

INVASSAT

www.invassat.gva.es

BOLETÍN INFORMATIVO

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Boletín DT 2012-24

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

19 de octubre de 2012

Le comunicamos que en los últimos días se ha incorporado a nuestro sitio web la siguiente información que entendemos de su interés. Para acceder al **área de documentación técnica** del web INVASSAT, haga clic [AQUÍ](#). Para abrir los documentos que siguen, sitúe el cursor sobre el hiperenlace y haga clic.

BERNAL, Ángel et al. [Estudio sobre las redes sociales de prevención de riesgos laborales. Seguridad y salud en trabajo, 68 \(2012\), p. 14-21.](#)

Ante el auge del uso en Internet de las redes sociales (Linkedin, Facebook, Twitter, Xing...), se ha analizado la presencia actual en estos espacios virtuales de las temáticas relacionadas con la Prevención de Riesgos Laborales. El objetivo ha sido averiguar cuál es la situación actual y, a partir de aquí, citar algunas directrices y tendencias que ayuden a mejorar esta presencia en un futuro. [\[Enlace al sitio original\]](#)

BERNAOLA ALONSO, Manuel; PONCE MOLET, José Antonio. [Los riesgos de la altitud y su prevención. Seguridad y salud en trabajo, 68 \(2012\), p. 6-12.](#)

Al aumentar la altitud, la presión atmosférica y la presión parcial de oxígeno disminuyen, con el consiguiente riesgo de hipoxia cuyas consecuencias pueden producir alteraciones del sueño, vértigo, reducción en la actividad física y problemas cardiovasculares. A una altitud de 2400 m la presión parcial del oxígeno, que a nivel del mar es de 0,21 bar, se reduce a 0,16 bar, lo que corresponde a un 16% de oxígeno, alcanzando su valor límite mínimo respirable. No obstante, hay personas aclimatadas y preparadas que alcanzan hasta los 8000 metros sin necesitar suministro de oxígeno. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo y al Comité Económico y Social Europeo Segunda revisión de la normativa sobre los nanomateriales \(COM\(2012\) 572 final, 3.10.2012\).](#) Bruselas: Comisión Europea, 2012. 18 p.

La presente Comunicación se enmarca dentro del seguimiento de la Comunicación de la Comisión de 2008 sobre los aspectos reglamentarios de los nanomateriales. En ella se evalúan la adecuación y la aplicación de la legislación de la UE en materia de nanomateriales, se indican las acciones de seguimiento, y se responde a las cuestiones planteadas por el Parlamento Europeo, el Consejo y el Comité Económico y Social Europeo. Va acompañada de un documento de trabajo de los servicios de la

Comisión (SWD) sobre tipos de nanomateriales y su utilización, incluidos los aspectos relativos a su seguridad, que responde a la preocupación del Parlamento Europeo de que el enfoque de los nanomateriales por parte de la Comisión corre peligro por la falta de información sobre el uso y la seguridad de los nanomateriales que ya se encuentran en el mercado. El SWD proporciona información detallada sobre la definición de nanomateriales, así como sobre los mercados, los usos, las prestaciones, los aspectos sanitarios y de seguridad, la evaluación del riesgo y la información y las bases de datos sobre los mismos. Sus principales conclusiones se recogen en las secciones 3 y 4. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[Las condiciones laborales que afectan a la salud de los trabajadores de intervención social.](#) Madrid: GPS, 2011. 172 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[Crisis y organización del tiempo de trabajo.](#) Madrid: GPS, 2011. 158 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[Los delitos contra la vida y la salud de los trabajadores : Los accidentes de trabajo en el orden jurisdiccional penal.](#) Madrid: GPS, 2010. 172 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)

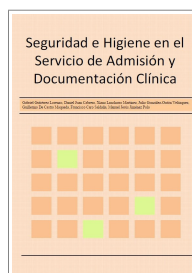
[Emploi des seniors : Synthèse des principales données sur l'emploi des seniors.](#) Paris: Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques, 2011. 101 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)



[Guía informativa sobre el Registro de establecimientos y servicios biocidas.](#) Madrid: Consejería de Sanidad, 2012. 40 p.

El Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro,

autorización y comercialización de biocidas, dispone que los locales e instalaciones donde se fabriquen, comercialicen, almacenen y las empresas de servicio que así se determinen deberán inscribirse en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de cada comunidad autónoma. La Guía informativa sobre el Registro de establecimientos y servicios biocidas es una herramienta para facilitar las tramitaciones relacionadas con el Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas de la Comunidad de Madrid. Este Registro tiene un carácter autonómico, oficial, público y obligatorio, si bien la inscripción en una Comunidad Autónoma será válida para trabajar en cualquier otra. [\[Enlace al sitio original\]](#)



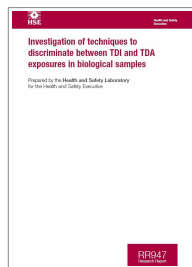
GUTIÉRREZ LORENZO, Gabriel et al. [Seguridad e Higiene en el Servicio de Admisión y Documentación Clínica](#). Cádiz: Gabriel Gutiérrez, 2012. 84 p.

Este trabajo aborda la PRL en un servicio de admisión y documentación clínica, factores ambientales, entorno laboral y cuestiones ergonómicas que inciden en la calidad de las condiciones de trabajo de los profesionales que desempeñan su

tarea en esas dependencias hospitalarias. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[La Inspección de Trabajo y la prevención de riesgos laborales](#). Madrid: GPS, 2011. 122 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)

JONES, Kate. [Investigation of techniques to discriminate between TDI and TDA exposures in biological samples](#). Bootle (Reino Unido): Health and Safety Executive, 2012. 30 p.



Los isocianatos siguen siendo una de las principales causas de asma ocupacional en el Reino Unido y su monitoreo biológico es una herramienta valiosa en la evaluación de la exposición a los mismos. El seguimiento del diisocianato de tolueno (TDI) se basa en la medición de tolueno (TDA) en la orina después de la hidrólisis ácida de los conjugados (TDA total). El trabajo aquí descrito ha mostrado ciertos avances al ser capaz de diferenciar entre exposiciones TDA y TDI

a través del análisis de muestras de orina. [\[Enlace al sitio original\]](#)

JORDAN, J. et al. [Beacons of excellence in stress prevention](#). Sudbury (Reino Unido): Health and Safety Executive, 2003. 206 p. ISBN 0-7176-2709-8. [\[Enlace al sitio original\]](#)

LLORCA, José Luis et al. [Experiencias en ergonomía participativa: aplicación del Método ERGOPAR en empresas de la Comunidad Valenciana](#). *Seguridad y salud en trabajo*, 68 (2012), p. 22-27.

Cada vez es mayor el interés en la ergonomía participativa como estrategia efectiva y eficiente para intervenir sobre los riesgos ergonómicos y prevenir las lesiones musculoesqueléticas en los

trabajadores. En este artículo se describe el desarrollo y los principales resultados de un programa de ergonomía participativa iniciado en 2010 en cinco empresas de los sectores de química, alimentación, cerámica, automoción y textil, ubicadas en la Comunidad Valenciana. En todas las empresas intervenidas se ha conseguido mejorar las condiciones de trabajo y establecer mecanismos de comunicación y participación con efectos también positivos sobre la gestión de la prevención en la empresa. En estas experiencias se ha puesto de manifiesto que un compromiso firme en prevención por parte de la empresa y el seguimiento de un procedimiento de trabajo sistemático y ampliamente participativo son elementos decisivos para culminar con éxito este tipo de programas. [Resumen de los autores] [\[Enlace al sitio original\]](#)

LÓPEZ VILLAESCUSA, María Teresa et al. [Dermatitis actínica crónica en el mundo laboral](#). *Medicina y Seguridad del Trabajo*, 58, 227 (2012), p. 128-135.

Introducción: Del espectro de radiación electromagnética la radiación solar es la principal causante de las respuestas fotobiológicas en la piel, como la dermatitis actínica crónica. Objetivo: Realizamos un estudio retrospectivo de los pacientes diagnosticados de dermatitis actínica crónica desde 1987 hasta la actualidad, en el servicio de Dermatología Laboral del Instituto de Salud Carlos III, de Madrid. Material y métodos: Se valoró edad, sexo, antecedentes personales, actividad laboral como factor predisponente, características de las lesiones y el resultados a las pruebas epicutáneas de alergia. No se realizó estudio fotobiológico. Resultados: Se estudiaron 6 pacientes varones, con edades comprendidas entre los 39 y 56 años, con importante exposición solar laboral. La clínica era similar con afectación eczematosa de zonas fotoexpuestas. El resultado de las pruebas epicutáneas fue positivo en dos pacientes. Discusión: El 75% de los casos de dermatitis actínica crónica, se asocia con un alérgeno. Las principales limitaciones de los casos son la falta de estudio fotobiológico en los pacientes. El trabajo profesional al aire libre lleva implícito riesgos primarios, de tipo físico, como la exposición a radiación ultravioleta, que es necesario controlar para lograr una mayor seguridad en el trabajo [Resumen de los autores] [\[Enlace al sitio original\]](#)

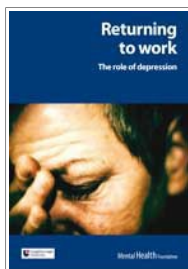
[Manual de contidos de prevención de riesgos laborales para entidades locais](#). Santiago de Compostela: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral, 2012. 63 p.

Esta unidad didáctica destinada a concejales, personal técnico, responsables de prevención o de obras de los ayuntamientos, consta de dos módulos: el primero introduce los conceptos genéricos en materia preventiva, y el segundo incide especialmente en los requisitos preventivos de las obras, desde el punto de vista de las funciones y responsabilidades del personal de las administraciones locales cuyas funciones están relacionadas con ellas. [\[Enlace al sitio original\]](#)

NIKOLOVA-PAVAGEAU N., GANEM Y. [Allergies professionnelles : pratiques et perspectives : Symposium INRS, 6 juin 2012, Clermont-Ferrand](#). *Références en santé au travail*, 131 (2012), p. 117-126.

Síntesis que recoge las principales conclusiones del simposio organizado por el INRS sobre asma y rinitis profesionales y alergias cutáneas y respiratorias. [\[Enlace al sitio original\]](#)

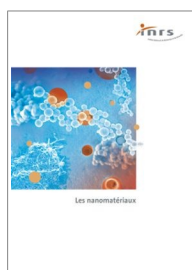
[Returning to work : the role of depression](#). London: Mental Health Foundation, 2009. 95 p.



El propósito de este estudio fue examinar el rol de la depresión en el regreso al trabajo después de un período de ausencia por enfermedad. Hoy sabemos de la presencia de síntomas depresivos en la vuelta al trabajo tras una amplia gama de enfermedades. Sin embargo, un número limitado de estudios han examinado los efectos de la depresión al volver al trabajo sobre el propio trabajo y la dinámica de la empresa. Hay cada vez

más pruebas que sugieren que personas con enfermedades físicas, tales como enfermedades del corazón, dolor de espalda o el cáncer pueden manifestar síntomas leves a moderados de depresión. [\[Enlace al sitio original\]](#)

RICAUD, Myriam; WITSCHGER, Olivier. Les nanomatériaux: définitions, risques toxicologiques, caractérisation de l'exposition professionnelle et mesures de prévention. Paris: Institut national de recherche et de sécurité (INRS), 2012 52 p.



La exposición ocupacional a las nanopartículas es, hoy, una realidad, debido a la proliferación de proyectos y aplicaciones industriales en que se emplean. Sin embargo hay muchas incertidumbres asociadas a estas sustancias, sus efectos potenciales sobre la salud y las dificultades para caracterizar la exposición y evaluar cuantitativamente los riesgos. Este documento propone estrategias de prevención que incorporar a los procesos industriales. [\[Enlace al sitio original\]](#)

[original\]](#)

SÁNCHEZ CONESA, Tomás. Detección, identificación, intervención y gestión del amianto existente en los edificios de la UPCT. Trabajo fin de Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Director Javier Augusto Domínguez Alcoba. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, 2012. 78 p.

El amianto o asbesto (denominaciones de origen griego, cuyo significado es amianto-incorruptible y asbestos-inextinguible) es una sustancia mineral natural (silicato fibroso), con dos grupos mineralógicos: serpentinos y anfíboles, que se extrae de la roca en minas de distintos países, principalmente, Canadá, Rusia, Brasil, Australia y algunas zonas de África. El crisotilo pertenece al grupo de las serpentinas; los otros tipos de amianto son del grupo de los anfíboles. Las rocas conteniendo serpentinas y anfíboles están esparcidas en la superficie de la tierra, presentándose el amianto en forma de venas. Cuando las venas están en cantidades importantes en la roca (alrededor del 1 %), se considera la extracción comercial de las fibras. También se encuentra amianto en cantidades pequeñas de amianto anfíbol en otros productos, como talco y mineral de hierro. Se remonta a 1880 la primera explotación moderna de amianto y, de una forma más o menos intensa, se ha utilizado durante todo el siglo XX. Las variedades de amianto comercializadas han sido: crisotilo o amianto blanco (90% producción mundial), crocidolita o amianto azul y amosita o

amosita (5% producción mundial). El volumen de extracción mundial se redujo de 5 millones toneladas/año en los años 70, a 3 millones toneladas/año en 1993. El uso de amianto ha sido muy extenso debido a sus propiedades fisicoquímicas, que le proporcionan, entre otras, las siguientes características: gran resistencia al fuego, aislante térmico y acústico, resistencia a altas temperaturas, al paso de la electricidad, a la abrasión, a los microorganismos, resistencia a los álcalis y ácidos, tixotropante y gran procesabilidad. Estas propiedades han hecho del amianto un elemento muy útil en la industria de la construcción, siendo las variedades de amianto más empleadas el crisotilo, la crocidolita y la amosita. En construcción se ha utilizado, como protección contra el fuego en estructuras metálicas, en paneles acústicos y calorífugados de tuberías, en la fabricación de baldosas y suelos, en placas decorativas de falso techo, como fibrocemento en placas onduladas, planas y tuberías, en pinturas, asfaltos y masillas, etc. Además de este amplio uso en la construcción, el amianto se ha utilizado como aislante en barcos, vagones de trenes, aviones, centrales térmicas y nucleares, en electrodomésticos, en calderas y tuberías y en multitud de aplicaciones. Esta amplitud de uso alcanza al mobiliario urbano, como se puede observar en la figura 1. Figura 1. Algunas variedades de amianto, principalmente el crisotilo o amianto blanco, pueden tejerse lo que ha dado lugar al uso de tejidos de amianto en cortinas ignífugas, trajes aislantes, mangueras para extinción de incendios, guantes y otros. Actualmente el amianto se pueda encontrar formando parte de los materiales del edificio, estructuras, aparatos o instalaciones, de acuerdo con los usos que históricamente se han dado del mismo. Las importaciones de amianto en España (figura 2) fueron significativas: 2,6 millones toneladas (período: 1900-2000), con 800 empresas importadoras (período: 1947-1985) y un período de máxima utilización entre 1960 y 1984. Sus principales sectores de uso han sido: fibrocemento (77 %), aislamientos y calorífugaciones (4 %), empaquetaduras y cartones (5 %), elementos de fricción, recambios y filtros (3 %) así como muchos otros (11 %). En España, el período de máxima utilización es el comprendido entre los años 1960 y 1984. A medida que el amianto se utilizaba, fueron conociéndose los riesgos que representaba para la salud la inhalación de sus fibras y, lentamente, se ha ido procediendo a la prohibición de sus distintos usos. En España, la prohibición de fabricación y comercialización de la última variedad de amianto, el crisotilo, fue fijada para el 14 de junio de 2002. Figura 1. Fibras de crocidolita (anfíboles) vistas exteriormente en un bajante de aguas pluviales de fibrocemento Figura 2. Por lo que se refiere a su peligrosidad, los parámetros que la determinan son: concentración ambiental, tipo de amianto (fibras: serpentinas/anfíboles), medida de las fibras ($L > 5 \text{ mm}$; $d < 3 \text{ mm}$; $L/d > 3$), ritmo respiratorio del trabajador y el tiempo de exposición. Los efectos del amianto sobre la salud han sido ampliamente demostrados: como carcinógeno de primera categoría (C1) causante de mesotelioma pleural y peritoneal y cáncer de pulmón (carcinoma broncopulmonar) y también como causante de asbestosis, con tiempos de latencia de hasta 20-40 años. El riesgo asociado a niveles bajos de exposición a amianto no está claramente determinado, aunque se admite que en patologías de mesotelioma pleural, un 26 % de origen no ocupacional corresponden a bajas concentraciones de exposición. No existe un nivel seguro de exposición, al igual que con otros contaminantes cancerígenos. Evitar la exposición al amianto es la única medida preventiva para evitar enfermedades. [Resumen del autor] [\[Enlace al sitio original\]](#)

Work-related stress. Dublin: European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 2007. 33 p. [\[Enlace al sitio original\]](#)

RECOMENDAMOS



The screenshot shows the CRAI website interface. The main navigation bar includes 'Conservar el CRAI', 'CRAI Biblioteques', 'Suport a la Docència', 'Suport a la Recerca', 'Recursos d'informació', and 'Serveis'. The left sidebar lists various services like 'Ajuda', 'Biblioteques', 'Com citar documents', 'Documents electrònics', 'Documents impresos', 'Material no llibre', 'Com escriure i publicar documents', 'Com gestionar la bibliografia', 'Com accedir als recursos electrònics', 'Preguntes més freqüents', and 'Preguntes al bibliotecari (PAB)'. The main content area is titled 'Com citar documents' and lists 'Documents electrònics', 'Documents impresos', and 'Material no llibre'. It also includes sections for 'Referències i citacions bibliogràfiques de la Universitat de Barcelona (Ortells UB3)', 'The Citation Machine', 'CITAB', and 'Per especialitats' with a list of specific citation guides for various fields.

UNIVERSITAT DE BARCELONA > CENTRE DE RECURSOS PER A L'APRENENTATGE I LA INVESTIGACIÓ CRAI > COM CITAR DOCUMENTS www.bib.ub.edu/ajuda/com-citar/

La Universidad de Barcelona, a través del CRAI, da acceso a distintos recursos de gran utilidad para quienes preparan documentos científico-técnicos: cómo citar documentos electrónicos o impresos, cómo escribir y publicar documentos, cómo gestionar la bibliografía...



GOOGLE ACADÉMICO scholar.google.es

Servicio de Google especializado en la búsqueda y recuperación de documentación científica y técnica. Busca tanto en el texto completo de revistas y monografías especializadas como en catálogos de bibliotecas universitarias. Permite, así mismo, obtener las citas que otros autores han hecho de los documentos recuperados.



EN CASO DE NO ESTAR INTERESADO O INTERESADA EN SEGUIR RECIBIENDO INFORMACIÓN DESDE ESTE CENTRO, LE ROGAMOS NOS LO COMUNIQUE EN centrodocumentacion.invassat@gva.es

GRACIAS