

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dilluns 26 de desembre de 2022

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	3
AGENDA PREVENCIONISTA	8
ALS MITJANS.....	9
NOVETATS LEGALS	11
DOGV.....	11
BOE.....	11
DOCE.....	11
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	12
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	14
INVASSAT A LES XARXES.....	15
ESPAI COVID-19.....	16
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	17



Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

L'INVASSAT us desitja bones festes i bon 2023

Vicent Andrés Estellés
La rosa de Nadal

Oh, Rosa gran,
oh, Rosa de Nadal,
Rosa de neu,
de nits que feien roses.
Proverbial.
Opulenta,
Magnànima.
Episcopal.
Dones faltes i bones
i arriba greu i solemne al cap d'any.
Sempre et sorprèn al mig del recital,
impertinent,
aquella data extrema.
T'amagaràs i et tornaràs invicte.
Beneiràs les quatre creus del terme..



Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

EI INVASSAT os desea buenas fiestas y buen 2023

Vicent Andrés Estellés
La rosa de Nadal

Oh, Rosa gran,
oh, Rosa de Nadal,
Rosa de neu,
de nits que feien roses.
Proverbial.
Opulenta,
Magnànima.
Episcopal.
Dones faltes i bones
i arriba greu i solemne al cap d'any.
Sempre et sorprèn al mig del recital,
impertinent,
aquella data extrema.
T'amagaràs i et tornaràs invicte.
Beneiràs les quatre creus del terme..

ACTUALITAT PREVENZIONISTA



UNIVERSIDAD DE MURCIA
ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

TESIS DOCTORAL

La integración de la Prevención de Riesgos Laborales en
 Universidad Pública de la Región de Murcia.

D. Antonio José Martínez García

2022

NOU

El objetivo de éste trabajo es identificar y valorar el riesgo de las tareas que se desarrollan en la Sala de Disección de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia y una vez que tengamos los datos concluyentes de exposición sobre los riesgos, actuar de manera preventiva, proponiendo la implantación de una serie de medidas preventivas con el objetivo que la exposición a los riesgos existentes quede controlado antes de que puedan presentarse situaciones peligrosas, con el objetivo de controlar aquellas situaciones susceptibles de generar daños a la salud para el citado colectivo. Procede realizar un Diagnóstico de la Situación, que, en principio, teniendo en cuenta la definición de exposición a una sustancia química. Por lo tanto, se debe conocer a través de métodos objetivos el nivel de exposición que existe. Dicho nivel de exposición determinará la valoración del riesgo existente en las tareas que se realizan en las instalaciones donde está presente la sustancia química con un nivel aceptable de incertidumbre. Por ello es necesario establecer una estrategia de la evaluación de los riesgos derivados de la exposición por inhalación, recordemos que los límites de exposición profesional editados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo se refieren a ésta vía de acceso al organismo(155) de un agente químico peligroso y deberá incluir la medición de las concentraciones del agente o sustancia en la zona de respiración de los usuarios de la Sala de Disección, además se procederá a su comparación con el valor límite ambiental definido en los límites de exposición para sustancias químicas peligrosas (SQP). La Universidad realiza una serie muy amplia de actividades, destinadas a la educación superior de la población, para ello como actividad principal, realiza por una parte actividades formativas regladas y de investigación por otra, todas ellas destinadas a generar conocimiento, siendo todas ellas relevantes para la acción preventiva. La legislación de Prevención de Riesgos Laborales es de íntegra aplicación en el ámbito universitario descrito en el párrafo anterior. La universidad de Murcia asume la actividad preventiva mediante la constitución de un Servicio de Prevención Propio, incorporando las cuatro especialidades preventivas; Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada y medicina de Trabajo. La evaluación inicial de riesgos realiza 2670 observaciones incluyendo 8 estudios específicos a contaminantes químicos, 5 de ellos, agentes cancerígenos en el trabajo. Se realizan actividades reglamentariamente peligrosas, por exposición a agentes químicos cancerígenos en la Sala de Disección de la Facultad de Medicina para conservación de las muestras anatómicas. Los niveles de exposición a formaldehído que contiene la mezcla conservante que se utilizaba en la Sala de Disección, se encontraba por encima de los Valores Límite Admisibles de los Límites de Exposición Profesional del INSST. Con las medidas preventivas introducidas tras la intervención del Servicio de Prevención de la Universidad se ha disminuido el grado de exposición de trabajadores, profesorado y alumnado hasta límites permisibles. El cambio de concentración realizado en la mezcla conservante ha disminuido considerablemente la cantidad de vapores de formaldehído presentes en el ambiente de trabajo. La puesta en marcha de una serie de protocolos de trabajo, desde la recepción de los cadáveres, pasando por su perfusión y preparación como muestras anatómicas ha disminuido la exposición a los vapores de formaldehído. Se deben realizar controles periódicos de las condiciones de trabajo, para garantizar que la exposición se mantiene en los valores de tolerabilidad siguiendo las indicaciones de periodicidad de mediciones de la Norma UNE-EN 689. Los medios propios de que dispone el Servicio de Prevención Propio en la actualidad son insuficientes para cubrir las necesidades. Se necesita recurrir a la concertación de determinadas actividades con servicios de prevención ajenos para suplir la carencia de medios propios. La Universidad necesita asegurar la adecuación de los medios propios del Servicio de Prevención a lo especificado en el artículo 7 del "Real Decreto 67/2010 de aplicación de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales a la Administración General del Estado".

NOU



Décembre 2022
Réf. EUROGIP-178/F
ISBN 979-10-97358-55-6

FOCUS
sur

Le droit communautaire en matière de santé-sécurité au travail

La santé et la sécurité au travail (SST) est un domaine dans lequel l'Union européenne a eu le plus grand impact, notamment à partir de l'Acte Unique européen de 1987.

En juin 1989, l'adoption de la directive 89/391/CEE, dite Directive-cadre, définit ainsi les grands principes visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleurs sur le lieu de travail. Elle sera accompagnée d'autres directives axées sur des aspects spécifiques, les directives particulières. L'ensemble, qui a été modifié et codifié depuis, constitue le fondement de la législation européenne dans le domaine de la SST.

Après un bref historique, le présent Focus fait le point sur : la procédure d'adoption des actes législatifs contraignants en matière de SST, la directive qui est l'instrument privilégié de l'harmonisation des dispositions SST, la Directive-cadre de 1989 ainsi que les directives particulières prises en application de celle-ci, les autres textes communautaires présentant un intérêt pour la SST et enfin les actes en cours d'élaboration ou en préparation.



eurogip

Focus sur le droit communautaire en matière de santé-sécurité au travail - Eurogip-178/F - 12/2022

1

NOU

Annals of Work Exposures and Health, 2022, XX, 1–12<https://doi.org/10.1093/annweh/wxac085>

Advance access publication 24 December 2022

Original Article



Exposures to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Their Mitigation in Wildland Firefighters in Two Canadian Provinces

Nicola Cherry^{1,*}, Natasha Broznitsky², Mike Fedun³, David Kinniburgh⁴, Mona Shum⁵
Sylvia Tiu⁴, Tanis Zadunayski¹, Melissa Zarft¹ and Xu Zhang⁴

¹Division of Preventive Medicine, University of Alberta, Edmonton, AB T6G 2T4, Canada;

²BC Wildfire Service, Ministry of Forests, Victoria, BC V8T 5J9, Canada;

³Alberta Wildfire Service, Agriculture and Forestry Alberta, Edmonton, AL T5S 1L3 Canada;

⁴Alberta Centre for Toxicology, University of Calgary, Calgary, AB T2N 4N1, Canada;

⁵Aura Health and Safety Corporation, Burnaby, BC V5H 1Y7, Canada

*Author to whom correspondence should be addressed. Tel: 1 780 492 7851; e-mail: ncherry@ualberta.ca

Abstract

Objectives: We aimed to characterize polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the breathing zone and on the skin of wildland firefighters and to assess their contribution to urinary 1-hydroxypyrene (1-HP) over repeated firefighting rotations. We asked if improved skin hygiene or discretionary use of an N95 mask would reduce absorption.

Methods: In collaboration with wildfire services of two Canadian provinces, Alberta and British Columbia (BC), we recruited wildland firefighters from crews willing to be followed up over successive rotations and to be randomly assigned to normal practice, enhanced skin hygiene (ESH), or ESH plus discretionary use of an N95 mask. We collected spot urine samples at the beginning and end of up to four rotations/firefighter. On designated fire days, as close as possible to the end of rotation, we collected skin wipes from the hands, throat, and chest at the beginning and end of the fire day and, in BC, start of fire-day urine samples. Volunteers carried air monitoring pumps. Participants completed questionnaires at the beginning and end of rotations. Exposure since the start of the fire season was estimated from fire service records. Urinary 1-HP was analyzed by LC-MS-MS. Analysis of 21 PAHs on skin wipes and 27 PAHs from air sampling was done by GC-MS-MS. Statistical analysis used a linear mixed effects model.

Results: Firefighters in Alberta were recruited from five helitack crews and two unit crews, and in BC from two unit crews with 80 firefighters providing data overall. The fire season in BC was very active with five monitored fire days. In Alberta, with more crews, there were only seven fire days. Overall, log 1-HP/creatinine (ng/g) increased significantly from the start ($N = 145$) to end of rotation ($N = 136$). Only three PAHs (naphthalene, phenanthrene, and pyrene) were found on >20% of skin wipes. PAHs from 40 air monitoring pumps included 10 PAHs detected on cassette filters (particles) and 5 on sorbent tubes (vapor phase). A principal component extracted from air monitoring data represented respiratory exposure and total PAH from skin wipes summarized skin exposure. Both routes contributed to the end of rotation urinary 1-HP. The ESH intervention was not demonstrated to effect absorption. Allocation of an N95 mask was associated with lower 1-HP when modeling respiratory exposure ($\beta = -0.62$, 95% CI -1.15 to -0.10 ; $P = 0.021$). End of rotation 1-HP was related to 1-HP at the start of the next rotation ($\beta = 0.25$, 95% CI 0.12 to 0.39 ; $P < 0.001$).

Conclusions: Exposures to PAHs during firefighting were significant, with samples exceeding the American Conference of Governmental Industrial Hygienists Biological Exposure Index for 1-HP suggesting a need for control of exposure. PAH exposure accumulated during the rotation and was not fully eliminated during the break between rotations. Both respiratory and skin exposures contributed to 1-HP. While improved skin hygiene may potentially reduce dermal absorption, that was not demonstrated here. In contrast, those allocated to discretionary use of an N95 mask had reduced 1-HP excretion. Wildland firefighters in North America do not use respiratory protection, but the results of this study support more effective interventions to reduce respiratory exposure.

Keywords: air monitoring; intervention; PAH; skin absorption; wildland firefighting

Received: July 29, 2022. Accepted: November 16, 2022.

© The Author(s) 2022. Published by Oxford University Press on behalf of the British Occupational Hygiene Society.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. For commercial re-use, please contact journals.permissions@oup.com

RECORDA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Nº 113
Diciembre 2022

La seguridad y salud en el trabajo en un mundo laboral en constante transformación



Campaña sobre las condiciones ergonómicas de los puestos de aparato y acabado del sector del calzado de la provincia de Alicante

El Pleno de les Corts Valencianes aprobó en 2021 la Resolución 321/X, por la que se acordó la creación de la Comisión Especial de estudio sobre la revisión del modelo de negocio, para la mejora de la competitividad, de la industria del calzado de la Comunidad Valenciana poniendo el acento en la sostenibilidad y posterior aprobación del Plan de Trabajo.

Dentro de los ámbitos de estudio de la Comisión, el Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) analizó la situación del sector del calzado por lo que respecta a sus condiciones de seguridad.

Por otro lado, el INVASSAT publicó en 2021 el informe de "Actividades prioritarias en la Comunidad Valenciana en función de la siniestralidad. Accidentes de trabajo en jornada de trabajo y enfermedades profesionales 2019, y periodo 2010-2019", detectando en qué sectores de actividad la incidencia de la siniestralidad por número de trabajadores afiliados por división del CNAE (a 2 dígitos) es mayor, y poder establecer

una estrategia de actuación en los colectivos sobre los que hay que dirigir acciones preventivas o campañas de manera eficiente. En concreto, en relación con el sector calzado (CNAE 15: industria del cuero y del calzado) el informe identifica como actuaciones prioritarias las enfermedades profesionales por trastornos musculoesqueléticos en mujeres.



Campaña de retorno al puesto de trabajo tras bajas prolongadas por motivos de salud 2022-2023

La adecuada gestión de la vuelta al trabajo tras una baja por motivos de salud tiene por objeto garantizar que, cuando las personas se reincorporan a su actividad laboral, los puestos y tareas que desempeñan siguen siendo compatibles con sus capacidades, en aras de una adecuada protección de su seguridad y salud. Esto es especialmente importante cuando se trata de bajas de larga duración, pues suelen corresponderse con los procesos de mayor potencial dañino para la salud.

Así, resulta necesario que las empresas sean capaces de identificar las situaciones susceptibles de una gestión específica del retorno y, en cualquier caso, de adaptar los entornos de trabajo y las tareas a las necesidades específicas de las personas trabajadoras que lo requieran con motivo de su reincorporación al trabajo, para que sigan siendo compatibles con sus capacidades.

Debe tomarse conciencia, además, del importante papel que juega la promoción de la salud en el trabajo (PST), como herramienta para la mejora de la salud de las personas trabajadoras y reducción de los accidentes y enfermedades, especialmente crónicas, que motivan las bajas.

Por ello, esta campaña analiza las condiciones de retorno al puesto de trabajo de las personas que se reincorporan tras bajas de duración superior a 6 meses, por motivos de salud, así como la gestión preventiva realizada por las empresas al respecto, con objeto de:

- Controlar las condiciones de adaptación al puesto desde la perspectiva de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Obtener información que permita caracterizar la forma en la que las empresas de la Comunitat Valenciana gestionan esta cuestión.
- Identificar las principales causas de este tipo de bajas, sus consecuencias, así como los colectivos de personas más afectados.
- Ofrecer asesoramiento y asistencia técnica a las empresas en la materia.
- Difundir y asesorar en materia de PST.
- Concienciar a las empresas de la importancia de una adecuada gestión preventiva del retorno al puesto de trabajo.





La última milla y la seguridad vial laboral de sus conductores

Mónica Ágüela Martínez-Casariégó y **Blanca Ruiz de Zárate Armentia**
 Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.
Cristina Catalá García y **Javier Llamazares Robles**
 Fundación para la Seguridad Vial (FESVIAL)

Este artículo tiene como objetivo plasmar las principales características del sector dedicado al reparto de última milla (parte final del proceso de compra online de un producto que comprende la entrega del producto al consumidor final) y sus efectos en la siniestralidad vial laboral de los conductores implicados. Se pretende también identificar los retos a los que se enfrenta dicho sector y cómo estos deben conjugarse con la seguridad vial de sus conductores.

INTRODUCCIÓN

Durante el confinamiento de la población para evitar el contagio por el coronavirus COVID-19 y debido al cierre de muchos establecimientos, muchas personas se vieron obligadas a iniciarse en la compra online o e-commerce¹, creándose así nuevos hábitos de consumo entre clientes que previamente no contaban en la venta online. Según los datos del Instituto Nacional de Estadística, en junio de 2020 las ventas del comercio minorista por este canal fueron un 71,2 % superiores a las del mismo mes del año anterior añadiendo que, incluso el 27 % de las empresas con 10 o más empleados y no dedicadas previamente al comercio electrónico, realizaron en ese año ventas por vía electrónica: 1,4 puntos más que en 2019.

¹ Se entiende por e-commerce la información, distribución, venta, compra, marketing y suministro de productos o servicios a través de Internet (<https://marketingdigital.bom.es/educo/>).

Nº 113 - Diciembre 2022

El boom del e-commerce ha traído consigo la proliferación del reparto de última milla generando, entre otras consecuencias, impacto medioambiental, cambios en la configuración urbana debidos a la congestión de tráfico generada y un incremento de los costes asociados a la distribución logística de las empresas. Otro de los efectos asociados a la venta online es el cambio en las condiciones de trabajo de los repartidores, lo cual afecta a la siniestralidad vial laboral de los mismos.

E-COMMERCE Y SU EVOLUCIÓN

El sector e-commerce está formado por todas aquellas empresas que venden productos de forma online a los consumidores (portal web o aplicación informática). La mercancía se transporta desde la tienda, restaurante, supermercado o almacén (hub logístico) hasta el punto

de entrega elegido por los clientes (micino, oficinas, puntos de entrega, taquillas inteligentes, etc.).

La aparición del comercio electrónico, del número de empresas que se incorporaron al mismo por el desarrollo tecnológico y la digitalización del acceso a internet, se ha expandido su uso a todos los dispositivos electrónicos. Así, viendo en nuestro país cada vez más empresas que apostaban por la venta mixta online-offline también muchas empresas y actividad se llevaba a cabo por la vía digital.

Al principio, la venta online se focalizaba en una determinada gama de productos (libros, equipos, artículos deportivos, etc.), para, finalmente, dar paso a las grandes plataformas digitales para realizar compras de todo tipo.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SECCIÓN TÉCNICA

Las habilidades blandas (soft skills) y el técnico en prevención

Luis Salgado Cabrero
 Responsable Territorial de Seguridad y Salud, Fundación Laboral de la Construcción Cantabria
Marta Silvero Miramón
 Responsable Territorial de Formación, Fundación Laboral de la Construcción Navarra

El presente artículo pretende aportar, en primer lugar, un marco teórico para la categorización y clasificación de las denominadas soft skills (habilidades blandas) aplicadas, de forma específica, a la figura del técnico de prevención. De este modo, se propone una clasificación jerarquizada de estas habilidades, estableciendo tres niveles: habilidades personales, interpersonales y de gestión.

Por otra parte, y con el objetivo de poder reflexionar en torno a cuáles son las soft skills más importantes para este profesional, se realiza un análisis del perfil competencial del Técnico Superior en Prevención, complementando esta información con la recogida a través de una encuesta realizada a 120 prevenciónistas. A través de esta encuesta, los participantes han valorado, con una escala ascendente, aquellas habilidades que consideran más representativas bajo el criterio de aplicación en su labor diaria.

La finalidad última es poder establecer una base que pueda permitir, en un futuro, desarrollar recursos de formación y evaluación en este contexto profesional.

SECCIÓN TÉCNICA

Riesgos psicosociales en la actividad de conducción del sector de transporte por carretera

Maria Urquijo Rodríguez y **Jesús Pérez Bilbao**
 Centro Nacional de Verificación de Maquinaria, INSST

Diferentes estudios recogen la relevancia de la exposición a factores psicosociales en la actividad de conducción del sector del transporte por carretera. A partir de datos de la 6ª European Working Conditions Survey (6ªEWCS) para España, el INSST llevó a cabo un análisis de las condiciones de trabajo centrado en la actividad laboral de conducción. Este estudio referenció la importancia de los aspectos psicosociales, por lo que se planteó el análisis de los principales factores de riesgo psicosocial y los riesgos asociados, a partir de la recopilación y revisión de las diferentes publicaciones, investigaciones y estudios existentes al respecto.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo se refiere a las cuestiones que pueden establecerse de forma general para la actividad de conducción en el sector del transporte terrestre en relación con la exposición a factores de riesgo psicosociales y sus consecuencias. Una información más amplia puede consultarse en el documento "Factores de riesgo psicosocial y riesgos asociados en el sector del transporte por carretera" [1]. Este informe recoge también un análisis detallado para las actividades de conducción en el transporte colectivo por carretera (autobuses), taxis y transporte sanitario por carretera (ambulancias) en cuanto a transporte de personas (transportes especiales en el caso de las ambulancias) y al transporte de mercancías (camiones) y mensajería, paquetería y cargas menores (furgonetas, bicicletas, motocicletas, etc.).

El informe "Actividades económicas con mayor siniestralidad, movilidad y peligrosidad: sector del transporte terrestre" [2], a partir de los datos de la Encuesta de Calidad de Vida en el Trabajo (ECVT) indica que, en la actividad de conducción profesional, el grado de satisfacción en relación con el trabajo actual es más bajo que el presentado por las personas ocupadas en otros sectores de actividad. Esta menor valoración va acompañada de unos niveles más altos de estrés y monotonía, además de un mayor grado de exposición a riesgos. Algunos aspectos de las condiciones de trabajo que se constata en factores de riesgo psicosocial son transversales, como el tiempo de trabajo y la carga de trabajo. Pero este colectivo no es homogéneo, por lo que la comprensión de los riesgos laborales a que se exponen las personas ocupadas en el sector requiere conocer aspectos

que van más allá de la propia ejecución de la tarea. Son variadas las cuestiones que, en un sentido amplio, determinan las condiciones de trabajo y la exposición a diferentes riesgos, y especialmente los psicosociales. Por supuesto las propias exigencias de la ejecución de la tarea, pero también cuestiones normativas, de mercado económico, de demandas de las personas usuarias o, incluso, de planificación urbanística y de comunicaciones, entre otras.

PRINCIPALES OCUPACIONES Y TAREAS EN LA CONDUCCIÓN PROFESIONAL

Las ocupaciones más frecuentes en el sector del transporte terrestre y por tubería son las de conductor/a de camiones, taxista, conductor/a de automóviles

ATENCIAS DEL TÉCNICO EN PREVENCIÓN

En cualquier cometido profesional en prevención deben estar presentes las competencias que les permitan realizar las actividades relacionadas. Ahora bien, es importante que se especifique de qué tipo de competencias se trata, y sobre todo, reflexionar sobre las competencias clave para que

ese desarrollo sea el adecuado. Si definiremos las competencias como funciones, tareas y roles de un profesional que tiene que cumplir en el campo laboral, podemos afirmar que esas competencias se pueden alcanzar a través de los conocimientos adquiridos, pero no son suficientes a la hora de desempeñar de forma óptima su trabajo (Tajada, 1999). Se necesita poseer una serie de habilidades que nos permitan aplicar esos conocimientos

y, en el caso de los profesionales en prevención de riesgos laborales, conseguir que las soluciones técnicas propuestas se lleven a cabo. Estas habilidades se denominan soft skills o habilidades blandas y se constituyen como un eje vertebrador que permitirá un desarrollo exponencial en el ejercicio de la profesión. Tal y como se expone a continuación, son estas habilidades, que aportan el saber ser, estar y hacer, las que posibilitan llevar a cabo una

ener 2022

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 79

Nº 113 - Diciembre 2022

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 69

AGENDA PREVENCIÓNISTA



Bases per a la presentació de comunicacions lliures per al Congrés Laboralia 2023

L'enviament de resums es realitzarà amb **data límit l'1 de febrer de 2023** a l'adreça de correu servplanesactuacionestadistica@gva.es indicant en l'assumpte: "COMUNICACIÓ LLIURE LABORALIA 2023" <títol de la comunicació>

Tota la informació en <https://www.laboralia.es/wp-content/uploads/2022/12/bases-comunicaciones-libres-y-posteres-laboralia-2023.pdf>

En 15 i 16 de febrer de 2023 se celebrarà una nova edició de [Laboralia](#), la fira de la prevenció, el benestar i la seguretat laboral que organitzen l'INVASSAT i [Feria Valencia](#). En aquest espai recollirem informació sobre aquesta trobada i les ponències i comunicacions que presenten els participants.

AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
Laboralia	Feria de la Prevención, el Bienestar y la Seguridad Laboral	15-16.02.2023	Presencial	INVASSAT; Feria Valencia
VI Congreso PRLInnovación		07-08.03.2023	Presencial	PRLInnovación
V Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo	Asumiendo retos, sumando esfuerzos	24-25.04.2023	Presencial	OSALAN
ORP XXIII	At work: one life, one planet	26-28.04.2023	Presencial	ORP Fundación Internacional
23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo	Dar forma al cambio	27.11.2023	Presencial + En línea	OIT. ISSA

ALS MITJANS

[El Consell destina 42 millones de euros al empleo de personas con discapacidad.](#)

Valenciaplaza. 23.12.2022

[Herido grave un hombre tras quedar atrapado en una máquina en La Vall de Laguar \(Alicante\).](#) Elperiòdic.com. 23.12.2022

[La empleada de Terra Natura a la que mató un tigre solo recibió cinco horas de cursos en diez años.](#) Información. 24.12.2022

[Siete heridos al chocar un coche con una furgoneta de temporeros en Lorca.](#) La Opinión de Murcia. 23.12.2022

[Un hombre resulta grave al caer de una altura en Mercabadajoz.](#) Canal Extremadura. 23.12.2022

[Herido grave un trabajador de 43 años al quedar atrapado en una máquina apiladora de lechugas en Águilas.](#) La Verdad.23.12.2022

[¿Cómo saber si mi accidente es un accidente laboral?](#) Formación de Seguridad laboral. 23.12.2022

[Flota conectada: conductores más seguros y eficientes.](#) RTVE play radio. 25.12.2022

[Las inspecciones en el sector de la construcción en las islas se han saldado con 600 actas de infracción que alcanzan 17 millones de euros.](#) Cadena Ser. 25.12.2022

[Un centenar de redeiras de las tres provincias costeras participan en un nuevo estudio de la Xunta para conocer y mejorar sus condiciones de salud laboral.](#) Xunta de Galicia. 25.12.2022

[Unión de Mutuas aborda cómo mejorar la salud y la seguridad de los trabajadores de una manera sostenible.](#) Interempresas. 23.12.2022

[Tres estrategias para frenar la Gran Renuncia y cambiar el rumbo del mercado laboral de los jóvenes.](#) Foro Recursos Humanos. 23.12.2022

[Govern balear, patronales y sindicatos avanza en la herramienta para controlar las cargas de trabajo de las kellys.](#) Diario Siglo XXI. 23.12.2022

[Cómo saber si eres un 'workaholic' o solamente te importa mucho tu trabajo.](#) El Español. 26.12.2022

[Estas son las tendencias laborales que protagonizarán el mercado laboral en el próximo 2023.](#) RRHH Digital. 26.12.2022

[Así es el protocolo contra el acoso sexual de la Policía: prevención y una asesoría confidencial.](#) El Español. 26.12.2022

Vols saber?

[¿Hay medicamentos que ayudan con las digestiones pesadas?](#) Raquel Abalo Delgado. The Conversation. 23.12.2022.

[Researching Risk of Birth Defects Among Children of Male Firefighters.](#) Amel Omari, Miriam R. Siegel i Carissa M Rocheleau . NIOSH Science Blog. 21.12.2022.

**VES AMB
COMPTÉ!!!**



¡Ojo a la etiqueta!

Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, los agentes químicos peligrosos deben estar etiquetados.

1 **Ácido Nítrico (HNO₃) 70%** **2** **1 LITRO (1000 cm³)**

Nº CAS: 7697-37-2 Nº CE: 231-714-2
 Punto de fusión: -41,6°C Punto de ebullición: 121°C
 Densidad: 1,42 g/cm³
 Masa molecular: 63,01 g/mol

3 Nombre del proveedor: **Empresa XXX**
 Dirección: **Avenida S/N, Ciudad**
 Teléfono: **000 000 000**
 Email: **info@empresa.es**

4   

5 **Peligro**
H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
EUH071* Corrosivo para las vías respiratorias.

6 **P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. **NO provocar el vómito.**

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un **CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA** o a un médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO
Permite la identificación de la sustancia o mezcla mediante el nombre y un número de identificación (CAS, CE).

2. CANTIDAD NOMINAL
Masa o volumen de la sustancia o mezcla contenida en el envase.

3. INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR
Incluye datos como el nombre, la dirección y el número de teléfono del proveedor del agente químico.

4. PICTOGRAMAS DE PELIGRO
Composiciones gráficas que sirven para transmitir la información específica sobre el peligro en cuestión.

5. PALABRAS DE ADVERTENCIA
Indica el nivel relativo de gravedad de los peligros. Puede ser "Peligro" (categorías más graves) o "Atención" (categorías menos graves).

6. INDICACIONES DE PELIGRO (H)
Frases que describen la naturaleza de los peligros de una sustancia o mezcla peligrosa, incluyendo, cuando procede, el grado de peligro.

7. CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)
Frases que describen las medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.





CAR: 106-1-22

NPO en línea: 118-22-005-0

* Las EUH son indicaciones de peligro que no aparecen en el Sistema Global Armonizado de las Naciones Unidas y han sido añadidas por la Unión Europea como complemento a dicho sistema.

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9497, 26 de desembre de 2022. Sense novetats.

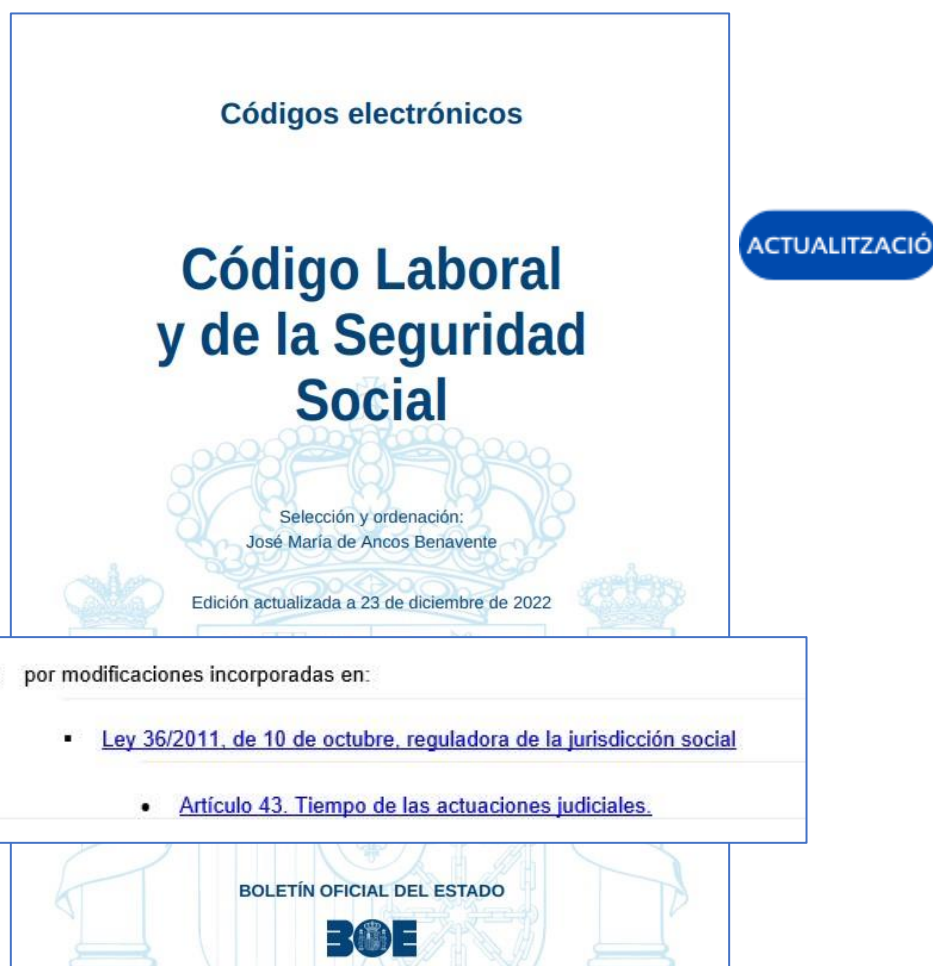
BOE

BOE num. 308, 24 de desembre de 2022. Sense novetats.

BOE num. 309, 26 de desembre de 2022. Sense novetats.

DOCE

...



- por modificaciones incorporadas en:
 - [Ley 36/2011, de 10 de octubre, reguladora de la jurisdicción social](#)
 - [Artículo 43. Tiempo de las actuaciones judiciales.](#)

por modificaciones incorporadas en:

- [Ley 20/2007, de 11 de julio, del Estatuto del trabajo autónomo](#)
 - [Artículo 38 quinquies. Bonificación de cuotas en favor de trabajadores autónomos de empresas emergentes en situación de pluriactividad.](#)

PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



Plans de l'INVASSAT

- [Pla d'acció anual de l'INVASSAT 2023](#). 13.12.2022.
- [Plan de acción anual del INVASSAT 2023](#). 13.12.2022.

Centre de Documentació

- [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT – Noviembre 2022](#). 07.12.2022

Estadístiques

- [Estadística de accidentes de trabajo. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Novembre 2021-Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Noviembre 2021- Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Novembre 2021-Octubre 2022](#). 02.12.2022.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-septiembre 2021 - Enero-septiembre 2022](#). 16.11.2022
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-setembre 2021 - Gener-setembre 2022](#). 16.11.2022

Apuntes técnicos del Invassat

19/3. Determinación de los niveles de presión sonora continua equivalente en los Conservatorios Profesionales de Música de la Generalitat Valenciana.

RECORDA

Roberto Alamar Galán
José Luis Llorca Rubio

Apunts tècnics de l'Invassat

19/3. Determinació del nivells de pressió sonora contínua equivalent en els conservatoris professionals de música de la Generalitat Valenciana.

Roberto Alamar Galán
José Luis Llorca Rubio

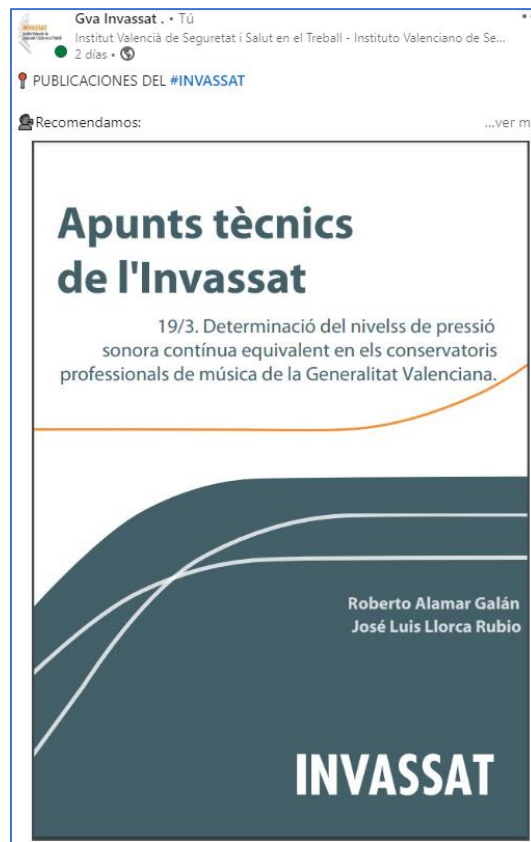
INVASSAT

ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **23.12.2022**. Faça clic en el títol del document per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç al document original.

<u>Títol</u>	<u>Autoria</u>	<u>Any</u>
1 <u>La última milla y la seguridad vial laboral de sus conductores</u> [Artículos de revista]	Águila Martínez-Casariego, Mónica Ruiz de Zárate Armentia, Blanca Catalá García, Cristina Llamazares Robles, Javier	2022
2 <u>Utilización de EPI en trabajos con riesgo de caída de altura</u> [Libros]		2022
3 <u>Las habilidades blandas (soft skills) y el técnico en prevención</u> [Artículos de revista]	Salgado Cabrero, Luis Silvero Miramón, Marta	2022
4 <u>Documentación disponible para la materia: Equipos de protección individual (EPI)</u> [Recurso web]		2022
5 <u>Nanomateriales: medidas preventivas en laboratorios de investigación</u> [Libros]		2022
6 <u>Riesgos psicosociales en la actividad de conducción del sector de transporte por carretera</u> [Artículos de revista]	Urquijo Rodríguez, María Pérez Bilbao, Jesús	2022
7 <u>Equipos de protección individual disipativos en zonas con riesgo de explosión (I): criterios generales de selección</u> [Libros]		2020
8 <u>Guantes de protección contra productos químicos</u> [Libros]		2020
9 <u>Equipos de protección individual disipativos en zonas con riesgo de explosión (II): selección, uso y mantenimiento</u> [Libros]		2020
10 <u>Guía para la selección de ayudas a la manipulación manual de cargas</u> [Libros]		2012

INVASSAT A LES XARXES



CARTELL transvasa sense riscos de l'@INSS_TMITES_GOB

Mesures preventives per a evitar els riscos del #transvasament:

- Contacte dèrmic
- Projeccions i esquixades
- Incendi o explosió
- Intoxicacions

insst.es/documents/9488...

#EPI #SST #PRL

Trasvasa sin riesgos

El trasvase es uno de los procesos que da lugar a un mayor número de accidentes por lo que es importante adoptar medidas preventivas para evitar los siguientes riesgos:

- 1. Contactos dérmicos.** Evitar los derrames con gravedad utilizando equipos de protección que eviten el contacto con el producto en el ambiente. En laboratorio utilizar cubiertas protectoras para las manos y brazos.
- 2. Proyecciones y salpicaduras.** Asegurarse de que existen dispositivos de escape de derrames tales como cubiertas de neutralización. Utilizar equipos de protección individual tales como guantes y gafas adecuadas al agente químico a trasladar.
- 3. Incendio y explosión.** Llevar a cabo un mantenimiento regular de los equipos eléctricos para evitar fallos de conexión tales como cortocircuitos, sobrecargas, sobretensiones y chispas.
- 4. Intoxicaciones.** Asegurarse de que existe extracción localizada o ventilación general según procedimientos del agente. Utilizar cubiertas e indumentaria antiestática para evitar las descargas electrostáticas.

Finalmente, al transvasar recuerda utilizar:

GVA Invassat
Publicado por Invassat Invassat · 23 de diciembre a las 14:21 ·

VIDEO de la Jornada técnica Nuevos riesgos emergentes : de la industria 4.0 al #Metaverso, del Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral #ISSLA

La #Digitalización de la industria, incluso el nuevo mundo virtual, que es el metaverso, conlleva riesgos laborales nuevos que hasta ahora no se habían contemplado como son: #Tecnoestrés, tecnofobia, tecnoadicción, el trabajo nómada sin límites, vulnerabilidad, aislamiento social, inseguridad laboral, sedentarismo asociado con obesidad, etc.

<https://www.youtube.com/watch?v=FxI27wLVkFU>

#SST #PRL
Gobierno de Aragón

VIDEO de la Jornada técnica Nous riscos emergents : de la indústria 4.0 al #Metavers del Gobierno de Aragón

La #Digitalització de la indústria, fins i tot el nou món virtual, que és el metavers, comporta riscos laborals nous que fins ara no s'havien contemplat com són: #Tecnoestrés, tecnofòbia, tecnoadicció, el treball nòmada sense límits, vulnerabilitat, aïllament social, inseguretat laboral, sedentarisme associat amb obesitat, etc.

<https://www.youtube.com/watch?v=FxI27wLVkFU>

#SST #PRL
Gobierno de Aragón

Centro de Tecnologías Avanzadas 1/12/2022

#MetaversoyPRL

Nuevos riesgos emergentes

De la industria 4.0 al Metaverso

ESPAI COVID-19



GENERALITAT
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

Downloaded from www.sjweh.fi on December 21, 2022.



Scand J Work Environ Health Online-first -article
Published online: 20 Dec 2022

doi:10.5271/sjweh.4076

Exploring the relationship between job characteristics and infection: Application of a COVID-19 job exposure matrix to SARS-CoV-2 infection data in the United Kingdom

by Rhodes S, Beale S, Wilkinson J, van Veldhoven K, Basinas I, Mueller W, Oude Hengel KM, Burdorf A, Peters S, Stokholm ZA, Schlünssen V, Kolstad H, Pronk A, Pearce N, Hayward A, van Tongeren M

Two cohort studies from the United Kingdom were used to explore relationships between domains of a COVID-19 job exposure matrix (JEM) and SARS-CoV-2 infection. Associations between estimated job exposures and infection varied over time and were only evident in the early phase of the pandemic. Workplace policies should consider changes to the role of workplace exposure in overall infection risk.

Affiliation: Division of Population Health, Health Services Research & Primary Care, University of Manchester, Manchester, UK. sarah.a.rhodes@manchester.ac.uk

Refers to the following texts of the Journal: 2020;46(3):235-247
2021;47(4):245-247 2022;48(1):52-60 2022;48(1):61-70
2022;48(8):611-620 2022;48(8):672-677

Key terms: cohort; coronavirus; COVID-19; COVID-19 job exposure matrix; epidemiology; exposure; infection; JEM; job characteristic; job exposure matrix; occupation; SARS-CoV-2; United Kingdom; virus; workplace

This article in PubMed: www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36537299

Additional material

Please note that there is additional material available belonging to this article on the Scandinavian Journal of Work, Environment & Health -website.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Print ISSN: 0355-3140 Electronic ISSN: 1795-990X

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT



Recursos per a editar els teus documents tècnics és una selecció d'eines que t'ajudaran en la preparació i edició de documents de treball. Criteris lingüístics i gramaticals, llenguatge inclusiu, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.



Inicio > Temas > Trastornos musculoesqueléticos > Glosario

Temas	Glossary
COVID-19: recursos para el lugar de trabajo	A C E F I O P R T
Envejecimiento y la SST +	A
Ventajas de la SST	Abandono prematuro del mercado de trabajo / jubilación
Sustancias peligrosas +	Un abandono prematuro del mercado de trabajo / jubilación por motivos de salud es una situación en las que alguien deja su trabajo antes de la edad habitual de jubilación por razones de salud.
Digitalización del trabajo	Absentismo
Trabajos verdes	Ausencias del trabajo no planificadas (a veces repetidas durante un periodo temporal) cuando el trabajador debía trabajar
Liderazgo y participación del trabajador	C
Mainstreaming OSH into education	Capacidad para trabajar
Micro y pequeñas empresas y SST	Refleja el equilibrio entre las exigencias del trabajo y los recursos individuales (personales), por ejemplo en cuanto al tipo, carga u organización del trabajo, salud, habilidades, valores, actitudes y motivación.
Trastornos musculoesqueléticos -	
Informe general sobre la SST 2018-2020	
Practical tools and guidance	
Glosario →	
Nanomateriales	

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare

**L'INVASSAT
A LES
XARXES
SOCIALS**



LINKEDIN
<https://www.linkedin.com/in/invassatgva/>

TWITTER
<https://twitter.com/gvainvassat>

FACEBOOK
<https://www.facebook.com/Invassat.gva/>

PORTAL INVASSAT
<https://invassat.gva.es>