

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

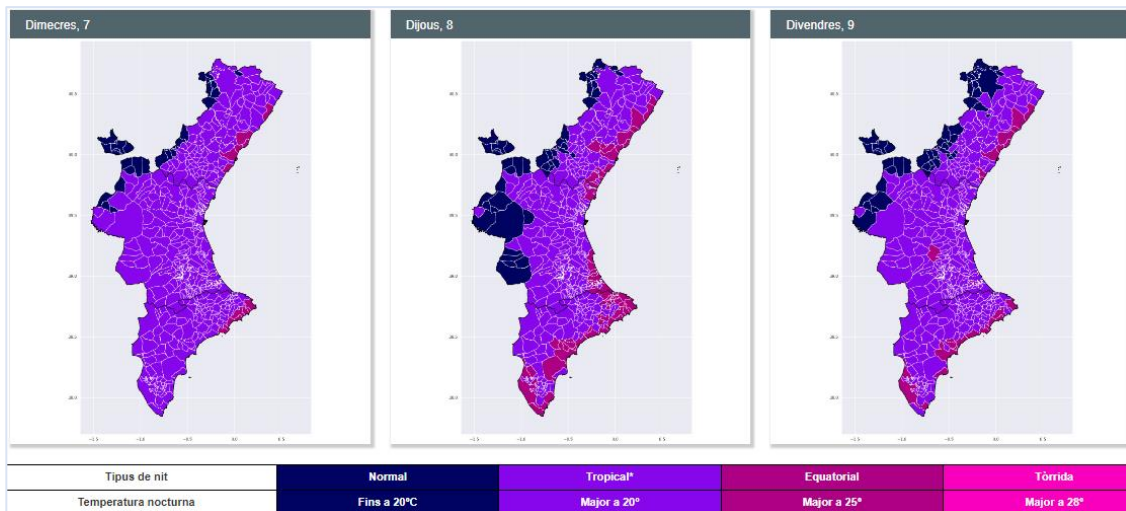
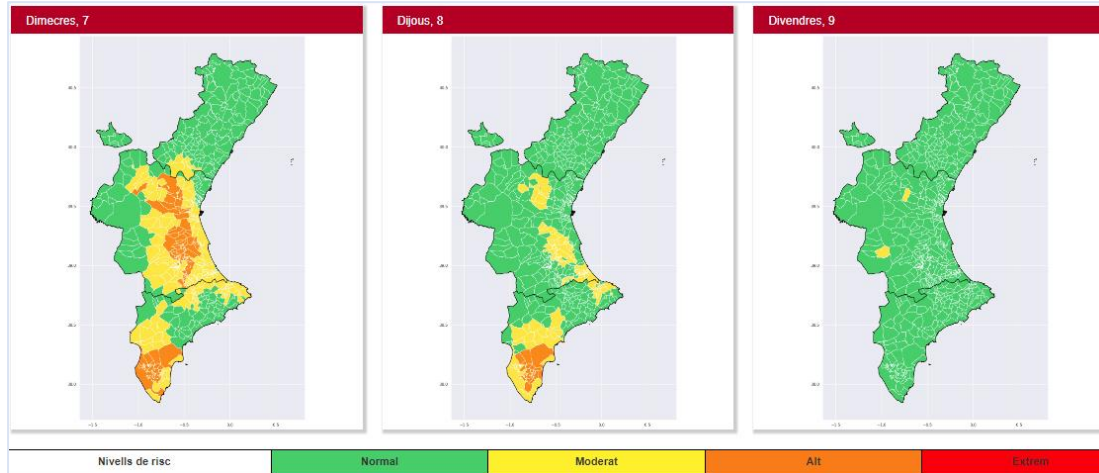
Dimecres 7 de setembre de 2022

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	8
ALS MITJANS.....	10
NOVETATS LEGALS	13
DOGV.....	13
BOE.....	13
DOCE.....	13
CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST	14
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	15
OIT	15
EU-OSHA.....	15
INSST.....	15
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	16
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	17
INVASSAT A LES XARXES.....	18
ESPAI COVID-19.....	19
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	20

ACTUALITAT PREVENCIONISTA



VES AMB COMPT!!!

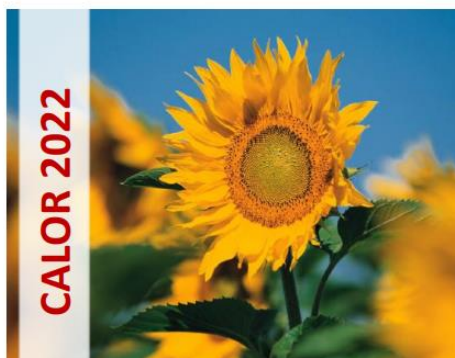
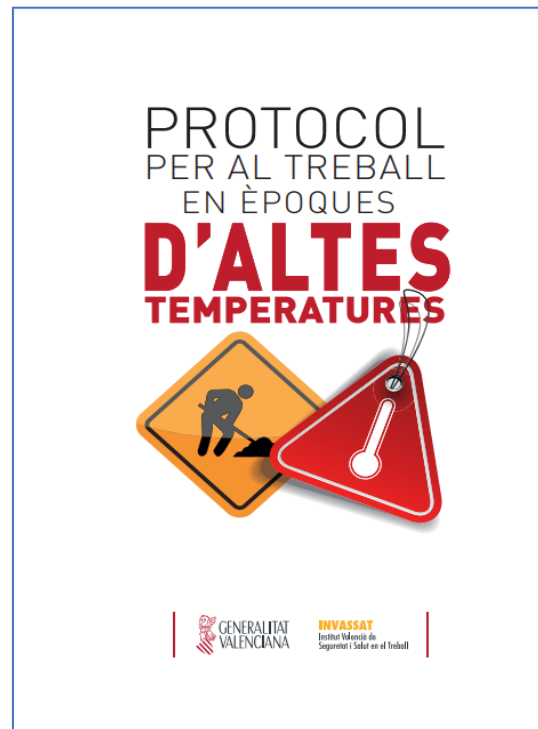


**VES AMB
COMPTE!!!**

Visita l'espai

TREBALLAR EN ÈPOQUES D'ALTES TEMPERATURES

al portal de l'INVASSAT



**PROGRAMA DE PREVENCIÓN I ATENCIÓ ALS
PROBLEMES DE SALUT DERIVATS DE LES
TEMPERATURES EXTREMES A LA
COMUNITAT VALENCIANA**



**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A
LOS PROBLEMAS DE SALUD DERIVADOS DE
LAS TEMPERATURES EXTREMAS EN LA
COMUNITAT VALENCIANA**

NOU

FIA-224501

FITXES D'INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS DE L'INVASSAT

FIA45

Accident greu d'un treballador per amputació de dits en operació d'ajust d'una màquina tupí



RECORDA

DT-220602

BOLETÍN DE NOVEDADES EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DEL INVASSAT

Julio-agosto de 2022

"Es imprescindible actuar urgentemente para aprovechar las oportunidades y afrontar los retos a fin de construir un futuro del trabajo justo, inclusivo y seguro con empleo pleno, productivo y libremente elegido y trabajo decente para todos."

Declaración del Centenario de la OIT para el Futuro del Trabajo. Ginebra: OIT, 2019.

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

NOU

 **ASEPEYO**



Monografía



Premios Asepeyo
ANTONI SERRA SANTAMANS
a las mejores prácticas preventivas

NOU

 Frontiers in Public Health

TYPE Methods
 PUBLISHED 06 September 2022
 DOI 10.3389/fpubh.2022.965262

 Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY
 Angelo d'Errico,
 Azienda Sanitaria Locale TO3, Italy

REVIEWED BY
 Jawald Qureshi,
 Shaheed Zulfikar Ali Bhutto Institute of
 Science and Technology, Pakistan
 Paul A. Schulte,
 Advanced Technologies and
 Laboratories Inc., United States

*CORRESPONDENCE
 Yacine Taibi
 yacine.taibi@uni-due.de

SPECIALTY SECTION
 This article was submitted to
 Occupational Health and Safety,
 a section of the journal
 Frontiers in Public Health

RECEIVED 09 June 2022
 ACCEPTED 11 August 2022
 PUBLISHED 06 September 2022

CITATION
 Taibi Y, Metzler YA, Bellingrath S,
 Neuhaus CA and Müller A (2022)
 Applying risk matrices for assessing the
 risk of psychosocial hazards at work.
 Front. Public Health 10:965262.
 doi: 10.3389/fpubh.2022.965262

COPYRIGHT
 © 2022 Taibi, Metzler, Bellingrath,
 Neuhaus and Müller. This is an
 open-access article distributed under
 the terms of the [Creative Commons
 Attribution License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The use,
 distribution or reproduction in other
 forums is permitted, provided the
 original author(s) and the copyright
 owner(s) are credited and that the
 original publication in this journal is
 cited, in accordance with accepted
 academic practice. No use, distribution
 or reproduction is permitted which
 does not comply with these terms.

Applying risk matrices for assessing the risk of psychosocial hazards at work

Yacine Taibi^{1*}, Yannick A. Metzler^{1,2}, Silja Bellingrath¹,
 Ciel A. Neuhaus¹ and Andreas Müller¹

¹Institute of Psychology, Department of Work and Organizational Psychology, University of Duisburg-Essen, Essen, Germany, ²IFADO – Leibniz Research Centre for Working Environment and Human Factors, Dortmund, Germany

Although wide-ranging amendments in health and safety regulations at the European and national level oblige employers to conduct psychosocial risk assessment, it is still under debate how psychosocial hazards can be properly evaluated. For psychosocial hazards, an epidemiological, risk-oriented understanding similar to physical hazards is still missing, why most existing approaches for hazard evaluation insufficiently conceive psychosocial risk as a combination of the probability of a hazard and the severity of its consequences (harm), as found in traditional risk matrix approaches (RMA). We aim to contribute to a methodological advancement in psychosocial risk assessment by adapting the RMA from physical onto psychosocial hazards. First, we compare and rate already existing procedures of psychosocial risk evaluation regarding their ability to reliably assess and prioritize risk. Second, we construct a theoretical framework that allows the risk matrix for assessing psychosocial risk. This is done by developing different categories of harm based on psychological theories of healthy work design and classifying hazards through statistical procedures. Taking methodological and theoretical considerations into account, we propose a 3 × 3 risk matrix that scales probability and severity for psychosocial risk assessment. Odds ratios between hazards and harm can be used to statistically assess psychosocial risks. This allows for both risk evaluation and prioritizing to further conduct risk-mitigation. Our contribution advances the RMA as a framework that allows for assessing the relation between psychosocial hazards and harm disregarding which theory of work stress is applied or which tool is used for hazard identification. By this, we also contribute to further possible developments in empirical research regarding how to assess the risk of workplace stress. The risk matrix can help to understand how psychosocial hazards can be evaluated and organizations can use the approach as a guidance to establish a suitable method for psychosocial risk evaluation.

KEYWORDS

risk evaluation, risk matrix approach, occupational stress, occupational safety, work design, mental health, occupational health

RESEARCH REPORT



Industrial relations

Telework in the EU: Regulatory frameworks and recent updates



Ann Occup Environ Med. 2022 Aug; 8:34-40
https://doi.org/10.35371/aoem.2022.34.e20
eISSN 2052-4374

Annals of Occupational and Environmental Medicine **AOEM**

Original Article







[Check for updates](#)

OPEN ACCESS

Received: Jan 28, 2021
Accepted: Jul 10, 2022
Published online: Aug 8, 2022







***Correspondence:**
Dongmug Kang
Department of Preventive, and Occupational & Environmental Medicine, School of Medicine, Pusan National University, 49 Busandaehak-ro, Mugun-gu, Yangsan 50612, Korea.
Email: kangdm@pusan.ac.kr

Copyright © 2022 Korean Society of Occupational & Environmental Medicine
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

ORCID iD:
Yohan Lee 
<https://orcid.org/0000-0003-4001-3829>
SooYoung Lee 
<https://orcid.org/0000-0001-7413-1634>
Yoon-Ji Kim 
<https://orcid.org/0000-0002-8137-8915>
Youngki Kim 
<https://orcid.org/0000-0001-7388-4945>
Se-Yeong Kim 
<https://orcid.org/0000-0002-1350-404X>
Dongmug Kang 
<https://orcid.org/0000-0002-0607-0188>

<https://aoemj.org>

Relationship between of working hours, weekend work, and shift work and work-family conflicts among Korean manufacturers

Yohan Lee ¹, SooYoung Lee ¹, Yoon-Ji Kim ^{2,3}, Youngki Kim ^{1,4}, Se-Yeong Kim ^{2,4}, and Dongmug Kang ^{1,2,4*}

¹Department of Medicine, School of Medicine, Pusan National University, Yangsan, Korea
²Department of Preventive, and Occupational & Environmental Medicine, School of Medicine, Pusan National University, Yangsan, Korea
³Environmental Health Center of Asbestos, Pusan National University Yangsan Hospital, Yangsan, Korea
⁴Department of Occupational and Environmental Medicine, Pusan National University Yangsan Hospital, Yangsan, Korea

ABSTRACT

Background: In the manufacturing industry, work-family conflict (WFC) is related to working hour characteristics. Earlier studies on the relationship between working hour characteristics and WFC in the manufacturing industry have been limited to some regions in Korea. No study has addressed the data on a national scale. Thus, this study investigated the impact of weekly working hours, weekend work, and shift work on WFC using national-scale data.

Methods: This study was based on the fifth Korean Working Conditions Survey of 5,432 manufacturers. WFC consists of 5 variables; WFC1 "kept worrying about work"; WFC2 "felt too tired after work"; WFC3 "work prevented time for family"; WFC4 "difficult to concentrate on work"; WFC5 "family responsibilities prevented time for work". As WFC refers to the inter-role conflict between the need for paid work and family work, WFC has been measured in two directions, work to family conflict (WTEFC: WFC1, 2, 3) and family to work conflict (FTWC: WFC4, 5). With these WFC variables, we conducted multiple logistic analyses to study how working hours, weekend work, and shift work impact WFC.

Results: Korean manufacturers' prolonged working hours increased all aspects of WFCs. Odds ratios (ORs) of WFCs based on working hours (reference of under 40 hours) of 41-52, 53-60, over 61 were 1.247, 1.611, 2.279 (WFC1); 1.111, 2.561, 6.442 (WFC2); 1.219, 3.495, 8.327 (WFC3); 1.076, 2.019, 2.656 (WFC4); and 1.166, 1.592, 1.946 (WFC5), respectively. Shift-work in the WFC2 model showed a significantly higher OR of 1.390. Weekend work "only on Saturday" had significant ORs with WFC2 (1.323) and WFC3 (1.552).

Conclusions: An increase in working hours leads to the spending of less time attending to problems between work and family, causing both WTEFC and FTWC to increase. As weekends, evenings, and nighttime are considered to be family-friendly to people, working on weekends and shift-work were highly correlated to WTEFC.

Keywords: Family to work conflict (FTWC); Manufacturers; Shift work; Weekend work; Working hours; Work to family conflict (WTEFC)

AGENDA PREVENCIÓNISTA



RECORDA



PREMIS al coneixement en

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



RECORDA

JORNADA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Vigilancia de la salud: enfermedades profesionales y
envejecimiento de la población trabajadora

Murcia

Salón de Actos Cámara de Comercio de Murcia

16 Septiembre 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



COMISIÓN NACIONAL
DE SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO



Región
de Murcia

AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
7º Congreso Prevención de Riesgos Laborales		07.09.2022	Presencial	Asociación Española de la Calidad
I Jornadas de prevención de riesgos laborales	Vigilancia de la salud: enfermedades profesionales y envejecimiento de la población trabajadora	16.09.2022	Presencial + En línea	INSST
IV congreso de PRL bomberos		27.09.2022	Presencial	
II Congreso de Seguridad Industrial de la Comunitat Valenciana		06.10.2022	Presencial	FEMPA
OSH Conference 2022	Psychosocial risks in (un)expected places	19.10.2022	Presencial + En línea	ETUI
7th EUROSHNET Conference	Artificial Intelligence: meets safety and health at work	20.10.2022	Presencial + En línea	EUROSHET
23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo	Dar forma al cambio	27.11.2023	Presencial + En línea	OIT. ISSA.

NOU



ALS MITJANS

[El DOGV publica las ayudas de Economía para que las empresas de la Comunitat reduzcan su jornada laboral a cuatro días GVA. Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.](#) 24.08.2022

[Incendio de Bejís: una emisora y un equipo de respiración para cinco bomberos](#) Las Provincias. 07.09.2022

[Atur, prevenció de riscos laborals i formació: els nous drets conquistats per les treballadores de la llar](#) À Punt. 06.09.2022

[Herido un trabajador de 60 tras golpearse en la cabeza con un tractor en Mariana, Cuenca.](#) Noticias Castilla La Mancha. 06.09.2022

[Trasladan al hospital a un hombre de 67 años tras caer desde una altura de 5 metros en Borox.](#) ABC. 06.09.2022

[Trasladado al hospital un trabajador tras caerle encima varias pacas de paja en un pueblo de Toledo.](#) El Español. 06.09.2022

[Instituciones Penitenciarias, condenada por sobrecargar de trabajo al personal de enfermería de la cárcel de Sevilla.](#) elDiario.es. 06.09.2022

[Las olas de calor disparan este verano las denuncias en la Inspección de Trabajo.](#) La Verdad. 07.09.2022

[Horas extras o exceso de jornada, por qué no son equivalentes ambos conceptos.](#) Pymes y autónomos. 07.09.2022

[El impacto del estrés laboral sobre las migrañas: ¿cómo prevenir el dolor?](#) RRHH Digital. 08.09.2022

[Un estudio entre sanitarios revela que el burnout en pandemia ha supuesto mayor riesgo de desarrollar enfermedad mental](#) La Vanguardia. 06.09.2022

[El 94% de quienes “dan un paso atrás” en su carrera para dar cuidados son mujeres](#) Faro de Vigo. 06.09.2022

[Las razones principales por las que los veterinarios clínicos abandonan la profesión.](#) Animal'sHealth. 05.09.2022

[Terminar con la hiperconexión 24/7](#) RRHH Digital. 07.09.2022

[¿El fin del teletrabajo?](#) COPE. 06.09.2022

[225 personas han fallecido en siniestros viales durante este verano.](#) La Moncloa. 05.09.2022



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

insst
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

tecnal:a
CENTRO NACIONAL DE VERIFICACIÓN DE MAQUINARIA

II Simposio de Higiene Industrial
Seminario: 14 y 15 de mayo de 2022
Pabellón de la República

CÓMO EVALUAR LA EXPOSICIÓN A DIÓXIDO DE TITANIO NANOMÉTRICO

Autor: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) S.A., I.P.
 Elaborado por: Agurtzane Zugarte Meceraga (INSST - CNVM),
 Celsa Veiguro Moralejo (Tecnal:a),
 Araceli Sánchez Jiménez (INSST - CNVM),
 Luz Marzán Rico (INSST - CNVM)
 Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM) cnvm@insst.miteo.gob.es

Introducción

La exposición por inhalación a los nanomateriales no se puede evaluar tal como se realiza habitualmente para los agentes químicos de tamaño no nanométrico debido, entre otras razones, a la ausencia de valores límite ambientales para los mismos. Por ello, es necesario llevar a cabo estrategias específicas como la que se describe en la norma UNE-EN 17058 en la que se incluye el uso de equipos portátiles y equipos de mesa más complejos así como sistemas de toma de muestra para posterior análisis químico y por microscopía electrónica.

Los objetivos de este estudio son:

- 1- Comparar y relacionar los resultados de las mediciones realizadas en la operación de incorporación de TiO₂ nanométrico en matrices de cemento fotocatalíticas utilizando equipos portátiles y equipos de mesa más complejos, además de los sistemas de toma de muestra.
- 2- Determinar la estrategia a seguir para evaluar la exposición a dióxido de titanio nanométrico en operaciones similares.

Metodología

Tabla 1. Equipos utilizados en el estudio

Equipo	Rango de medida	Fuente	Fondo	Personal
CPC 3007	10 nm – 1000 nm	✓	✓	
OPS 3330	0,3 µm – 10 µm	✓	✓	
DISCmini	10 nm – 700 nm	✓	✓	
SMPS 3080	10 nm – 1000 nm	✓		
ELPI+	10 nm – 10 µm	✓		
Aerotrak 9000	10 nm – 1000 nm	✓		
GK 2.09	Fración respirable Análisis químico	✓	✓	✓
Cassette abierta	Análisis microscopía electrónica SEM	✓	✓	✓

Las mediciones se llevan a cabo en un laboratorio de investigación durante la incorporación de polvo de dióxido de titanio de tamaño nanométrico en matrices de cemento fotocatalíticas. Las tareas consisten en:

- T1- Pesar mortero,
- T2- Pesar TiO₂ nanométrico,
- T3- Mezclar materiales en seco,
- T4- Amasar con agua y
- T5- Moldear.

Durante la actividad se realizan diferentes ensayos en los que varía la proporción de TiO₂ nanométrico en la mezcla final.

La estrategia de medición se basa en realizar mediciones simultáneas en fuente (próximo al foco de emisión), fondo (zona lejana del foco de emisión) y personal con los equipos que se indican en la Tabla 1.

Resultados

Los resultados de las mediciones realizadas con los equipos y los sistemas de toma de muestra son los siguientes:

Figura 1. CPC 3007 y OPS 3330 en fuente y fondo.

Figura 2. SMPS 3080, ELPI+ y DISCmini

Concentración en número de partículas

Rango 10 nm – 1000 nm: Los equipos CPC 3007 (en fuente y fondo) muestran que no hay emisiones significativas. Asimismo, se obtiene una respuesta similar con el SMPS 3080 y el ELPI+, mientras que el DISCmini muestra aumentos bruscos en la concentración del número de partículas durante las tareas T1, T2 y T3, posiblemente debidos a que el tamaño de las partículas que se generan queda fuera del intervalo de medida del equipo. (Figuras 1 y 2)

Rango 0,3 µm – 10 µm: El OPS 3330 situado en fuente detecta incrementos en el número de partículas en las tareas de pesada del mortero y del TiO₂ y en la mezcla de los dos materiales (T1, T2 y T3) al igual que el ELPI+ (Figuras 1 y 2)

Área superficial de las partículas depositadas en la zona alveolar

El Aerotrak 9000 y el DISCmini presentan una respuesta similar, no observándose diferencias entre los periodos de actividad y no actividad. El DISCmini muestra algunos picos, que coinciden en los tiempos con los incrementos de concentración de partículas medidos con el OPS 3330 y que pueden deberse a que el tamaño de las partículas generadas queda fuera del intervalo de medida del equipo.

Toma de muestra y análisis

Análisis químico: Presencia de TiO₂ en las muestras.

Microscopía electrónica SEM: En la muestra personal se observan partículas de TiO₂ de tamaño nanométrico formando aglomerados de entre 1 µm y 2 µm que están unidos a otras partículas de mortero de varios micrómetros de tamaño. (Figuras 3 y 4)

Figura 3. Aglomerado de TiO₂ nanométrico

Figura 4. Aglomerados unidos a partículas de mortero

Distribución de tamaño de partícula

Rango 0,3 µm – 10 µm: El OPS 3330 muestra una distribución de tamaño de partícula similar a la del ELPI+ aunque este último proporciona información más detallada. (Figura 5)

Figura 5. ELPI+ y OPS 3330

Conclusiones

- ✓ Considerando la respuesta de los equipos junto con la de los sistemas de toma de muestra, de acuerdo con la norma UNE-EN 17058, se puede concluir que es posible que haya una exposición a TiO₂ debido a la actividad realizada, por lo que habría implementar una medida de control como pueden ser los sistemas cerrados de extracción.
- ✓ Los equipos portátiles proporcionan respuestas similares a la de los equipos de mesa más complejos, aunque con menor nivel de detalle.
- ✓ Para evaluar la exposición por inhalación a nanomateriales en tareas similares a la estudiada, sería suficiente con disponer de equipos portátiles y sistemas de toma de muestra para su posterior análisis y seguir la estrategia descrita en este estudio.

Bibliografía

OECD. 2019. ENVIRON-2019: Harmonized test approach to measure and assess the potential exposure to airborne emissions of engineered nano-objects and their agglomerates and aggregates at workplaces.
 UNE-EN 17058:2019 (Métodos). Exposición en el lugar de trabajo. Evaluación de la exposición por inhalación de nano-objetos y sus aglomerados y agregados.

Vols saber?

[Nuevo método para fabricar hidrógeno a partir del aire](#). SINC. 06.09.2022.

[La igualdad de derechos de las personas empleadas de hogar es ya \(y por fin\) una realidad](#). María Luz Rodríguez Fernández. The Conversation. 06.09.2022.

[Una recerca mostra una tendència preocupant en les taxes de MPOC de les dones a Catalunya, Cantàbria i Balears](#). IS Global. 05.09.2022

[Respiratory Protection Week 2022: Staying Committed to Proper Respiratory Protection Practices](#). Marisa Fries i Meghan Kiederer. NIOSH Science Blog. 06.09.2022

**VES AMB
COMPT!!!**



NOVETATS LEGALS



Consulta també Normativa aprovada per la Generalitat en relació amb la pandèmia per coronavirus Covid-19, en el DOGV. [Clica ací.](#)

DOGV

DOGV num. 9422, 7 de setembre de 2022. Sense novetats.

BOE

BOE num. 215, 7 de setembre de 2022. Sense novetats.

DOCE

DOCE num. 232, 7 de setembre de 2022. Sense novetats.

**VES AMB
COMPTE!!!**



Trabajos en altura. Consejos para uso de EPI's anticaídas

CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST



CONVOCATÒRIES D'OCUPACIÓ PÚBLICA EN SST, en les comunitats autònomes i l'Estat. Mira la base de dades d'ocupació pública del Servei d'Atenció a la Ciutadania de la Generalitat aquí

Sense novetats

--- INVASSAT ---

BORSA D'OCUPACIÓ

PER A COBRIR LLOCS DEL COS SUPERIOR TÈCNIC DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT, ESCALA

MEDICINA DEL TREBALL

(A1-25-02)

**QUALIFICACIONS DE L'EXERCICI SELECTIU I
PLANTILLA DE RESPOSTES CORRECTES**

www.invassat.gva.es

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

[La OIT, Walk Free y la OIM publicarán las últimas estimaciones mundiales sobre la esclavitud moderna](#)

La Organización Internacional del Trabajo (OIT), Walk Free y la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) publicarán el lunes 12 de septiembre las nuevas estimaciones sobre el número de personas que realizan trabajos forzados, y los matrimonios forzados en el mundo. El informe Estimaciones mundiales sobre la esclavitud moderna: trabajo forzoso y matrimonio forzoso proporciona una imagen estadística actualizada de la esclavitud moderna en el mundo, y evalúa cómo la misma ha cambiado desde que se publicaron las últimas estimaciones mundiales en 2017.

EU-OSHA

[Empieza el trabajo de campo para la encuesta de la EU-OSHA sobre los factores de riesgo de cáncer](#)

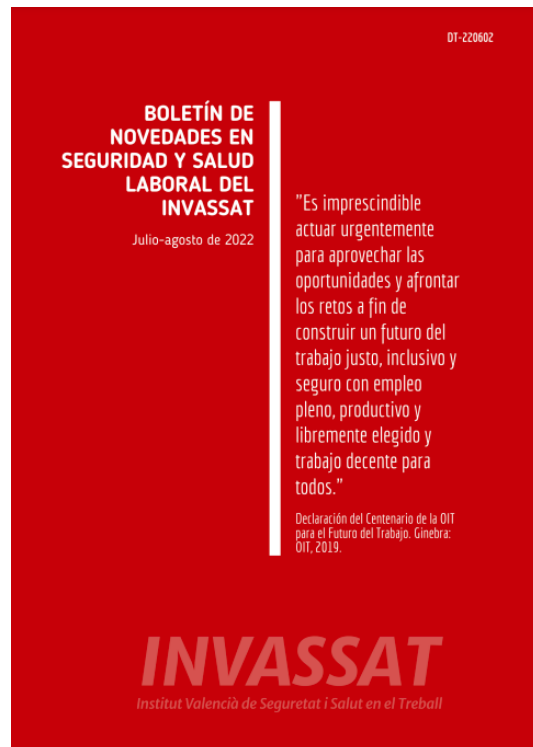
La innovadora encuesta examina cómo las personas trabajadoras europeas se encuentran expuestas a una selección de factores de riesgo de cáncer, para identificar mejor cuáles son los responsables de la mayoría de tales exposiciones. Se trata de datos fiables y esenciales, tanto para la seguridad como para la salud de los trabajadores y para una economía productiva y sostenible. Se organizan casi 25.000 entrevistas a trabajadores y trabajadoras de Finlandia, Francia, Alemania, Hungría, Irlanda y España. Se les llama aleatoriamente a sus teléfonos móviles y se les formulan preguntas adaptadas a su puesto de trabajo actual y relativas a sus tareas cotidianas. El trabajo de campo dura hasta enero de 2023 y la publicación de las primeras conclusiones está prevista para finales de 2023. Los resultados de la encuesta se complementarán con análisis secundarios que implican estudios en profundidad sobre temas específicos.

INSST

[Plan de Sensibilización para reducir los accidentes laborales viales con furgonetas](#)

Este Plan surge en el seno del Grupo de Trabajo "Seguridad Vial Laboral" de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (CNSST), dentro del Plan de Acción 2019-2020 de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2015-2020. El objetivo es disminuir los accidentes laborales de tráfico en los que se ve implicada una furgoneta y sensibilizar a los diferentes actores (personas que gestionan un negocio con o sin plantilla en el que se emplean furgonetas, y personas que las conducen) sobre la importancia de llevar a cabo cinco metas o medidas, dentro de su ámbito de actuación, que tienen una repercusión directa sobre el riesgo.

PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



Fitxes d'investigació d'accidents

- **NOU** [Accident greu d'un treballador per amputació de dits en operació d'ajust d'una màquina tupí](#). 06.09.2022
- **NOU** [Accidente grave de un trabajador por amputación de dedos en operación de ajuste en una máquina tupí](#). 06.09.2022

Centre de Documentació

- **NOU** [Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT](#). 05.09.2022

Servei de Prevenció de la Generalitat

- [Manteniment i revisions periòdiques d'instal·lacions i equips](#). 30.08.2022.
- [Mantenimiento y revisiones periódicas de instalaciones y equipos](#). 30.08.2022.

Estadístiques

- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-junio 2021 - Enero-junio 2022](#) 10.08.2022
- [Estadística de accidentes de trabajo. Julio 2021-Junio2022](#)-. 03.08.2022.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Julio 2021-Junio2022](#). 03.08.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Julio 2021-Junio2022](#). 03.08.2022.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Julio 2021-Junio2022](#). 03.08.2022.

ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

VILLENA HUERTA, Krupskaya. [Protección de los datos personales e intimidad de las personas trabajadoras: problemática ante el uso de TIC en el trabajo y perspectivas para una defensa efectiva](#) [en línea]. Tesis doctoral. José Ignacio Cubero Marcos, dir. Leioa: Universidad del País Vasco, 2022. 453 p. [Consulta: 12.08.2022].

Polítiques públiques per a la prevenció - Treball amb ordinador

L'objecte d'aquest treball se centra en l'anàlisi de la utilització de les Tecnologies de la informació i comunicació (TIC) en l'àmbit de les relacions laborals de naturalesa privada i l'impacte que pot significar sobre els drets fonamentals a la intimitat i protecció de dades de les persones treballadores. Posada la mirada en la innegable i vertiginosa evolució tecnològica, som testimonis d'un cada vegada més generalitzat accés a aquests dispositius també en l'àmbit del treball. Aquestes eines tecnològiques es presenten com un factor clau en la redefinició dels espais d'interacció i en la forma en què es desemboquen les relacions laborals. Per això, reflexionem sobre la seua contribució en la modificació dels processos organitzatius, així com en l'impacte que produeixen sobre l'exercici de les facultats empresarials de direcció, control i vigilància de l'activitat laboral i de la persona treballadora. Tenint en compte els matisos, característiques i possibilitats que ofereixen les TIC, a través de noves i variades formes d'intromissió, es configuren també com un factor de risc capaç de produir un impacte significatiu sobre les tradicionals pugnes entre els poders empresarials i la protecció de les dades personals i la intimitat dels treballadors. D'aquí ve que interesse constatar si l'actual sistema de protecció de drets fonamentals compleix en la pràctica amb garantir de manera efectiva aquests drets dels treballadors durant l'acompliment laboral. Partim d'una reflexió del sistema supranacional, amb especial atenció en el Reglament (UE) 2016/679, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals, així com en la recent Llei orgànica 3/2018, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, aplicats, tots dos textos, a l'àmbit de les relacions laborals. A la llum d'aquest marc jurídic general, efectuem una crítica sobre les mancances normatives que eviten una garantia eficaç dels drets estudiats, des de les característiques pròpies de la relació laboral i dels seus integrants. Finalment, presentem un exemple de reajustament que pot servir per a afinar la defensa efectiva d'aquells àmbits jurídics protegits pels drets en qüestió davant l'ús de TIC en l'empresa.

GUPTA, Nidhi; BJERREGAARD, Søren Skotte; YANG, Liyun; FORSMAN Mikael; RASMUSSEN, Charlotte Lund; RASMUSSEN, Charlotte Diana Nørregaard; CLAYS, Els; HOLTERMANN, Andreas. [Does occupational forward bending of the back increase long-term sickness absence risk?: a 4-year prospective register-based study using device-measured compositional data analysis.](#) *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [en línea]. 2022. 12 p. [Consulta: 29.07.2022]. ISSN: 1795-990X. DOI: 10.5271/sjweh.4047.

Trastorns musculoesquelètics

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO. [Diferencias salariales entre hombres y mujeres en el sector sanitario y asistencial: un análisis global en la era de la COVID-19](#) [en línea]. Ginebra: OIT, 2022. 160 p. [Consulta: 26.07.2022]. ISBN: 978-92-2-037346-0.

Prevenció i gènere - Sanitat i serveis socio-sanitaris - PRL COVID-19

RATTIA-RIVAS, Cesar Enrique; MARTINEZ-AGUIRRE, Sergio; AFFINITO, Marianna; Lonighi, Sherry Sue; MAQUEDA, Jerónimo. [Silicosis en trabajadores expuestos a conglomerados de cuarzo.](#) *Medicina y Seguridad del Trabajo* [en línea]. 2022, 68. 266. 11-24. [Consulta 25.07.2022]. ISSN: 1989-7790. DOI: 10.4321/s0465-546x2022000100002.

Riscos químics - Causades per agents químics - Vigilància de la salut

COMITO, Lauren; ZABRISKIE, Christian. [The Urban Library Trauma Study: final report](#) [en línea]. Brooklyn (Nueva York) : Urban Librarians Unite, 2022. 61 p. [Consulta: 22.07.2022]. ISBN 979-8-218-02016-3.

Acaçament laboral o mobbing - Condicions de treball - Drogues en l'àmbit laboral – Estrés - Altres sectors d'activitat Síndrome de cremar-se pel treball o burnout

INVASSAT A LES XARXES



GVA Invassat @GVAInvassat · 20h
 🏠 CARTELL. Postures forçades d'esquena i braços: #Encofrador

Problemes i Recomanacions:

- ✓ UTILITZAR plataformes de treball
- ✓ USAR genolleres
- ✓ ALTERNAR tasques per a afavorir canvis de postura

👉 ergonomia.lineaprevencion.com/uploads/docume...

#PRL #SST #Ergonomia

Via @Fund_Laboral

GVA Invassat
 Publicado por Invassat Invassat · Ayer a las 9:00

BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

Os recomendamos...

ROMERO-SÁNCHEZ, J.; GÓMEZ-CARMONA, C.; BASTIDA-CASTILLO, A.; PINO ORTEGA, José. Análisis del estrés y las exigencias cinemáticas y fisiológicas de los bomberos durante la jornada laboral. Revista Euroamericana de Ciencias del Deporte [en línea]. 2019, 8, 1, 13-20. [Consulta: 01.06.2022]. ISSN: 2340-8812. 10.6018/sport362011... Ver más



ESPAI COVID-19



GENERALITAT
VALENCIANA

CORONAVIRUS

NOU

Annals of Work Exposures and Health, 2022, Vol. XX, No. XX, 1-12
<https://doi.org/10.1093/annweh/vxac056>
 Original Article  

Original Article

Detection of SARS-CoV-2 in Air and on Surfaces in Rooms of Infected Nursing Home Residents

Kimberly J. Linde^{1,*}, Inge M. Wouters¹, Jan A. J. W. Kluytmans², Marjolein F. Q. Kluytmans-van den Bergh^{3,4}, Suzan D. Pas⁵, Corine H. GeurtsvanKessel⁶, Marion P. G. Koopmans^{7,8}, Melanie Meier¹, Patrick Meijer¹, Ceder R. Raben¹, Jack Spithoven¹, Monique H. G. Tersteeg-Zijderfeld¹, Dick J. J. Heederik¹, Wietske Dohmen¹ and COCON Consortium

¹Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands; ²Department of ViroScience, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands; ³Microvida Location Amphia/Bravis, Breda/ Roosendaal, The Netherlands; ⁴Mijzo, Waalwijk, The Netherlands; ⁵Julius Center for Health Sciences and Primary Care, University Medical Center Utrecht, Utrecht University, Utrecht, The Netherlands; ⁶Department of Infection Control, Amphia Hospital, Breda, The Netherlands

*Author to whom correspondence should be addressed. Tel: +31302535358; e-mail: k.j.linde@uu.nl

Submitted 24 February 2022; revised 12 July 2022; editorial decision 13 July 2022; revised version accepted 29 July 2022.

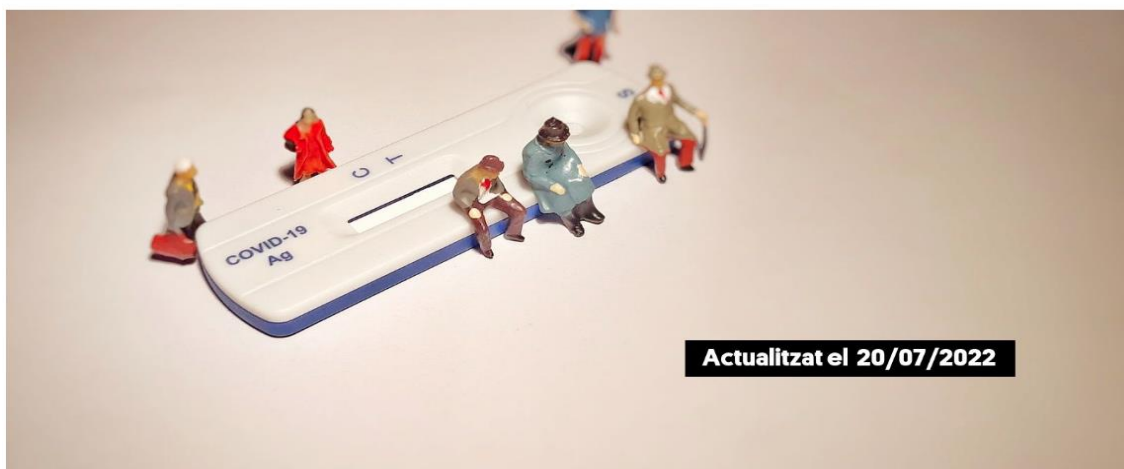
Abstract

There is an ongoing debate on airborne transmission of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) as a risk factor for infection. In this study, the level of SARS-CoV-2 in air and on surfaces of SARS-CoV-2 infected nursing home residents was assessed to gain insight in potential transmission routes. During outbreaks, air samples were collected using three different active and one passive air sampling technique in rooms of infected patients. Oropharyngeal swabs (OPS) of the residents and dry surface swabs were collected. Additionally, longitudinal passive air samples were collected during a period of 4 months in common areas of the wards. Presence of SARS-CoV-2 RNA was determined using RT-qPCR, targeting the RdRp- and E-genes. OPS, samples of two active air samplers and surface swabs with Ct-value ≤ 35 were tested for the presence of infectious virus by cell culture. In total, 360 air and 319 surface samples from patient rooms and common areas were collected. In rooms of 10 residents with detected SARS-CoV-2 RNA in OPS, SARS-CoV-2 RNA was detected in 93 of 184 collected environmental samples (50.5%) (lowest Ct 29.5), substantially more than in the rooms of residents with negative OPS on the day of environmental sampling ($n = 2$) (3.6%). SARS-CoV-2 RNA was most frequently present in the larger particle size fractions [$>4 \mu\text{m}$ 60% (8/10); $1-4 \mu\text{m}$ 50% (5/10); $<1 \mu\text{m}$ 20% (2/10)] (Fischer exact test $P = 0.076$). The highest proportion of RNA-positive air samples on room level was found with a filtration-based sampler 80% (8/10) and the cyclone-based sampler 70% (7/10), and impingement-based sampler 50% (5/10). SARS-CoV-2

© 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 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted reuse, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

COVID-19: Novetats científiques

ISGlobal Institut de Salut Global Barcelona



ISGlobal Institut de Salut Global Barcelona

THE CONVERSATION
Rigor académico, oficio periodístico

sinc
La ciencia es noticia

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

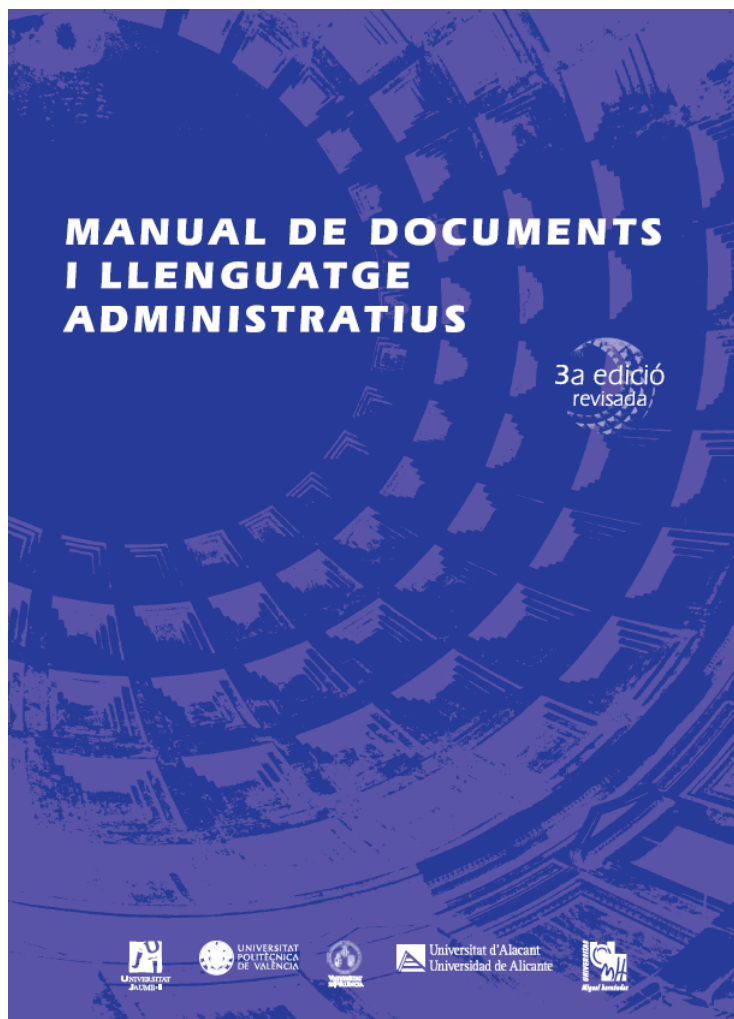
Publicado el 5/10/2021

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, 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.

RECORDA



**Nou servei de difusió informativa de l'INVASSAT.
Tots els divendres publiquem un butlletí amb la
informació més rellevant de la setmana en
seguretat i salut laboral.**

Ho tens en

<https://www.getrevue.co/profile/gvainvassat>



Recull INVASSAT

Por Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - INVASSAT •
Publicación #6 • Visualizar online

Sumari

1. En portada
2. Publicacions de l'INVASSAT
3. Biblioteca Digital de PRL de l'INVASSAT
4. Formació de l'INVASSAT
5. Novetats legals
6. Agenda prevencionista
7. Normes y recursos tècnics
8. Publicacions científicotècniques
9. Recursos especialitzats en SST
10. Infografies en SST

**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>

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare