
Reporte de revistas electrónicas

Edición n° 60

Para visualizar los contenidos hacer click en el [texto azul subrayado](#).

CONTENIDO

- [Boletín para la PRL](#)
- [Ciência & Saúde Coletiva](#)
- [Erga Noticias](#)
- [Medicina y Seguridad del Trabajo](#)
- [Revista Cubana de Salud y Trabajo](#)
- [Revista Médica del Uruguay](#)
- [Salud Colectiva](#)



[Boletín para la PRL](#)

Unión General de Trabajadores – UGT (España)

EJEMPLAR: Número 83 (Abril). *Seguridad vial y prevención.*

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

Fichas prácticas

SEGURIDAD VIAL Y PREVENCIÓN. El concepto de Seguridad Vial en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales tiene una doble vertiente que es conveniente diferenciar, por un lado los llamados accidentes in itinere y por otro los llamados accidentes in misión. Según la Ley General de Seguridad Social, el accidente in itinere es aquel que sufre el trabajador al ir o al volver del lugar de trabajo. Mientras que el accidente in misión aunque se sucede en el ámbito del Tráfico entra dentro de la definición de accidente de trabajo genérico, toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que se ejecute por cuenta ajena.

Noticias:

- ESPAÑA es el tercer país europeo donde más accidentes sufren los camiones y furgonetas
- Los siniestros de tráfico copan el 34% de los accidentes laborales mortales

[Acceso al número completo \(83\)](#)



Ciência & Saúde Coletiva

Ciência & Saúde Coletiva

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

EJEMPLAR: vol.16 supl.1 Rio de Janeiro 2011

IDIOMA: português y/o inglés

CONTENIDO:

ADAPTAÇÃO TRANSCULTURAL DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO HANDICAP AUDITIVO PARA PORTADORES DE PERDA AUDITIVA INDUZIDA PELO RUÍDO OCUPACIONAL

A Perda Auditiva Induzida pelo Ruído Ocupacional (PAIRO) é uma doença crônica e irreversível resultante da exposição a elevados níveis de ruído no trabalho que, mesmo no estágio inicial, pode comprometer em vários graus a qualidade de vida do trabalhador. Não existia disponível para a língua portuguesa um instrumento específico de avaliação das implicações psicossociais para portadores de PAIRO. O objetivo desse trabalho foi realizar a adaptação transcultural de um instrumento de avaliação do handicap auditivo da língua original para o português e avaliar sua confiabilidade e validade. O instrumento selecionado passou por um processo de equivalência semântica, que envolveu as etapas de tradução, retradução, apreciação formal da equivalência, pré-teste e crítica final por uma equipe multiprofissional para a elaboração da versão final para uso corrente no Brasil. A Escala de Inabilidades e Handicap Auditivo obteve medidas psicométricas consideradas, em geral, aceitáveis, considerando o tamanho reduzido da amostra e o fato de os participantes não possuírem perdas auditivas muito acentuadas. Portanto, tal escala precisa ser testada em amostras maiores e representativas de trabalhadores brasileiros portadores de PAIRO, a fim de ser ratificada a sua utilidade para a avaliação do handicap auditivo nessa população. *Palavras-chave:* Tradução; Perda auditiva induzida por ruído; Questionários.

DESAFIOS PARA UM NOVO PACTO SANITÁRIO: BIOTECNOLOGIA E RISCO. Este artigo discute a incorporação e o uso da biotecnologia na Saúde Pública, no contexto da sociedade de risco. Tendo por referência autores da teoria social contemporânea, analisam-se as implicações das práticas biotecnológicas. O artigo está dividido em três partes. Na primeira, são apresentados alguns exemplos de manipulação biológica desenvolvidos no âmbito da saúde e as consequências da utilização dessas técnicas na dinâmica ecológica das populações envolvidas. A partir desses exemplos, discute-se o que vem a ser esses seres biologicamente modificados, híbridos, e como ocorre sua incorporação nas práticas sociais, especialmente as de Saúde Pública. A segunda parte apresenta o referencial teórico utilizado para análise, que situa a sociedade contemporânea na etapa reflexiva da modernização e que tem na sociedade de risco uma de suas configurações. A última parte do artigo problematiza os usos da biotecnologia em saúde, mais especificamente em Saúde Pública, abordando os aspectos de risco dessa aplicação, propondo o necessário debate sobre um outro pacto sanitário. *Palavras-chave:* Biotecnologia; Saúde pública; Híbridos; Ciências sociais; Ciências naturais; Sociedade de risco.





[Erga-Noticias](#)

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (España)

EJEMPLAR: Número 119 (2011)

IDIOMA: español

CONTENIDO:

EDITORIAL. Nuevas herramientas para la prevención de riesgos laborales.

INFORMACIÓN:

- Evaluación de riesgos en microempresas.
- Novedades en la página Web del INSHT.
- Actividades en el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el Trabajo.
- Manuales sobre levantamiento y sujeción de cargas.
- Plan de Acción Mundial sobre el VIH y el SIDA.
- Cuidadores de personas dependientes.
- Presentismo laboral.
- La prevención de riesgos laborales, de obligación a compromiso.

BREVES: Web sobre seguridad vial laboral. Campaña sobre riesgos psicosociales en la Agencia Europea. Guía sobre prevención de riesgos en el sector de la pesca. "Trabajo y Salud", exposición itinerante.

NOVEDADES EDITORIALES:

- Método de evaluación F-PSICO: Factores psicosociales: Versión 3.0.
- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

OPINION. Luis Salgado Casanova. Consultor de RRHH y prevencionista. ¿El síndrome de Diógenes, también en la empresa?

NOTAS PRÁCTICAS. Maternidad y trabajo. Actuación en la empresa y criterios para la evaluación

[Acceso al número completo](#)



EJEMPLAR: v.57 n.222 Madrid ene.-mar. 2010

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Editorial. **VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**

Artículos Especiales

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN FRENTE A SITUACIONES CONFLICTIVAS CON LOS CIUDADANOS EN CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA.

Según la Organización Internacional de Trabajo (OIT), el 25% de la violencia en el trabajo se produce en el sector sanitario, debido al estrecho contacto con usuarios. Por este motivo, mediante la elaboración de un protocolo y en cumplimiento de la Orden 212/2004, de 4 de Marzo, del Consejero de Sanidad y Consumo, el presente artículo pretende establecer las pautas de actuación que deben llevar a cabo el trabajador, su mando y el resto de instancias implicadas de un centro de atención primaria, ante una situación conflictiva con los ciudadanos (pacientes, familiares y acompañantes de los mismos), en el que medie cualquier tipo de agresión verbal, física o psíquica. La población diana de este protocolo son el trabajador expuesto y todos los usuarios del sistema sanitario. Con esto, se pretende mejorar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores del ámbito sanitario. *Palabras llave:* Protocolo; Situaciones conflictivas; Atención Primaria; Ciudadanos.

APLICACIÓN DEL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A LA SALUD LABORAL.

La salud laboral, es uno de los campos en los que tiene su actuación el Proceso de Atención de Enfermería, pues nos hallamos en un ámbito profesional de prestación de cuidados y atención a los pacientes, en este caso a los trabajadores. Su aplicación va a suponer la utilización del método científico por parte del Enfermero del Trabajo a su praxis diaria, abarcando para ello cinco áreas de actuación: preventiva, asistencial, docente e investigadora, administrativa y gestora. El objetivo fundamental de la aplicación de esta herramienta enfermera de trabajo, será el de constituir una estructura que pueda cubrir, individualizándolas, las necesidades del trabajador que acude a un servicio de prevención, mejorando la eficiencia y la eficacia del trabajo y favoreciendo una curación más fácil y rápida. Esta aplicación es ciertamente novedosa, pues tratamos un esquema tradicional y consensuado de Enfermería, sobre una nueva especialidad en la salud laboral. *Palabras llave:* proceso de atención enfermera; salud laboral; enfermería del trabajo; diagnóstico de enfermería; plan de cuidados; prevención.

Originales

CALENDARIO DE VACUNACIÓN EN LOS NUEVOS MÉDICOS RESIDENTES PROCEDENTES DE PERÚ: HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL.

Introducción: En los últimos años España se ha convertido en un país receptor de inmigrantes y el personal sanitario no es una excepción. Al momento de valorar el estado vacunal de los médicos residentes de inicio es importante tener en cuenta su procedencia.

Objetivo: Realizar una revisión sobre la vacunación existente en el Perú, antecedentes y seroprevalencia de las patologías inmunoprevenibles en el personal sanitario peruano; y en base a lo encontrado determinar las pautas de vacunación a seguir en caso no se aporte documentación de vacunación previa para aquellos médicos residentes de inicio que provengan del Perú. Material y Métodos: Revisión bibliográfica. Resultados: Los datos encontrados sugieren que no existe evidencia que nos indique una correcta pauta de vacunación en los médicos residentes que proceden de Perú. Conclusiones: A todo médico residente de inicio proveniente de Perú que no aporte cartilla de vacunación se le procederá a vacunar como si fuese un adulto no vacunado, siempre teniendo en cuenta que si existe documentación de dosis previas se completarán las pautas sin reiniciar o repetir las dosis. *Palabras llave:* Vacunación; Residente hospitalario; Inmigración; Perú.

PREVALENCIA DE INFECCIÓN LATENTE TUBERCULOSA EN TRABAJADORES SANITARIOS.

Introducción: En el ámbito laboral sanitario la Tuberculosis (TBC) es una enfermedad considerada de elevado riesgo para la salud de los trabajadores. *Objetivos:* El objetivo fundamental de este trabajo consiste en estudiar la prevalencia de Infección Latente Tuberculosa (I.L.T.) en dos centros hospitalarios del Área 2 de Madrid y la distribución de esta I.L.T. entre las categorías y los servicios clínicos. *Material y métodos:* Estudio transversal. La población analizada ha sido de 455 trabajadores sanitarios de los Hospitales Universitarios de La Princesa e Infantil del Niño Jesús. El marco temporal del estudio abarca desde los años 2006 a 2009. Las variables analizadas han sido la edad, el sexo, tipo de hospital, la categoría profesional y los servicios clínicos. *Resultados:* La prevalencia de I.L.T observada ha sido del 11.4 % (8.3 %-14.1 %). No se han encontrado diferencias significativas de I.L.T. entre los distintos centros sanitarios estudiados, servicios clínicos, categorías y sexo. Sí es significativa la edad con una Odds Ratio de 1.05 (1.02-1.08). *Conclusiones:* En nuestra área sanitaria la I.L.T en los trabajadores sanitarios es de un 10% aproximadamente, y esta no tiene relación con los puestos de trabajo sino con la edad. *Palabras llave:* Infección Latente Tuberculosa; Mantoux en trabajadores sanitarios; Tuberculosis.

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA EXPLORATORIA SOBRE LOS CRITERIOS DE APTITUD EN CONDUCTORES PROFESIONALES CON ENFERMEDAD PSIQUIÁTRICA.

Introducción: La OMS estima que los accidentes de tráfico y las enfermedades mentales serán los principales problemas de salud en el primer tercio del S. XXI. El RD 818/2009 (Reglamento General de Conductores (BOE)) dispone que es indispensable para la obtención de los permisos y licencias de conducción reunir unos determinados requisitos de aptitud psicofísica. Las pruebas psicotécnicas homologadas en España son: ASDE Driver Test N-845, L.N.DETER 100 y Coordinator 2000. *Objetivos:* Conocer el efecto en la capacidad de conducción de las personas con patología mental y la normativa de aplicación en la valoración de la aptitud de los conductores profesionales. *Metodología:* Se realizó una búsqueda en diferentes bases de datos y bibliotecas y de una recopilación de 909 artículos, se seleccionaron para lectura a texto completo 17. Se clasificaron por grupos de enfermedades mentales según el modelo

del RD 818/2009 del Reglamento General de Conductores, que las clasifica en 11 grupos de los que analizamos 8, por considerarlos de más relevancia. *Resultados:* El RD 818/2009, regula de manera estricta la aptitud o no en enfermos mentales. Aproximadamente el 80% de los pacientes con enfermedades mentales no pasa los test psico-técnicos, a no ser que sean patologías leves con poca sintomatología, y el paciente tenga un informe favorable del psiquiatra o psicólogo. *Conclusiones:* El Reglamento General de Conductores dispone que las limitaciones para conducir sean acreditadas por un especialista. No se encuentra suficiente evidencia sobre si los test psico-técnicos utilizados en las pruebas de aptitud psicofísicas son suficientemente sensibles y específicos para la detección de trastornos mentales. Existe el deber moral del paciente de informar al médico, si su patología pone en peligro la seguridad vial, pero no la obligación legal. *Palabras llave:* Trastornos mentales; Conducción de automóviles; Accidentes de tráfico; Aptitud.

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA CAPACIDAD FUNCIONAL EN TRABAJADORES MAYORES DE 65 AÑOS.

Introducción: Los países industrializados están sufriendo importantes transformaciones en su evolución demográfica, caracterizado por el envejecimiento de la población (disminución de la tasa de natalidad, incremento de la población adulta y aumento de la esperanza de vida). En España el decremento de la tasa pensionista/cotizante conlleva a que en la actualidad se esté discutiendo en el gobierno el retraso en la edad de jubilación. *Justificación:* En el futuro próximo posiblemente los empleadores se enfrentarán con el dilema de la planificación de las tareas en trabajadores sensibles, deberán diseñar herramientas o modificar condiciones de trabajo para garantizar la salud y capacidad de trabajo de sus trabajadores mayores. Sin embargo antes de cualquier intervención, los entes responsables deben conocer las necesidades exactas de esta población laboral. *Objetivo:* Esta revisión pretende considerar los cambios fisis-patológicos del envejecimiento y documentar la bibliografía que abarca las acciones a seguir por parte del médico de trabajo para una correcta valoración integral de la capacidad funcional, en consideración o no de las distintas profesiones. *Metodología:* Se utilizaron las bases de datos bibliográficas MEDLINE (PUBMED) y OSH UPDATE. Se revisaron a texto completo aquellos artículos dirigidos a la valoración de la capacidad funcional y efecto del envejecimiento en la capacidad del trabajo. *Resultados y conclusiones:* La evaluación de la capacidad funcional de los trabajadores mayores debe incluir: evaluación de la capacidad física, mental, social; evaluación de cualquier discapacidad; así como percepción individual de su capacidad de trabajo: WAI (Work capacity index). *Palabras llave:* Adulto mayor; Envejecimiento del trabajador; Evaluación de la capacidad del trabajo; Capacidad funcional; Sentidos.

LIPOATROFIA SEMICIRCULAR: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA.

Introducción: La lipoatrofia semicircular (LS) es un trastorno benigno del tejido subcutáneo, de causa desconocida. Se caracteriza por depresiones semicirculares en la cara anterolateral de los muslos, unilaterales o bilaterales. Se relaciona con condiciones ambientales laborales, microtraumas repetidos y factores personales. Se plateó esta revisión sistemática de la literatura científica para caracterizar el conocimiento existente.

Métodos: Revisión sistemática. Bases de datos: IBECs, IBSST, LILACS, IME, OSH-UPDATE, ISI-WOK, PubMed, CIS-DOC y Cochrane. Se incluyeron los artículos sobre lipoatrofia semicircular relacionada con condiciones de trabajo y medioambientales. Se utilizaron los niveles de evidencia científica del Scottish Intercollegiate Guidelines Network. *Resultados:* Se recuperaron 66 artículos. Solo 22 cumplieron los criterios de inclusión: Quince con nivel de evidencia 3 y 7 con nivel 4. Siete estudios de series de casos y ocho de casos únicos, sumaron 838 casos, informados entre 1982-2010. Los principales factores de riesgo para LS son: Microtraumas repetidos, humedad relativa baja y electricidad en los edificios modernos de oficinas. Las depresiones semicirculares ocurren en la cara anterolateral de muslos, sin alteración de la piel, en mujeres (85%), sin signos inflamatorios con histopatología inespecífica. La resonancia magnética, radiología y los anticuerpos antinucleares son negativos. El diagnóstico es clínico, apoyado con ecografía. El tratamiento psicológico y fisioterapia pueden ser útiles. Las medidas preventivas de mayor impacto son controlar los factores mencionados. *Conclusiones:* Existe insuficiente evidencia científica sobre las causas de LS. Es un trastorno prevalente, que genera alarma, relacionado con las condiciones de trabajo. Es necesario continuar la investigación sobre agentes causales. *Palabras llave:* lipoatrofia semicircular; factores de riesgo; síntomas; diagnóstico; tratamiento.

Revisiones

VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD LABORAL DE LA MALFORMACIÓN DE ARNOLD

CHIARI TIPO I.

Introducción: La reciente publicación de un documento de consenso por el Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, el aumento de la incidencia de malformación de Arnold - Chiari (por la cada vez más frecuente solicitud de RMN cervicales) y, paralelamente, el aumento de la presencia de estos pacientes en las consultas de los médicos encargados de valorar su capacidad funcional, nos invita a hacer una reflexión sobre la valoración laboral de estos pacientes. *Objetivos:* Esta revisión pretende realizar un acercamiento a distintos aspectos relevantes en la valoración de la discapacidad laboral de estos pacientes. *Metodología:* Se han revisado hasta Mayo de 2010 las siguientes bases de datos bibliográficas: Medline, Embase, Cochrane. *Resultados:* La intensidad de los síntomas (sobre todo dolor) no está en relación directa con la gravedad de las lesiones observadas en las pruebas de imagen. El cuadro clínico puede ser fluctuante, con períodos de agudización y de remisión. Los síntomas que mejor responden a la cirugía son los síntomas debido a compresión del tronco cerebral (especialmente la cervicocefalalgia), desapareciendo en algunos casos. Son factores de mala evolución postoperatoria la presencia en el examen prequirúrgico de atrofia, ataxia, escoliosis y que el tiempo entre el inicio de los síntomas y la cirugía haya sido superior a 2 años. Aquellas manifestaciones clínicas que no desaparecen en el postoperatorio ni en el periodo de seguimiento podrían estar relacionadas con el daño permanente de las vías nerviosas o de sus núcleos. Pese a tratarse de una enfermedad congénita podría tener la consideración de accidente de trabajo, si los síntomas se desencadenan tras un traumatismo. La evidencia de la eficacia del tratamiento para el dolor resulta escasa.

Conclusiones: La evaluación de estos pacientes debe ser siempre individualizada, considerando las limitaciones orgánicas y/o funcionales, y relacionándolas con los requerimientos del puesto de trabajo, no obstante existen una serie de aspectos comunes relevantes en la valoración laboral de estos pacientes. *Palabras llave:* Malformación de Chiari; Discapacidad laboral; Repercusión Funcional.



EJEMPLAR: Volúmen 12, Número 1, Enero-Abril 2011

IDIOMA: español

CONTENIDO:

Artículos originales

INCAPACIDADES TEMPORALES POR ACCIDENTES DE TRABAJO Y DE TRAYECTO EN LOS AÑOS 2006-2008 EN UNA INSTITUCIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL (UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL) EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO.

Se realizó una investigación sobre incapacidades temporales por accidentes de trabajo y de trayecto en los años 2006 - 2008 en una institución de seguridad social -un hospital de tercer nivel- en el estado de Jalisco, México. En los años antes mencionados se expidieron 102, 117 y 122 incapacidades temporales, respectivamente. El objetivo del estudio fue evaluar el comportamiento en esos años de la accidentabilidad y establecer comparaciones entre ellos. Se revisaron los formatos existentes en lo referente a la investigación de accidentes que utiliza la Comisión de Seguridad e Higiene, proporcionados por el área de seguridad e higiene de la institución. Se obtuvo una accidentabilidad de 341 riesgos de trabajo, de los cuales 195 fueron accidentes de trabajo y 146 de trayecto en los periodos antes mencionados. En el año 2008 se dio el mayor número de accidentes de trabajo, con un 38,46 %, y los accidentes de trayecto en el año 2007 representaron el 39,72 % del total de los años antes mencionados. En la categoría de los accidentados, la enfermera general en los tres años de la investigación fue la de mayor accidentabilidad. En lo referente al turno que laboraron, el matutino fue el de mayor accidentabilidad en cada uno de los años. En los años 2006 y 2007, en el mes de septiembre fue cuando ocurrió el mayor número de riesgos de trabajo, y en el 2008 el mes de noviembre. En la actividad que realizaba al accidentarse, con mayor siniestralidad fue caminando en los años estudiados. El tipo de accidente con mayor accidentabilidad fue el relacionado con movimientos bruscos. En la región anatómica afectada, en el año 2006 fue la de las manos y sus partes; en el 2007 el cuello fue el de mayor accidentabilidad, y en el año 2008 fueron las manos y sus partes, así como también el cuello. La causa de los accidentes para los años 2006 y 2007 fue la falta de atención en ambos años, y para el 2008 los actos inseguros de terceros. El agente de la lesión fue la reacción corporal en los tres años de la investigación. *Palabras clave:* incapacidad temporal, accidente de trabajo, accidente de trayecto

EL CIRUJANO DENTISTA ANTE EL ESTRÉS NO PERCIBIDO COMO UN RIESGO OCUPACIONAL.

Objetivo: Determinar la no percepción de estrés como un riesgo para la salud del cirujano dentista en su práctica profesional, y su relación con los niveles de estrés crónico. *Material y método:* Se realizó un diseño observacional, transversal y descriptivo. La obtención de los datos fue mediante un instrumento diseñado para conocer la percepción del estrés y el Inventario de Síntomas de Estrés. El universo de estudio fue constituido por el total de dentistas de las Instituciones de Salud Pública, (IMSS SSJ, ISSSTE, DIF y U de G).

Resultados: Se estudió un total de 255 odontólogos, de los cuales 59 (23,1 %) no percibieron el estrés y 196 sí (78,1 %) sí. Los niveles de estrés fueron altos en 70 odontólogos, que representaron el 27,5 % del total, en 84 (32,9 %) de nivel medio y en 101 (39,6 %) de nivel bajo, encontrándose asociación de la variable no percepción de estrés mediante el OR con las variables nivel alto de estrés crónico, con un OR 31,65, sexo femenino, con un OR de 2,83, no tener otro empleo, con OR de 3,19, y con el nivel socioeconómico bajo, con un OR de 2,53. *Conclusión:* Los odontólogos que presentan niveles altos de estrés crónico fueron mujeres, de un nivel socioeconómico bajo, sin otro empleo, las cuales están en mayor riesgo de no percibir al estrés como un posible daño para su salud. Ello podría llevar a no tomar las medidas adecuadas para su manejo y control, lo cual pondría en riesgo su salud y su seguridad laboral. *Palabras clave:* percepción, estrés laboral, odontólogo.

EVALUACIÓN AUDIOMÉTRICA EN TRABAJADORES EXPUESTOS A RUIDO. ESTUDIOS DE TERRENO.

El ruido es la energía sonora capaz de causar daño o molestia en los seres humanos y, tratándose de un factor de riesgo laboral a partir del advenimiento de la Revolución Industrial, provocó que un gran número de personas comenzaran a exponerse a altos niveles sonoros, y en la actualidad es el riesgo de mayor prevalencia, tanto por sus efectos auditivos como extraauditivos. Se realiza un estudio descriptivo en trabajadores expuestos en la Empresa Corporación Gráfica Cuba AEI y en el Centro Editorial Academia GEGYT, con el objetivo de conocer el estado de salud de los trabajadores en correspondencia con la contaminación acústica predominante en cada centro de trabajo. El método consistió en realizar un interrogatorio y examen otoscópico, y sus resultados se plasmaron en una encuesta, acompañada además del resultado de una audiometría tonal ajustada al modelo de audiograma 62-02 del Ministerio de Salud Pública. Se realizó un monitoreo del ruido ambiental para conocer la contaminación acústica, y con posterioridad se analizaron de forma integral todos los resultados obtenidos. Según lo establecido por las normas cubanas NC 19-01-13:1983 y NC 19-01-04:1980, se diagnosticó la incidencia de trabajadores con trauma acústico inducido por ruido (grado III) y el resto con señales de acción del ruido (SARO) o deterioro auditivo inicial (DAI), puesto que existe una exposición severa al ruido industrial en uno de los centros de trabajo. Se concluye que todos los trabajadores tienen un desplazamiento permanente del umbral auditivo (DPU), diagnosticándose la incidencia de 3 trabajadores con DPU grado III y 19 con SARO, y comprobándose que los trabajadores no usaban medios de protección. *Palabras clave:* contaminación acústica, monitoreo de ruido, energía sonora, riesgo laboral, audiometría.

MONITOREO AMBIENTAL EN UN LABORATORIO QUÍMICO Y SU SISTEMA DE EXTRACCIÓN.

Introducción: La volatilidad de los compuestos orgánicos usados en los laboratorios químicos los hace ser peligrosos para el ambiente y para la salud de las personas. *Objetivo:* Evaluar la calidad del aire del interior del laboratorio para compararla con el sistema de extracción en funcionamiento. *Material y método:* En esta investigación se consideró como indicador de calidad de aire interior la concentración de compuestos orgánicos volátiles (COV) provenientes del uso de alcoholes y disolventes. Mediante un muestreo puntual que comprendió 9 puntos,

distribuidos en la superficie total del laboratorio químico en un centro universitario de Jalisco, México, se midieron los COV por medio de un equipo portátil con detector de ionización de llama, probando con los sistemas de extracción funcionando y sin funcionar. *Resultados:* Se registraron concentraciones de COV de hasta 9,62 ppm, observándose que el sistema de extracción no siempre resulta funcional. *Conclusiones:* Se concluye que es relevante revisar los sistemas de ventilación y extracción para mejorar la calidad del aire en el ambiente interno de los espacios donde se hacen demostraciones para la enseñanza de las ciencias químicas, específicamente en aquellos ambientes de interiores como aulas, laboratorios de práctica o talleres. *Palabras clave:* volatilidad, compuestos orgánicos volátiles, ppm, calidad de aire interior.

FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO RELACIONADOS A SINTOMATOLOGÍA DE DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO EN DESCORTEZADORES DE LA COOPERATIVA AGROFORESTAL DEL CAUCA (COOTRAFORC), POPAYÁN. SEGUNDO PERIODO DE 2008.

Esta investigación tiene como finalidad identificar una posible asociación existente entre riesgo ergonómico y la aparición de sintomatología musculoesquelética presente en los descortezadores de COOTRAFORC, para lo cual se determinó un diseño no experimental, cuantitativo y de corte transversal, cuya muestra estuvo constituida por 32 descortezadores, en los cuales se tuvieron en cuenta datos sociodemográficos, laborales, sintomatología musculoesquelética, movimientos repetitivos y posturas forzadas realizadas, información identificada en base a instrumentos validados tales como el Cuestionario Nórdico para Sintomatología Dolorosa, el método RULA y el Strain Index. En los resultados se observa que los segmentos corporales más afectados fueron las muñecas, con un 43,75 %, seguido de la región dorsal, en un 25 %, región lumbar y hombro, con un 18,75 %, y con una duración en días de 1-7. La población es totalmente de género masculino, diestros en un 93,75%, el trabajo es de ritmo rápido, la velocidad impetuosa pero sostenible con esfuerzo perceptible y una intensidad exigente. En general, se concluye que el 100 % de la población se encuentra expuesta a los factores de riesgo como movimientos repetitivos y posturas forzadas, los cuales tienen relación con la presencia de sintomatología de dolor, calificando la actividad laboral de descortezar como una tarea peligrosa, de acuerdo a lo expresado por los métodos anteriormente mencionados. *Palabras clave:* Patologías osteomusculares, trabajo forestal, descortezadores, riesgo ergonómico, ergonomía

BIOFEEDBACK DE LA RESPIRACIÓN PARA DISMINUIR ESTRÉS EN TRABAJADORES DE MANUFACTURA DE ALIMENTOS.

Introducción: La técnica de biofeedback mediante el control de la respiración se ha empleado en diferentes tratamientos psicossomáticos que involucran la respuesta de estrés. *Objetivo:* Determinar el efecto de la técnica de biofeedback en la respiración para disminuir los síntomas de estrés de trabajadores de la manufactura de alimentos. *Material y método:* El diseño de estudio fue cuasiexperimental pretest y posttest con grupo control. Se aplicó el cuestionario de síntomas de estrés (Yates, 1979), y con un software de imágenes se retroalimentó en el control de la respiración. Se registraron la presión arterial, frecuencia cardíaca y

temperatura dérmica en el grupo de intervención. Se seleccionaron 10 trabajadores de manera aleatoria, quienes participaron en la intervención con biofeedback y se parearon con otros 10 de la misma área de trabajo para conformar el grupo control. Las variables controladas fueron: sexo, edad, estado civil, escolaridad, puesto y antigüedad. *Resultados:* Después de la intervención en cinco sesiones, disminuyeron significativamente los síntomas mentales de estrés, así como de los marcadores de frecuencia cardíaca, presión arterial y temperatura dérmica, y aunque la diferencia no fue significativa en los síntomas físicos, su presencia cambió del 35 % al 25 % en los trabajadores. *Conclusión:* La técnica de biofeedback en la respiración disminuye los síntomas de estrés en trabajadores con baja escolaridad y actividad monótona. *Palabras clave:* biofeedback, respiración, estrés, trabajadores en la manufactura de alimentos.

AUTOMATIZACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL. *Objetivos:* Informar sobre las ventajas de las técnicas automatizadas, en particular la multimedia, en la exposición de los resultados de investigaciones en Salud ocupacional. *Material y método:* Se realizó una investigación documental sobre las principales aplicaciones de la automatización en Salud ocupacional. Se confeccionó una multimedia con los datos recopilados mediante la utilización de plataformas como Flash MX y Dreamweaver, que permitieron ambientar la interfase. Los resultados se encuentran organizados por áreas de trabajo con su respectivo análisis, lo cual abrevia el tiempo de confección y permite un fácil acceso e intercambio de información con el interesado. Los resultados mostrados alcanzaron al diagnóstico e intervención en un policlínico Universidad y un mapa para la gerencia en Salud ocupacional. *Resultados:* El tiempo de exposición del resultado se abrevia significativamente y permite un fácil acceso e intercambio de información con el interesado, así como un lenguaje más amigable. Los resultados mostrados alcanzaron al diagnóstico e intervención en un policlínico universitario y un mapa para la gerencia en Salud ocupacional. *Conclusiones y recomendaciones:* La multimedia es un medio eficaz para mejorar la comunicación entre el investigador y los decisores. Deben incorporarse estas técnicas automatizadas al quehacer cotidiano de los estudiosos de la Salud ocupacional. *Palabras clave:* salud ocupacional, automatización, multimedia.

Comentarios y reflexiones

SILICOSIS. ACTUALIDAD Y METODOLOGÍA DIAGNÓSTICA. Las enfermedades respiratorias de origen laboral son un capítulo de especial relevancia en el campo de la salud ocupacional. Desde la antigüedad se sabe que respirar polvo de las minas es perjudicial para la salud. A partir de ese momento ha crecido el conocimiento sobre los aspectos patológicos que producen dichas sustancias en el sistema respiratorio, llamadas éstas neumoconiosis. La sílice (dióxido de silicio libre $-\text{SiO}_2$), debido a su poder patógeno y a su abundancia en la corteza terrestre, es el principal protagonista de este grupo. A pesar de todos los esfuerzos nacionales e internacionales dedicados a su prevención, la silicosis continúa estando presente en países industrializados, subdesarrollados y en países en vías de desarrollo, responsable de las discapacidades y

el deterioro de la salud los trabajadores. La necesidad de establecer uniformidad en la metodología para la prevención, diagnóstico y manejo de dicha enfermedad crónica, de alto costo y que genera gran impacto por la discapacidad asociada, se impone, aprovechando el avance tecnológico, la experiencia de expertos y la evidencia científica, optimizar el reconocimiento temprano y las medidas de prevención en aquellas situaciones que involucran el potencial de desarrollarla. Ofrecemos una herramienta para la toma de decisiones basada en los criterios ocupacionales, clínicos, higiénicoepidemiológicos, de laboratorio y medicolegales a todos los profesionales de la salud ocupacional, y de esta forma mejorar la consistencia y la calidad de la atención que se le brinda a los trabajadores, así como el aprovechamiento en la utilización de los recursos y contribuyendo a su utilización en la práctica preventiva. *Palabras clave:* silicosis, criterios diagnósticos, neumoconiosis.

ASMA OCUPACIONAL. UNA APROXIMACIÓN NECESARIA AL PROBLEMA. El asma ocupacional representa un tercio aproximadamente de los casos de asma de inicio en la adultez. Al ser el asma un problema de salud mundial por los altos costos que genera y la afectación a la calidad de vida de los que la padecen, necesita ser reconocida por los profesionales encargados de su manejo y tratamiento. Se realizó revisión bibliográfica sobre el tema con el objetivo de conocer los aspectos más relevantes del asma ocupacional, su prevalencia, fisiopatología y factores implicados en su aparición. Se conocen dos tipos de asma ocupacional y más de 250 sustancias están implicadas en su aparición. Es un problema cuya magnitud no se conoce realmente y puede ser causa de invalidez en muchos casos. Es necesario dirigir acciones a su pesquizaje en la población trabajadora y a su prevención. *Palabras clave:* asma ocupacional, síndrome de disfunción reactiva de las vías aéreas, enfermedades ocupacionales, exposición laboral

Reportes de casos

SÍNDROME DE PERSONA RÍGIDA Y ESTADO DE INVALIDEZ. *Introducción:* El Síndrome de la persona rígida se caracteriza por un cuadro de rigidez dolorosa y espasmos musculares de predominio axial. Las alteraciones musculares y psiquiátricas asociadas provocan una grave limitación física para realizar actividades laborales y de la vida diaria. *Presentación del caso:* Mujer de 39 años de edad, contadora técnica, diabética tipo 2 de 2 años de evolución, inicia con dificultad para la marcha y contractura dolorosa involuntaria de ambas piernas asociado a situaciones de estrés, agregándose espasmos en extremidades inferiores, abdomen y en región paravertebral lumbar, ocasionando flexión y rotación involuntaria de ambos pies, dolor intenso y pérdida del equilibrio, diagnosticándole Síndrome de persona rígida con anticuerpos anti-GAD positivos, electromiografía concluyente de paraparesia del tipo espástico sin datos de axonotmesis ni neuropraxia. Exploración física con marcha robótica, aumento del tono muscular en abdomen, extremidades inferiores hipertónicas, fuerza disminuida, reflejos con hiperreflexia, flexo extensión de cadera, rodillas y tobillo limitada. Se aplicó la metodología de estado de invalidez, encontrando una pérdida global de capacidad para el trabajo que corresponde a invalidez para laborar.

Discusión: El Síndrome de persona rígida es una patología de difícil diagnóstico; ocasiona limitación para realización de actividades de la vida diaria y de actividades laborales; uno de los problemas más graves que se presenta es el estado de invalidez.
Palabras clave: Síndrome de persona rígida, puesto de trabajo, estado de invalidez



[Revista cubana de salud y trabajo](#)

Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores – INSAT (Cuba)

EJEMPLAR: Volúmen 12, Número 2, Mayo-Agosto 2011

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

Artículos originales

[ELABORACIÓN DE LA VERSIÓN CUBANA DEL CUESTIONARIO JSS PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTRÉS PSICOSOCIAL LABORAL.](#)

El objetivo del Job Stress Survey (JSS) es identificar las causas de estrés en el trabajo. Consiste en dos escalas: JSS Frecuencia y JSS Severidad, ambas con 30 ítems cada una y cuatro subescalas: Presión de trabajo, Falta de apoyo social, Factores organizacionales y Falta de desarrollo profesional. El presente estudio constituye la validación de este instrumento para la población cubana, donde se exponen los datos psicométricos y normativos de la misma. *Palabras clave:* estrés laboral, Job Stress Survey, validez de construcción, datos normativos.

[TENSION FISIOLÓGICA POR EXPOSICIÓN LABORAL A AMBIENTES CALUROSOS EN TRABAJADORES DE UNA EMPRESA DE FUNDICIÓN Y TRATAMIENTO TÉRMICO DE METALES.](#)

Introducción: El ambiente térmico en que se realiza el trabajo puede afectar en mayor o menor medida la salud y seguridad de los trabajadores, e influir en la calidad del trabajo y en el rendimiento laboral. *Objetivos:* Identificar la relación de las respuestas fisiológicas con los factores del ambiente térmico, de la tarea o de ambos; comparar las respuestas funcionales registradas en invierno y verano; contribuir a la introducción de nuevos indicadores para evaluar carga e intensidad de trabajo con fines de normalización ergonómica. *Material y método:* Investigación transversal en una muestra no probabilística de 14 trabajadores de una empresa de fundición, tratamiento y conformación de metales, evaluados en invierno y verano. Las variables temperatura oral (t_{or}) y del ambiente térmico se registraron coincidentemente cada 20 minutos. La frecuencia cardiaca (HR) se registró cada 5 segundos. Se estimó la pérdida por sudor en la jornada laboral. Se calcularon medidas de tendencia central, de dispersión, ANOVA y prueba t para las variables continuas, y Chi cuadrado para las discretas; se calculó la correlación de Spearman para identificar asociaciones. Para todos los cálculos se asumió $p < 0,05$. *Resultados:* t_{or} y HR aumentaron en proporción a los cambios del ambiente térmico y a la intensificación del trabajo en horas del mediodía en invierno y verano. La diferencia estacional de las medias de la t_{or} fue de $0,08\text{ }^{\circ}\text{C}$, significativamente superior en el verano ($p = 0,008$); aunque en verano la HR_{ave} fue mayor, la diferencia de las medias no resultó significativa ($p = 0,34$).

En invierno la *t* or correlacionó con todas las variables, excepto con la velocidad del aire. La pérdida de peso corporal no fue significativa. Los criterios de referencia e indicadores funcionales para trabajadores cubanos masculinos identificaron que la intensidad y carga de trabajo físico evaluadas corresponden a trabajo ligero con tareas pesadas de corta duración. *Palabras clave:* ambientes calurosos, efectos fisiológicos, estrés térmico, exposición laboral a calor.

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO ÍNDICE DE CAPACIDAD DE TRABAJO EN SU VERSIÓN CUBANA.

Introducción: El Índice de Capacidad de Trabajo (ICT) constituye un indicador amplio de la capacidad de trabajo basado en la percepción del trabajador sobre su desempeño atendiendo a las exigencias del trabajo, su salud individual y sus recursos mentales. *Objetivo:* El presente trabajo tuvo el objetivo de realizar la adaptación a la lengua castellana y una evaluación de la validez de apariencia y contenido de la versión cubana del cuestionario Índice de Capacidad de Trabajo. *Material y método:* Se realizó la traducción y adaptación lingüística al castellano hablado en Cuba de la versión en inglés de ICT y la validación de contenido mediante validación por expertos-jueces. Se aplicó el cuestionario a 24 trabajadores de una unidad hospitalaria. Se calculó el coeficiente alfa de Cronbach y las correlaciones interítems para evaluar la confiabilidad del instrumento. *Resultados:* El cuestionario ICT obtuvo un adecuado nivel de acuerdo entre los jueces, que lo califica como un instrumento útil para evaluar la capacidad de trabajo. El análisis de la consistencia interna del ICT mostró valores del coeficiente alfa de Cronbach satisfactorios para cada pregunta y para el instrumento de conjunto, con valor de 0,78. *Conclusiones:* La versión en castellano hablado en Cuba del ICT mostró tener validez de apariencia y contenido y una confiabilidad satisfactoria, que le conceden utilidad para el estudio de la capacidad de trabajo percibida con fines investigativos y en la práctica de la salud ocupacional en nuestro medio. *Palabras clave:* capacidad de trabajo, validez.

ESTRÉS LABORAL, TRABAJO EMOCIONAL Y SALUD EN PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA REHABILITACIÓN.

Introducción: Los profesionales de la salud, entre ellos los terapeutas ocupacionales y fisioterapeutas, tienen múltiples exigencias laborales. Este estudio trata de aportar datos sobre algunos de los efectos que sobre la salud de estos trabajadores, pueden producir los riesgos ocupacionales a los cuales están expuestos, en especial la tensión en el trabajo y las exigencias emocionales, riesgos que han sido reportados en otros profesionales de la salud, como en el caso de enfermeros y médicos. Se trata de cuidar la salud de quienes se encargan del bienestar de otros: ¿quien cuida al cuidador? *Objetivo:* Determinar la influencia del estrés laboral (bajo el modelo desequilibrio esfuerzo-recompensa ERI) y el trabajo emocional sobre la salud auto percibida en un grupo laboral muy poco estudiado en Venezuela como son los terapeutas ocupacionales y fisioterapeutas. *Material y método:* La muestra estuvo conformada por 339 profesionales -222 fisioterapeutas y 117 terapeutas ocupacionales-, a quienes se les aplicaron los cuestionarios sobre estrés laboral (ERI), trabajo emocional (TREMOS), salud auto percibida y autoestima.

Resultados: El grupo estudiado presentó altos niveles de recompensa en su trabajo y niveles promedio de esfuerzo e implicación. A través del modelo de regresión lineal, se observó que la dimensión recompensa contribuye de forma significativa a explicar algunas dimensiones de la salud auto-percibida y la autoestima. En cuanto al trabajo emocional, variable de la cual no se han encontrado reportadas experiencias en el país, casi todas sus dimensiones logran predecir la salud; evidenciándose que las exigencias emocionales del trabajo tienen un impacto negativo sobre la salud de este grupo de trabajadores. *Palabras clave:* estrés laboral, trabajo emocional, salud autopercibida.

PROPUESTA DE HISTORIA CLÍNICA LABORAL PARA EVALUAR EL ESTADO DE SALUD DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.

En la actualidad la creación de protocolos para los exámenes médicos especializados es una tarea que está ejecutando el Ministerio de Salud Pública de Cuba en coordinación con el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores. Partiendo del proyecto de investigación ramal 'Impacto de los factores de riesgo de la industria químico farmacéutica', se creó un instrumento que permite evaluar las condiciones de trabajo y la salud del trabajador. La metodología utilizada fue: 1) preparación y organización del trabajo en equipo para el estudio de los documentos técnicos y legales, 2) identificación y selección del universo de trabajo, 3) inventario de riesgo, 4) determinación del tipo de encuesta y las variables que se requieren para obtener los resultados, 5) diseño y diagramación de la encuesta para posterior prueba piloto, y 6) perfeccionamiento y validación de la misma. El resultado de esta investigación permitirá la obtención de medidas correctivas en materia de salud y seguridad en el trabajo; además, se obtendrá un instrumento validado específico para este tipo de exposición, que pueda ser utilizado a nivel institucional y, por el nivel de atención primaria de salud ocupacional en la empresa Quimefa del Ministerio de Industria Básica. *Palabras clave:* historia clínica laboral, industria químico farmacéutica, protocolo de exámenes médicos especializados.

COMPORTAMIENTO DE LA INCAPACIDAD PARCIAL PERMANENTE DICTAMINADA POR LA COMISIÓN DE PERITAJE MÉDICO LABORAL DE LA LISA EN EL PERÍODO 2009-2010.

Nuestro gobierno revolucionario, desde su triunfo en 1959, ha estado formulado leyes que tienen como fin proteger al trabajador, o sea, no dejarlo desamparado bajo ninguna circunstancia ni a él ni a su familia en caso de que el mismo pudiera enfermarse. Se realiza un estudio descriptivo y retrospectivo de los casos de incapacidad parcial permanente dictaminados en el periodo de 2009-2010 por la comisión de peritaje médico laboral del municipio La Lisa ; el universo fue de 196 casos. La información fue obtenida de los modelos oficiales de dictámenes de peritaje médico laboral, los cuales se recogieron en planillas previamente diseñadas. Se seleccionaron las variables sexo y grupos de edad. Se hallaron porcentajes. El objetivo de nuestro trabajo fue conocer el comportamiento de la invalidez parcial permanente, siendo los principales resultados que la incapacidad parcial permanente ocupó más del 50 % de los 103 tramitados; el sexo femenino fue el que más casos reportó; el grupo de edad más afectado fue el de 50-59 años; y las especialidades que más aportaron casos fueron la de medicina interna y ortopedia.

Dentro de la especialidad de medicina interna, las afecciones más frecuentes fueron la cardiopatía isquémica, la hipertensión arterial y la diabetes Mellitus, y dentro de ortopedia, las fracturas, seguidas de la espondiloartrosis. *Palabras clave:* incapacidad parcial permanente, enfermedades crónicas no transmisibles, especialidades médicas, seguridad social.

Comentarios y reflexiones

CARACTERIZACIÓN DEL PRESUPUESTO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. Se realiza un análisis sobre el procedimiento establecido para el cálculo del presupuesto de los proyectos de investigación, regulado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), y al que se han adicionado con posterioridad algunos elementos de acuerdo con disposiciones del Ministerio de Finanzas y Precios (MFP). Se describen las partidas de gastos que lo integran en el orden correspondiente: personal con cargo al proyecto, recursos materiales, equipamiento, gastos de dietas para viajes, otros gastos directos, gastos directos de *know how*, gastos indirectos y ganancia o utilidad del proyecto; todas ellas constituyen el valor total de la investigación. Posteriormente se realizan los desgloses requeridos de acuerdo con las etapas fundamentales de la ejecución y con los años naturales que comprende la misma. Se proporciona un ejemplo completo de dicho cálculo y se menciona la existencia de un procedimiento utilizado en el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT) por medio del programa Microsoft Excel para agilizar el mismo. *Palabras clave:* investigaciones, aspectos económicos, presupuesto.

ASPECTOS ECONÓMICOS DE LAS INVESTIGACIONES EN SALUD OCUPACIONAL. Se presenta un análisis de los aspectos económicos de las investigaciones en salud ocupacional, proyectadas en el Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores de Cuba (INSAT). El estudio se ha dividido en dos etapas y comprende tres aspectos: informaciones estadísticas, particularidades del presupuesto y características del pago por dirección, y participación en las investigaciones, con el objetivo de caracterizar su evolución a lo largo del accionar investigativo de la institución, comparar las etapas en las que se ha dividido el estudio y mostrar los elementos fundamentales que las comprenden. Se analizan las particularidades del período inicial 1977–1999 en relación a la forma en que se efectuaba el cálculo del costo planificado de las investigaciones y quién tenía a su cargo esta tarea, y la etapa posterior en que se dictaron nuevas regulaciones para sus procedimientos económicos y fue trazada una estrategia institucional para proporcionarle uniformidad a dichos procedimientos. *Palabras clave:* investigaciones, aspectos económicos, presupuestos, salud ocupacional





Revista Médica del Uruguay

Sindicato Médico del Uruguay

EJEMPLAR: No 1, Abril 2011

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

TRABAJADORES MÉDICOS JÓVENES: VIOLENCIA EN EL EJERCICIO DE LA RESIDENCIA.

Introducción: la residencia médica en Uruguay forma especialistas, constituyendo una de las primeras experiencias laborales de éstos. *Objetivo:* el objetivo del trabajo de investigación fue analizar las situaciones de violencia vividas por los trabajadores médicos jóvenes en el ejercicio de la residencia médica en diferentes instituciones del sistema de salud durante los meses de setiembre a noviembre de 2007. Se realizó un estudio descriptivo en la población de residentes médicos de las diferentes especialidades. *Material y método:* se analizaron los datos obtenidos estadísticamente y cualitativamente los relatos sobre situaciones de violencia identificadas durante su desempeño. *Resultados:* el 69% (308/446) de los residentes perciben situaciones de violencia. Las más frecuentes fueron la violencia psicológica 89% (274/308), por privación 51,9% (160/308) y la física 7,1% (22/308). Un tercio del total de los médicos, en el último año durante la tarea de residencia, han presentado mensualmente por lo menos una situación de violencia. Los agresores han sido familiares de pacientes, compañeros y pacientes, en ese orden. Las situaciones de violencia percibidas por los residentes durante la tarea laboral constituyen una exigencia adicional para su tarea. Las interacciones entre el mundo técnico y el mundo profano están signadas por la presencia de relaciones precarias e inestables. En ese contexto, los residentes médicos son la cara visible más asociada a la estructura técnica del sistema experto, por lo que son uno de los blancos de agresión más propicios en la dinámica de los sistemas de salud.





Salud Colectiva

Universidad Nacional de Lanús

EJEMPLAR: Nº 1, 2011

IDIOMA: español

CONTENIDO DESTACADO:

LA SILICOSIS O TISIS DE LOS MINEROS EN COLOMBIA, 1910-1960 / *Óscar Gallo y Jorge Márquez Valderrama*. La silicosis es una enfermedad asociada al trabajo minero, cuya importancia se comenzó a reconocer en los campos médico, económico y jurídico desde 1930. Se ha convertido en un importante objeto de estudio para la historia de la medicina social y del trabajo. Su historia permite estudiar la adopción del concepto de "enfermedad profesional" y el nacimiento de la medicina del trabajo en Colombia. Este artículo analiza ese proceso a través de una lectura de las publicaciones médicas de la primera mitad del siglo XX sobre la silicosis en la minería colombiana. **Palabras clave:** Silicosis, Tuberculosis, Enfermedades Profesionales, Higiene Industrial, Medicina del Trabajo, Historia, Colombia.

