtra ces prochaines années, et tout particulièrement le secteur de la santé et des services sociaux, comment amener les travailleurs d'expérience à prolonger leur vie professionnelle?

Changement organisationnel - Une question gagnante pour mieux gérer le changement ([Fichier PDF](#), 101 K). Encore trop souvent, les gestionnaires semblent démunis pour gérer les réactions des individus durant un changement organisationnel. Comment faire en sorte que leurs employés s'approprient rapidement ce changement et modifient leurs comportements?

Contention - Des personnes âgées enfin libérées! ([Fichier PDF](#), 149 K). Le Centre d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD) Saint-Antoine de Padoue (établissement de 112 lits faisant partie du regroupement du Centre de santé et de services sociaux du Nord de Lanaudière) a entrepris de libérer ses clients!

Flash SST - Qu'est-ce qu'un effort excessif? ([Fichier PDF](#), 157 K). Le terme effort excessif est souvent associé à une activité de manutention d'une charge. Par contre, l'effort nécessaire pour maintenir une posture en flexion ou en flexion/torsion du dos fait aussi partie de cette catégorie.

➤ [Vínculo a la página de la revista](#)

