

RECOLL D'ACTUALITAT EN  
**SEGURETAT I  
SALUT LABORAL**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**Dimarts 14 de març de 2023**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	8
ALS MITJANS.....	10
NOVETATS LEGALS .....	12
DOGV .....	12
BOE .....	12
DOUE .....	12
NOVETATS AENOR – NORMES UNE .....	13
PUBLICACIONS DE L' INVASSAT.....	14
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST .....	15
OIT .....	15
EU-OSHA.....	15
INSST.....	15
INVASSAT A LES XARXES.....	17
ESPAI COVID-19 .....	18
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	19
MEMÒRIA PREVENCIONISTA.....	20

## ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU

Objetivo: Explorar el significado de maternidad que han construido las mujeres trabajadoras del departamento del Quindío y el cómo se adaptan ante la situación de ser madres y trabajar. Método: Estudio cualitativo fenomenológico interpretativo realizado con 16 mujeres, trabajadoras y madres, con niveles educativos y empleos diversos. El muestreo fue de tipo opinático. Los datos se recopilaron mediante una entrevista semiestructurada. Se realizó un análisis de contenido temático. Resultados: Se identificaron 1932 códigos. Se agruparon aquellos que compartían un mismo significado en nueve categorías. En una segunda fase, se sintetizaron y agruparon las categorías y se crearon tres temas emergentes. Conclusiones: El proceso de convertirse en madre es complejo y dinámico en el que se intercalan sentimientos positivos y negativos especialmente durante el embarazo, la primera infancia del hijo y la incorporación al mundo laboral. Convertirse en madre es un proceso que requiere resiliencia, al ser dinámico y cambiante.



**SIGNIFICADO DE MATERNIDAD Y  
PROCESO DE CONVERTIRSE EN  
MADRE EN UN GRUPO DE MUJERES  
TRABAJADORAS**

**DOCTORANDA:**  
Mónica María Cortés Gallego

**Director:** María Pilar Isla Pera

**Tutor:** María Josefa Loreto Macía Soler

Enero - 2023

NOU



TYPE Brief Research Report  
 PUBLISHED 20 February 2023  
 DOI 10.3389/fpubh.2023.1129027



## OPEN ACCESS

EDITED BY  
 Panagiotis Georgiadis,  
 National Hellenic Research Foundation, Greece  
 REVIEWED BY  
 Rokho Kim,  
 World Health Organization, Switzerland  
 Alessandro Marinaccio,  
 National Institute for Insurance Against  
 Accidents at Work (INAIL), Italy

\*CORRESPONDENCE  
 Amaya Ayala-García  
 amaya.ayala@upf.edu

SPECIALTY SECTION  
 This article was submitted to  
 Environmental Health and Exposome,  
 a section of the journal  
*Frontiers in Public Health*

RECEIVED 21 December 2022  
 ACCEPTED 31 January 2023  
 PUBLISHED 20 February 2023

CITATION  
 Utzet M, Ayala-García A, Benavides FG and  
 Basagaña X (2023) Extreme temperatures and  
 sickness absence in the Mediterranean  
 province of Barcelona: An occupational health  
 issue. *Front. Public Health* 11:1129027.  
 doi: 10.3389/fpubh.2023.1129027

COPYRIGHT  
 © 2023 Utzet, Ayala-García, Benavides and  
 Basagaña. This is an open-access article  
 distributed under the terms of the Creative  
 Commons Attribution License (CC BY). 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.

# Extreme temperatures and sickness absence in the Mediterranean province of Barcelona: An occupational health issue

Mireia Utzet<sup>1,2,3\*</sup>, Amaya Ayala-García<sup>1,2,3\*</sup>,  
 Fernando G. Benavides<sup>1,2,3</sup> and Xavier Basagaña<sup>3,4,5</sup>

<sup>1</sup>Center for Research in Occupational Health (CISAL), Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Spain; <sup>2</sup>Hospital del Mar Medical Research Institute (IMIM), Barcelona, Spain; <sup>3</sup>Center for Biomedical Research Network (CIBER) of Epidemiology and Public Health, Madrid, Spain; <sup>4</sup>Institute for Global Health (ISGlobal), Barcelona, Spain; <sup>5</sup>Departament de Medicina i Ciències de la Vida, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Spain

**Objectives:** This study aims to assess the association between daily temperature and sickness absence episodes in the Mediterranean province of Barcelona between 2012 and 2015, according to sociodemographic and occupational characteristics.

**Methods:** Ecological study of a sample of salaried workers affiliated to the Spanish social security, resident in Barcelona province between 2012 and 2015. The association between daily mean temperature and risk of new sickness absence episodes was estimated with distributed lag non-linear models. The lag effect up to 1 week was considered. Analyses were repeated separately by sex, age groups, occupational category, economic sector and medical diagnosis groups of sickness absence.

**Results:** The study included 42,744 salaried workers and 97,166 episodes of sickness absence. The risk of sickness absence increased significantly between 2 and 6 days after the cold day. For hot days there was no association with risk of sickness absence. Women, young, non-manual and workers in the service sector had a higher risk of sickness absence on cold days. The effect of cold on sickness absence was significant for respiratory system diseases (RR: 2.16; 95%CI: 1.68–2.79) and infectious diseases (RR: 1.31; 95%CI: 1.04–1.66).

**Conclusion:** Low temperatures increase the risk of having a new episode of sickness absence, especially due to respiratory and infectious diseases. Vulnerable groups were identified. These results suggest the importance of working in indoor and possibly poorly ventilated spaces in the spread of diseases that eventually lead to an episode of sickness absence. It is necessary to develop specific prevention plans for cold situations.

## KEYWORDS

temperature, sickness absence, cold, heat, prevention, Mediterranean

## Introduction

The Intergovernmental Panel on Climate Change has reported evidence on the environmental consequences of climate crisis, such as global warming, sea-level rise, heat waves, heavier hurricanes and storms, and has projected a global average temperature increase of 1.8 to 4°C by 2100 (1). Climate crisis has different effects in different areas of

RECORDA



Démarche de prévention | Risques

<b>1 Addictions, pratiques addictives</b>	<b>6</b>
1.1. Définitions	6
1.2. De l'abstinence vers la dépendance	7
<b>2 Les substances psychoactives</b>	<b>8</b>
2.1. Alcool	8
2.2. Tabac et cigarette électronique	9
2.3. Cannabis et cannabidiol	9
2.4. Cocaïne	10
2.5. Médicaments psychotropes	10
2.6. Autres substances psychoactives	11
2.7. Polyconsommation	11
<b>3 Les pratiques addictives en milieu de travail</b>	<b>12</b>
3.1. Secteurs d'activité, catégories socioprofessionnelles	12
3.2. Liens entre travail et consommation	12
3.3. Conséquences	13

## Pratiques addictives en milieu de travail

Comprendre et prévenir

ED 6505

RECORDA

*Annals of Work Exposures and Health*, 2023, XX, 1–12  
<https://doi.org/10.1089/aweh.wxad004>  
 Advance access publication 15 February 2023  
 Original Article



## Exposure to Particulate Matter and Respirable Crystalline Silica in Tunnel Construction Workers Using Tunnel Boring Machines

Mimmi Leite, Karl-Christian Nordby, Øivind Skare, Bente Ulvestad, Dag Gunnar Ellingsen, Kari Dahl, Thea Johansen<sup>1</sup> and Nils Petter Skaugset

National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway

<sup>1</sup>Present address: GE Healthcare AS, Oslo, Norway

\*Author to whom correspondence should be addressed. e-mail: mimmi.leite@stam.no

### Abstract

**Objectives:** This study aimed to assess the exposure to a selection of aerosols and gases in the work environment for workers performing tunnel construction using tunnel boring machines (TBMs), to identify determinants of exposure based on the information available and to calculate robust estimates of exposure using a statistical model. The focus was particulate matter (PM) and respirable crystalline silica (RCS). In addition, concentrations of nitrogen dioxide ( $\text{NO}_2$ ), elemental carbon (EC), and oil mist were assessed.

**Methods:** Personal sampling was conducted from February 2017 to February 2019. PM in the thoracic and the respirable aerosol fractions was collected, and RCS was determined in the respirable aerosol fraction. Context information was collected on questionnaires. Because the workers could participate in the sampling more than once and multiple measurements were performed on the same date a mixed model was used in the analysis. Concentrations of PM and RCS are presented as estimated and measured geometric means ( $GM_{\text{est}}$  and  $GM_{\text{meas}}$ ) and estimated arithmetic mean ( $AM_{\text{est}}$ ) in addition to the median. Measured concentrations of  $\text{NO}_2$ , EC, and oil mist are presented as geometric means.

**Results:** A total of 290 and 289 personal samples of PM in the thoracic and respirable aerosol fractions were available for analysis, respectively. Work title/work location, type of work (production, maintenance, or a combination of the two), and date of sampling were identified as determinants of exposure. Workers in the front of the TBMs had the highest exposure to PM and RCS. The  $GM_{\text{est}}$  of RCS exposure varied from 35 to 413  $\mu\text{g m}^{-3}$  depending on the work title. The geometric standard deviations for measured RCS concentrations by work title ranged from 1.6 to 3.5. A total of 16 samples of  $\text{NO}_2$  and EC and 12 samples of oil mist were collected. Maximum values of  $\text{NO}_2$  and EC were 54  $\mu\text{g m}^{-3}$  and 23  $\mu\text{g m}^{-3}$ , respectively. The maximum measured value of oil mist was 0.08  $\text{mg m}^{-3}$ .

**Conclusions:** All TBM workers were exposed to PM and RCS. Exposure to RCS may be substantial, and workers in front of the TBM were exposed to the highest concentrations of both PM and RCS. A day-to-day variation was found, probably caused by differences in drilling activities. Preventive measures are warranted to keep the exposure to PM and consequently the exposure to RCS as low as possible to protect the health of workers in tunnel construction.

**Keywords:** construction; crystalline silica; dust; personal sampling; quartz; rock dust; TBM

### What's Important About This Paper?

Original article



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

Scand J Work Environ Health – online first: 7 March 2023. doi:10.5271/sjweh.4085

### Duration and intensity of occupational lifting and risk of long-term sickness absence: Prospective cohort study with register follow-up among 45 000 workers

by Rúni Bláfoß, MSc,<sup>1,2</sup> Sebastian Venge Skovlund, MSc,<sup>1,2</sup> Sebastian Skals, PhD,<sup>1</sup> Emil Sundstrup, PhD,<sup>1</sup> Rubén López-Bueno, PhD,<sup>1,3</sup> Joaquín Calatayud, PhD,<sup>1,4</sup> Lars Louis Andersen, PhD,<sup>1,5</sup>

Bláfoß R, Skovlund SV, Skals S, Sundstrup E, López-Bueno R, Calatayud J, Andersen LL. Duration and intensity of occupational lifting and risk of long-term sickness absence: Prospective cohort study with register follow-up among 45 000 workers. *Scand J Work Environ Health* – online first. doi:10.5271/sjweh.4085

**Objective** This study aimed to investigate the prospective association of lifting duration and lifting load with the risk of long-term sickness absence (LTSA).

**Methods** We followed manual workers with occupational lifting (N=45 346) from the Work Environment and Health in Denmark Study (2012–2018) for two years in a high-quality national register on social transfer payments (DREAM). Cox regressions with model-assisted weights were employed to estimate the risk of LTSA from lifting duration and loads.

**Results** During follow-up, 9.6% of the workers had an episode of LTSA. Compared to workers with seldom lifting (reference), workers lifting  $\frac{1}{2}$  and  $\frac{3}{4}$  of the workday had increased risk of LTSA [hazard ratios (HR) of 1.36 (95% confidence interval (CI) 1.20–1.56) and 1.22 (95% CI 1.07–1.39), respectively]. Lifting load showed a positive exposure-response association with LTSA (trend test, P<0.01), with HR for lifting 5–15, 16–29, and  $\geq 30$  kg at 1.11 (95% CI 1.02–1.22), 1.17 (95% CI 1.03–1.34), and 1.29 (95% CI 1.11–1.50), respectively. Age-stratified analyses showed increased risk of LTSA among workers  $\geq 50$  years with a high proportion of work-related lifting compared to their younger counterparts.

**Conclusions** Occupational lifting for  $\frac{1}{2}$  the workday increased the risk of LTSA, while higher occupational lifting load exacerbated this risk in an exposure-response manner. The study underscores the importance of reducing both lifting duration and loads for prevention of LTSA at the workplace, especially among older workers.

**Key terms** absenteeism; aging; musculoskeletal disease; physical workload; public health; occupational exposure; socioeconomic factor.

Physically demanding work, comprising awkward postures, repetitive work, and manual material handling, is a well-established risk factor for sickness absence (1, 2) and remains highly prevalent in modern societies (3). Sickness absence affects individuals, employers, and societies through productivity loss and sickness payment benefits (4, 5). Besides its direct impacts, long-term sickness absence (LTSA) may contribute to workers permanently exiting the labor market before the state

pension age (6). Thus, LTSA is associated with both immediate and long-term consequences for work participation. Furthermore, current demographic changes mean that relatively fewer working-age citizens will be available to support the growing number of retirees (7). This results in lower tax incomes to finance the welfare systems and increases the need of formal care due to the growing numbers of senior citizens. Therefore, increasing or retaining work participation is of high societal

importance. The findings of this study indicate that workers on tunnel boring machines are exposed to particulate matter comparable to previously published exposure levels from studies on tunnel construction. Therefore, preventive measures are important to keep the exposure to crystalline silica in tunnel construction.

half of the British Occupational Hygiene Society, creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs licence (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). Non-commercial reproduction and distribution of the work, in any medium, is allowed, provided that the work is properly cited. For commercial re-use, please contact the copyright owner.

<sup>1</sup> National Research Centre for the Working Environment, Copenhagen, Denmark.  
<sup>2</sup> Research Unit of Muscle Physiology and Biomechanics, Department of Sports Science and Clinical Biomechanics, University of Southern Denmark, Odense, Denmark.  
<sup>3</sup> Department of Physical Medicine and Nursing, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain.  
<sup>4</sup> Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG), Department of Physiotherapy, University of Valencia, Valencia, Spain.  
<sup>5</sup> Department of Health Science and Technology, Aalborg University, Aalborg, Denmark.

Correspondence to: Rúni Bláfoß, National Research Centre for the Working Environment, Lerø Parkalle 105, DK-2100 Copenhagen, Denmark. [E-mail: rub@nfa.dk]

14 març  
Dia Europeu per a la Prevenció del Risc Cardiovascular

**Consejo de expertos:**  
Especializado en las áreas más revelantes  
de la salud cardiovascular en el ámbito laboral

**SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA**

**7 áreas:**  
Factores de riesgo Cardiovascular  
Actividad física  
Tabaquismo  
Nutrición  
Estrés y Gestión de las emociones  
Mujer  
RCP

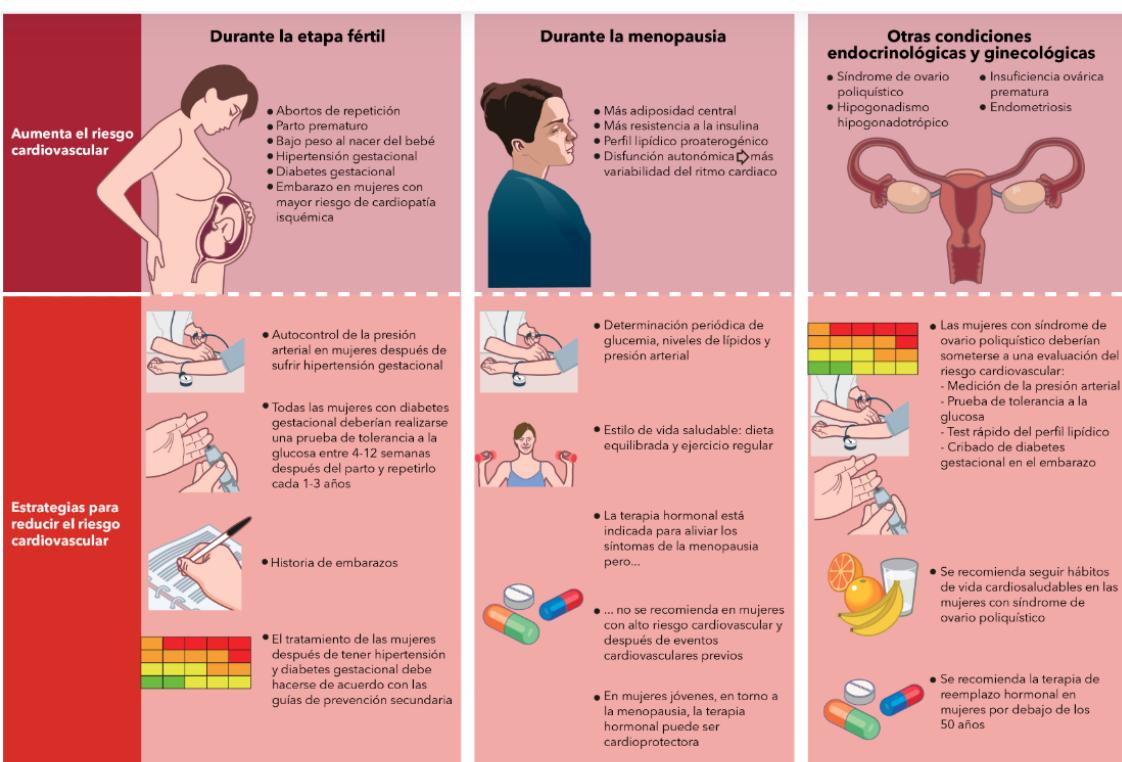


Programa de Empresas Cardiosaludables (PECS)

Fundación Española del Corazón  
52.300 suscriptores

Suscríbeme

2 Compartir Descargar Guardar ...



**Durante la etapa fértil**

**Aumenta el riesgo cardiovascular**

- Abortos de repetición
- Parto prematuro
- Bajo peso al nacer del bebé
- Hipertensión gestacional
- Diabetes gestacional
- Embarazo en mujeres con mayor riesgo de cardiopatía isquémica

**Estrategias para reducir el riesgo cardiovascular**

- Autocontrol de la presión arterial en mujeres después de sufrir hipertensión gestacional
- Todas las mujeres con diabetes gestacional deberían realizar una prueba de tolerancia a la glucosa entre 4-12 semanas después del parto y repetirla cada 1-3 años
- Historia de embarazos
- El tratamiento de las mujeres después de tener hipertensión y diabetes gestacional debe hacerse de acuerdo con las guías de prevención secundaria

**Durante la menopausia**

- Más adiposidad central
- Más resistencia a la insulina
- Perfil lipídico proaterogénico
- Disfunción autonómica más variabilidad del ritmo cardíaco

**Otras condiciones endocrinológicas y ginecológicas**

- Síndrome de ovario poliquístico
- Hipogonadismo hipogonadotrópico
- Insuficiencia ovárica prematura
- Endometriosis

**Modificado de:** European Heart Journal (2021) 42, 967-984: Cardiovascular health after menopause transition, pregnancy disorders, and other gynaecologic conditions: a consensus document from European cardiologists, gynaecologists, and endocrinologists.

VES AMB  
COMPTE!!!



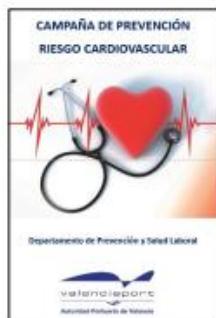
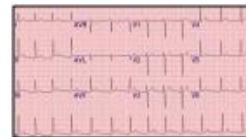
## PREVENCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA



### PROMOCIÓN DE LA SALUD en la Autoridad Portuaria de Valencia

#### OBJETIVOS

- La detección de enfermedad cardiovascular asintomática, como medida máxima de prevención en el entorno laboral, mediante los diagnósticos "de novo" alcanzados con la campaña (HTA, valvulopatías, enfermedad isquémica...).
- Analizar la influencia de la pandemia producida por el SARS-CoV-2, a nivel de afectación cardiovascular.
- La implantación de medidas preventivas en estilos de vida saludables: alimentación, actividad física, formación...



La campaña de Riesgo Cardiovascular se realiza con carácter anual y por franjas de edades, enfocando por los de mayor riesgo y abarcando a toda la plantilla de los puertos de Sagunto, Valencia y Gandía. En una primera fase, la campaña se ha realizado a trabajadores de 56 años, en adelante, aumentando la franja de edad en campañas posteriores. De 130 trabajadores en esta franja de edad, participaron 86.

#### MATERIAL Y MÉTODOS

Se entrega en la consulta un informe médico con la evaluación resultante. En caso de patología sospechable de seguimiento, se prescriben las pruebas complementarias pertinentes y se cita al paciente de manera externa para realización de las mismas (prueba de esfuerzo, Holter, TAC coronario, EcoDoppler de troncos supraaórticos...).

Posteriormente, se revisan las pruebas y se realiza una consulta con el paciente para explicar resultados e instaurar el tratamiento adecuado y las medidas preventivas específicas para cada paciente.

- Indicadores utilizados para la evaluación de los resultados:
- Diagnóstico "de novo" de patología cardíaca
  - Control de patología cardíaca conocida
  - Seguimiento de medidas preventivas y manejo diagnóstico terapéutico pautado.

#### RESULTADOS

En total, se alcanzaron diagnósticos "de novo" y se intervino a posteriori para mejorar y optimizar el manejo terapéutico en 28 pacientes.

Los resultados resumidos para la evaluación del objetivo serían:

#### DIAGNÓSTICOS NUEVOS

Cardiopatías:	Factores de riesgo cardiovascular:
Valvulopatías que requieren seguimiento: 5 pacientes	Sistole insuficiencia/dilatación: 4 pacientes
Distancia de pecho insuficiente: 3 pacientes	Hipertensión arterial: 3 pacientes
Arritmias: 2 pacientes	
Cardiopatía isquémica: 1 paciente	

#### SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PATOLOGÍAS CONOCIDAS

Cardiopatías:	Factores de riesgo cardiovascular:
Distrofia de miocardio: 2 pacientes	Sistole insuficiencia/dilatación: 2 pacientes
Arritmias: 1 paciente	Hipertensión arterial: 2 pacientes
Cardiopatía isquémica: 1 paciente	
Macardenrosis isquémica: 1 paciente	



No se ha evidenciado influencia de la pandemia producida por el SARS-CoV-2, a nivel de afectación cardiovascular, en la plantilla de la APV.

#### CONCLUSIONES

La campaña se hizo extensiva a las tres sedes de la APV y creemos que se puede extrapolar a otras empresas, siempre que cuenten con un Servicio de Prevención Propio, donde realicen los exámenes de salud laboral con la posibilidad de detectar pacientes con factores de riesgo multifactoriales y a través de los resultados de las exploraciones, analíticas y ECG de dicho reconocimiento médico, siendo una actuación de la promoción de la salud, efectiva en la detección de patología cardiovascular asintomática.

#### CAMPANAS PREVENTIVAS DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR



## AGENDA PREVENCIONISTA

RECORDA



FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

### Webinario:

#### Amianto: Importancia del volumen de muestreo en las determinaciones de fibras de amianto en aire

21 de abril de 2023  
CNVM-Barakaldo

#### OBJETIVOS

Dar a conocer a técnicos de prevención herramientas para realizar tomas de muestras de fibras de amianto en aire fiables.

#### DIRIGIDO A

Técnicos que realicen estrategias de muestreo de mediciones de fibras de amianto en aire. MTA/MA-051

#### CONTENIDOS

- Concentración de fibras de amianto. Método MTA/MA-051/A04.
- Procedimiento y conceptos importantes.
- Conceptos esenciales de la toma de muestra y análisis de fibras en aire.
- Ejemplos de cálculo.



FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

#### INFORMACIÓN GENERAL

Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).  
Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Lugar de celebración: actividad online

Contacto: [cncv.formacion@inst.mites.gob.es](mailto:cncv.formacion@inst.mites.gob.es)

None certificados ni justificantes de asistencia.

#### Curso:

#### Evaluación de riesgos psicosociales. Proceso e instrumentos

23 y 24 de marzo de 2023  
CNCT-Barcelona

#### OBJETIVOS

Analizar los elementos básicos del proceso de una evaluación psicosocial.  
Conocer instrumentos generales y específicos de evaluación psicosocial, incluido FPSICO, así como de las consecuencias de la exposición.  
Conocer experiencias prácticas de aplicación de los instrumentos cuantitativos más empleados en nuestro país.

#### DIRIGIDO A

Prevencionistas, representantes trabajadores/as y responsables PRL.

#### CONTENIDOS

- Etapas del proceso de evaluación.
- Instrumentos para evaluar la exposición: FPSICO, ISTAS y otros.
- Instrumentos para valoración de riesgos específicos.
- Experiencias prácticas en empresas.

#### INFORMACIÓN GENERAL

##### PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).  
Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Duración: 10 horas

Horario: 9:00 - 14:00

Inscripción: gratuita (plazas limitadas)

Lugar de celebración: Centro Nacional de Condiciones de Trabajo

Contacto: [cncv.formacion@inst.mites.gob.es](mailto:cncv.formacion@inst.mites.gob.es)

## AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitzat
<a href="#"><u>V Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo</u></a>	Asumiendo retos, sumando esfuerzos.	24-25.04.2023	Presencial	OSALAN
<a href="#"><u>ORP XXIII</u></a>	At work: one life, one planet.	26-28.04.2023	Presencial	ORP Fundación Internacional
<a href="#"><u>X Congreso internacional salud laboral y prevención de riesgos</u></a>	Salud mental, crisis climática, metaverso.	07-08.06.2023	Presencial	SESST
<a href="#"><u>A+A Düsseldorf</u></a>	People matter.	24-27.10.2023	Presencial	Messe Düsseldorf
<a href="#"><u>23 Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo</u></a>	Dar forma al cambio.	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA

**RECORDA**



[Upcoming events](#) ▾
 

[Propose a course](#)

[Online material](#)

[News](#)

[About us](#) ▾
 

[Contact us](#)

## Occupational health courses

NIVA offers courses, webinars and conferences related to a variety of occupational health- and safety related topics.

[Upcoming events](#)

[Past events](#)



**A Sustainable Working Life for All Ages**

⌚ 16th of March 2023  
 🗂️ Webinar  
 1 day to register  
 Webinar



**Nordic Conference on OECD:s Work on Responses to the COVID-19 Impact on the Labour Market**

⌚ 16th of March 2023  
 🗂️ Grand Hôtel Reykjavík, Iceland Online  
 1 day to register  
 Onsite Conference



**Microbiological Exposures and Risk Evaluations**

⌚ 21st – 23rd of March 2023  
 🗂️ Lysebu Hotel, Oslo area, Norway  
 Registration has closed  
 Onsite course



**Electrical Injury**

⌚ 18th – 20th of April 2023  
 🗂️ STAMI, Oslo, Norway  
 1 day to register  
 Onsite course

## ALS MITJANS

---

[Los accidentes laborales mortales se triplican en la provincia y alcanzan la cifra más elevada en 14 años](#) Información. 13.03.2023

[...] Los últimos datos publicados por el Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT) revelan que la provincia de Alicante registró el año pasado 18.690 accidentes laborales, 16.028 de ellos con baja en la jornada de trabajo y 2.662 in itinere [...]

[Un trabajador fallece al caer de un andamio en Montserrat](#) Las Provincias. 13.03.2023

[Fallece un trabajador en Benigànim tras una caída de diez metros](#) Levante-EMV. 13.03.2023

[Un trabajador sufre quemaduras en un accidente laboral en una empresa cárnica de Salmeroncillos de Arriba](#) Cadenaser. 13.03.2023

[Trasladado al hospital un trabajador tras sufrir un accidente laboral en León](#) La Voz de Medina Digital. 13.03.2023

[El envejecimiento de las plantillas: un aspecto a tener en cuenta para evitar accidentes laborales](#) Cadenaser. 05.03.2023

[El salario de más de 100.000 teleoperadores subirá tras más de tres años congelado gracias al nuevo convenio colectivo](#) El Español. 11.03.2023

[Derecho a la desconexión: estar pendiente del móvil fuera del horario laboral es malo para la salud](#) El Diario Comunitat Valenciana. 12.03.2023

[El hostigamiento psicológico en el trabajo \(MOBBING\)](#) Prevencionar. 08.03.2023

[La silicosis en Euskadi... ¿es el nuevo amianto?](#) Crónica Vasca. 12.03.2023

[Las pausas durante el trabajo favorecen la concentración y el bienestar de los empleados](#) RRHH Digital. 13.03.2023

[El uso de sistemas de inteligencia artificial para reducir la siniestralidad en el trabajo](#) Formación de Seguridad Laboral. 10.03.2023

[El frío propicia más bajas laborales que el calor, según un estudio](#) La Vanguardia. 13.03.2023

[Hombre, solitario y estresado: los factores que elevan el riesgo de suicidio en la abogacía](#) El Confidencial. 14.03.2023

[Protección Civil integra una nueva estrategia de prevención ante el riesgo nuclear o radiológico](#) Seguritecnia. 13.03.2023

[Reconocen dos nuevas incapacidades por amianto a dos pensionistas de Gipuzkoa](#) El Diario Vasco. 13.03.2023

## Vols saber?

[Cómo tener una dieta saludable y a la vez cuidar del planeta](#). SINC. 13.03.2023.

[Soy mujer y tengo párkinson: ¿qué puedo esperar?](#) Teresa Morera Herreras, Ane Murueta-Goyena i Maider Zubelzu Irazusta. The Conversation. 13.03.2023.

[Les baixes temperatures incrementen el risc de baixa laboral, sobretot en dones, joves i professionals del sector terciari](#). IS Global. 13.03.2023.

[El tratamiento con tiamina podría ser útil frente a la enfermedad de Huntington](#). CSIC. 13.03.2023.

VES AMB  
COMPTE!!!



## NOVETATS LEGALS

### DOGV

DOGV num. 9553, 14 de març de 2023. Sense novetats.

### BOE

BOE num. 62, 14 de març de 2023. Sense novetats.

### DOUE

DOUE num. L75 de 14 de marzo.

Reglamento de Ejecución (UE) 2023/574 de la Comisión de 13 de marzo de 2023 por el que se establecen normas detalladas para la determinación de los coformulantes inaceptables en los productos **fitosanitarios** de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_2023.075.01.0007.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2023%3A075%3ATOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_2023.075.01.0007.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2023%3A075%3ATOC)

VES AMB  
COMPTE!!!



Inicio > Materias > Sectores de actividad > Agrario > Riesgos químicos > Productos fitosanitarios

### Productos fitosanitarios

Los productos fitosanitarios han desempeñado un papel importante en el incremento de la productividad agrícola y se estima que sin ellos disminuiría la producción de alimentos al menos en un 30%. Sin embargo, por su propia naturaleza pueden ser peligrosos para la salud y el medio ambiente.



- ▼
-  Documentación
  -  Normativa
  -  Información básica
  -  Preguntas técnicas frecuentes
-  Contenidos relacionados
-  Enlaces de interés
-  También puede interesarle

## NOVETATS AENOR – NORMES UNE

**NOU** UNE-EN ISO 9300:2023 Medición del caudal de gas por medio de toberas de flujo crítico. (ISO 9300:2022). CTN 82/SC 3 Metrología de fluidos. 2023-03-08

<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=norma-une-en-iso-9300-2023-n0071025>

**NOU** UNE-EN IEC 60079-25:2023 Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca. CTN 202/SC 31. Material eléctrico para atmósferas explosivas. 2023-03-08  
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=norma-une-en-iec-60079-25-2023-n0071020>

**UNE-EN IEC 60079-25:2023**

Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca.  
Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems  
Atmosphères explosives - Partie 25: Systèmes électriques de sécurité intrinsèque

[Descargar extracto](#)

f t in e +

[Ver parte del contenido de la norma >](#)

Fecha Edición:	2023-03-08 / <b>Vigente</b>
ICS:	29.260.20 / Material eléctrico para atmósferas explosivas
CTN:	CTN 202/SC 31 - Material eléctrico para atmósferas explosivas
Equivalencias internacionales:	EN IEC 60079-25:2022 (Idéntico) EN IEC 60079-25:2022/AC:2022-12 (Idéntico) IEC 60079-25:2020 (Idéntico) IEC 60079-25:2020/COR1:2020 (Idéntico) IEC 60079-25:2020/COR2:2022 (Idéntico)
Otras versiones vigentes:	UNE-EN 60079-25:2017

**UNE-EN ISO 9300:2023**

Medición del caudal de gas por medio de toberas de flujo crítico. (ISO 9300:2022).  
Measurement of gas flow by means of critical flow nozzles (ISO 9300:2022)  
Mesurage de débit de gaz au moyen de tuyères en régime critique (ISO 9300:2022)

[Descargar extracto](#)

f t in e +

Fecha Edición:	2023-03-08 / <b>Vigente</b>
Idiomas Disponibles:	Español
ICS:	17.120.10 / Caudal en conductos cerrados
CTN:	CTN 82/SC 3 - <b>Metrología de fluidos</b>
Equivalencias internacionales:	EN ISO 9300:2022(Idéntico) ISO 9300:2022(Idéntico)
Anulaciones:	Anula a: UNE-EN ISO 9300:2006

## PUBLICACIONS DE L' INVASSAT



[Pla d'actuació contra la sinistralitat laboral de la Comunitat Valenciana 2023 – Resum](#). 16.02.2023.

[Plan de actuación contra la siniestralidad laboral de la Comunitat Valenciana 2023 – Resumen](#).  
16.02.2023

### Estadístiques

- [Estadística de accidentes de trabajo. Febrero 2022-Enero 2023](#). 08.03.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Febrer 2022-Gener 2023](#). 08.03.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Febrero 2022-Enero 2023](#). 08.03.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2022-Enero 2023](#). 08.03.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Febrer 2022-Gener 2023](#). 08.03.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Resumen. Febrero 2022-Enero 2023](#). 08.03.2023.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-desembre 2021 - Gener-desembre 2022](#). 22.02.2023.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-diciembre 2021 - Enero-diciembre 2022](#). 22.02.2023.

### Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident greu-mortal per atrapament-atropellament a causa de la presència de persones treballadores en el radi d'accio d'equips de treball mòbils](#). 02.03.2023.
- [Accidente grave-mortal por atrapamiento-atropello debido a la presencia de personas trabajadoras en el radio de acción de equipos de trabajo móviles](#). 02.03.2023.

### Manuals del Campus Virtual de l'INVASSAT

- [Perspectiva de gènere i prevenció de riscos laborals](#). 21.02.2023.
- [Perspectiva de género y prevención de riesgos laborales](#). 21.02.2023.

## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

### OIT

#### [Evaluación del estado actual del mercado laboral mundial: Implicaciones para la consecución de los Objetivos Mundiales](#)

En este blog, repasamos la situación del mercado laboral mundial a la luz de los ODS, explorando los retos a los que nos enfrentamos, ya que la recuperación económica mundial de la pandemia del COVID-19 se está viendo obstaculizada por el aumento de la inflación, las interrupciones de la cadena de suministro y la guerra en Ucrania.

### EU-OSHA

#### [Upcoming occupational health and safety courses by NIVA](#)

The Nordic Institute for Advanced Training in Occupational Health (NIVA) is launching two new training courses for researchers, practitioners and specialists in the field of occupational health and safety (OSH): 1. Digitalization, Automation, AI and the Future Sustainable Work Environment, 3-4 May 2023 and 31 May-1 July 2023 (the course has two parts), online. 2. Non-Standard Employment, Work Environment and Health, 9 to 11 May 2023 at the Scandic Palace Hotel, Copenhagen (Denmark).

### INSST

#### [Calculador: Evaluación de la inversión en PST - Año 2023](#)

Esta herramienta sirve para calcular el ahorro y estimar el retorno de la inversión en Promoción de la Salud en el Trabajo. Tiene dos funcionalidades en relación con las necesidades de la empresa, que se describen a continuación:

ACTUALIZACIÓ

The screenshot shows a mobile application titled 'EVALUACIÓN DE LA INVERSIÓN EN PST'. At the top, there is a yellow header bar with the title. Below it, a large button features a yellow credit card icon and the text 'Evaluación de la Inversión en PST'. To the right of the button, there is descriptive text: 'Herramienta para calcular el coste de no invertir en PST o calcular el ahorro y el retorno de la inversión en caso de realizar actuaciones en PST'. A vertical sidebar on the left contains four menu items, each with an icon: 'Sobre la aplicación' (information), 'Coste de no invertir en PST' (cost), 'Retorno de la Inversión' (return), and 'Ayuda' (help). The main area of the app is currently blank.

## RECORDA

Año: 2003



INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO

### NTP 639: La promoción de la salud en el trabajo:cuestionario para la evaluación de la calidad

*La promotion de la santé au travail: questionnaire pour l'évaluation de la qualité*

*Workplace Health Promotion: questionnaire for quality evaluation*

Las NTP son guías de buenas prácticas. Sus indicaciones no son obligatorias salvo que estén recogidas en una disposición normativa vigente. A efectos de valorar la pertinencia de las recomendaciones contenidas en una NTP concreta es conveniente tener en cuenta su fecha de edición.

#### Redactores:

Red Europea de Promoción  
de la Salud en el Trabajo - ENWHP

M<sup>a</sup> Dolores Solé Gómez  
Especialista en Medicina del Trabajo

CENTRO NACIONAL DE  
CONDICIONES DE TRABAJO

Este cuestionario es el fruto de un intenso proceso de consultas y colaboraciones que incorpora las opiniones y saber hacer de los expertos en salud pública y salud laboral de la Red Europea de Promoción de la Salud en el trabajo (ENWHP) así como de las aportaciones de especialistas en calidad sin cuya ayuda no hubiera sido posible desarrollar este instrumento. El documento original fue publicado en inglés por la Federal Association of Company Health Insurance Funds (BKK-Bundesverband) con el soporte financiero de la Comisión Europea y en el marco del primer proyecto específico desarrollado por la ENWHP incluido en Programa de promoción de la salud, información, educación y formación de la Unión Europea para el periodo 1996-2000.

#### 1. ANTECEDENTES

La red europea de promoción de la salud en el trabajo (ENWHP), cuyo logotipo se muestra en la figura 1, inició su andadura en 1996 y está formada actualmente por 23 oficinas nacionales de contacto correspondientes a los 15 miembros de la UE, a 3 países del área económica europea (Noruega, Liechtenstein e Islandia) y a 5 países candidatos (Chequia, Rumanía, Bulgaria, Polonia y Hungría). El objetivo común de todos ellos es, como reza el lema de la misma, "Trabajadores sanos en empresas saludables".

La declaración de principios de esta red se plasmó, a finales de 1997, en la Declaración de Luxemburgo en la que la promoción de la salud en el trabajo (PST) se definió como el esfuerzo conjunto de los empresarios, los trabajadores y la sociedad para mejorar la salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo mediante actividades dirigidas a:

- Mejorar la organización y las condiciones de trabajo.
- Promover la participación activa.
- Fomentar el desarrollo individual.

Los objetivos concretos de la ENWHP se pueden resumir en un intercambio y difusión de información y documentación tanto a nivel europeo como nacional; búsqueda de modelos de buenas prácticas; establecimiento de recomendaciones y estrategias para favorecer la adopción de medidas de promoción de la salud en la empresa; elaboración de herramientas para el desarrollo de intervenciones; en suma, fomentar, en base a la evidencia y a un mejor conocimiento, las intervenciones de promoción de la salud a todos los niveles.

#### 2. INTRODUCCIÓN

El cuestionario (tabla 1) que se presenta en esta NTP se elaboró para ayudar a las empresas a evaluar la calidad de las intervenciones de promoción de la salud y favorecer la mejora continua de las mismas. El uso de este cuestionario permite un seguimiento sistemático de las intervenciones; apunta las fortalezas y debilidades de las mismas; ayuda a establecer el nivel de calidad alcanzado por la empresa, a definir las prioridades y facilita la comparación con otras empresas.

Está basado en el Modelo EFQM de la Fundación europea para la gestión de la calidad y ha sido adaptado a las intervenciones de promoción de la salud. Incorpora tanto las experiencias prácticas como el conocimiento científico de varias empresas y organizaciones que han implementado acciones de PST con éxito.



Figura 1. Logo de la ENWHP

## INVASSAT A LES XARXES

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Segu...

**Mutualia** convoca el XX Concurso de Fotografía sobre prevención de riesgos laborales con el objetivo de sensibilizar a la sociedad en la cultura de la prevención de riesgos laborales.

**Modalidades:**

- Fotografía
- Imágenes generadas por Inteligencia Artificial

Hasta el 31 de marzo

Más información <https://lnkd.in/duWjhjzM>

-----

**Mutualia** convoca el XX Concurs de Fotografia sobre prevenció de riscos laborals amb l'objectiu de sensibilitzar a la societat en la cultura de la prevenció de riscos laborals.

**Modalitats:**

- Fotografia
- Imatges generades per Intel·ligència Artificial

Fins al 31 de març

Més informació <https://lnkd.in/duWjhjzM>

#PRL #SST #Fotografia #Fotografia

Ennuegament

Cremada

Contusió

Parada cardiorespiratoria

Intoxicació

Hemoràgia

Cossos estranys en els ulls o esquitxades

Ferida

...

Davant una emergència [112](#)

[prevencion.mc-mutual.com/c/document\\_lib...](http://prevencion.mc-mutual.com/c/document_lib...)

#PRL #SST

**Primeros Auxilios**

**Conductas generales**

- Traer a la boca. Si no puede hacerlo, inclinar hacia delante y dar 5 respiraciones cada 15 segundos. Mantener la boca abierta, respirar por la nariz, resaltar la mandíbula y mantener la boca abierta.
- Proteger las manos con guantes u otro material resistente.
- Acceder a un centro asistencial.

**Afogamiento**

- Alimentar a fondo. Si no puede hacerlo, inclinar hacia delante y dar 5 respiraciones cada 15 segundos. Mantener la boca abierta, respirar por la nariz, resaltar la mandíbula y mantener la boca abierta.
- Repetir los 5 respirados. Si el paciente sigue sin respirar, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.
- Si la víctima pierde la conciencia, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.
- Si la víctima pierde la conciencia, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.
- Si la víctima pierde la conciencia, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.
- Si la víctima pierde la conciencia, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.
- Si la víctima pierde la conciencia, llamar al 112 y iniciar la resucitación cardiopulmonar.

**Parada cardiorespiratoria**

- Compruebe si la persona que ha sufrido la parada tiene signos de vida.
- Si la respuesta es negativa, llame al 112.
- Coloque la boca de la víctima, utilice respiración a mano RCP.
- Compruebe si la persona que ha sufrido la parada tiene signos de vida.
- Si la respuesta es negativa, llame al 112 y realice RCP.
- No volver a respirar. Dejar la boca abierta para permitir la respiración.
- Si se dispone de R.R.A. (resucitación semiautomática), conecte y realice R.R.A. para permitir la respiración.
- Siguir con la resucitación hasta que la víctima se recupere o llegue el equipo especializado.

**Contusión**

**Quemadura**

- No echar agua.
- Llevar la ropa de color.
- Limpiar la zona con agua fría (menos 10 grados).
- Cubrir la zona quemada con gasa estéril o poliuretano hidrocoláctico.

**Intoxicación**

- Seguir las indicaciones.
- Aliviar la sed.
- Desabrochar la ropa interior blanca (con lo debido prestando).
- Comprobar si la persona tiene signos de vida.
- Remover las ropas impregnadas del cuerpo y lavar la piel con agua tibia.
- Evitar la ingesta de alcohol.
- Monitorear la actividad y vigilar el estado de la víctima.
- No provocar el vómito.
- Evitar elinger de alimentos.

**Hemorragia**

GVA Invassat

Publicado por Invassat Invassat · 17 h ·

Consulta las últimas novedades en [#ConveniosColectivos](#) en nuestra sección venidas en [#SST](#) y [#PRL](#) de nuestro portal del [#INVASSAT](#)

En esta sección ponemos a tu disposición los convenios colectivos sectoriales de ámbito nacional. En cada caso se han extraído los artículos referidos a la prevención de riesgos laborales y otros aspectos relativos a la seguridad y salud en el trabajo

<https://invassat.gva.es/es/convenios-colectivos>

Normativa

Economía Sostenible

Consulta las últimas novedades en [Convenios Colectivos](#) en la nostra secció venidas en [#SST](#) i [#PRL](#) del nostre portal de l'[#INVASSAT](#)

En esta secció posem a la teua disposició els convenis col·lectius sectorials d'àmbit nacional. En cada cas s'han extret els articles referits a la prevenció de riscos laborals i altres aspectes relatius a la seguretat i salut en el treball

<https://invassat.gva.es/va/convenios-colectivos>

Normativa

Economía Sostenible

**SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LOS CONVENIOS COLECTIVOS**

Entra en nuestra sección Convenios colectivos. Hemos seleccionado para ti la información sobre SST que incorporan en su articulado los **convenios colectivos sectoriales de ámbito estatal**

## ESPAI COVID-19



GENERALITAT  
VALENCIANA

CORONAVIRUS

RECORDA

frontiers | Frontiers in Public Health

Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY  
Evangelos C. Fradelos,  
University of Thessaly, Greece

REVIEWED BY  
Elena Stanculescu,  
University of Bucharest, Romania  
İsmail Seçer,  
Atatürk University, Türkiye

\*CORRESPONDENCE  
Liz R. Rolf  
lrolf@wustl.edu

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

RECEIVED: 11 November 2022  
ACCEPTED: 24 February 2023  
PUBLISHED: 13 March 2023

CITATION  
Rolf LR, Vestal L, Moore AC, Lobb Dougherty N, Mueller N and Newland JG (2023) Psychosocial work environment stressors for school staff during the COVID-19 pandemic: Barriers and facilitators for supporting wellbeing. *Front. Public Health* 11:1096240. doi: 10.3389/fpubh.2023.1096240

COPYRIGHT  
© 2023 Vestal, Moore, Lobb Dougherty, Mueller and Newland. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY). 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.

## Psychosocial work environment stressors for school staff during the COVID-19 pandemic: Barriers and facilitators for supporting wellbeing

Liz R. Rolf<sup>1</sup>\*, Liz Vestal<sup>1</sup>, Ashley C. Moore<sup>2</sup>,  
Nikole Lobb Dougherty<sup>1</sup>, Nancy Mueller<sup>2</sup> and Jason G. Newland<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Brown School Evaluation Center, Washington University in St. Louis, Saint Louis, MO, United States,  
<sup>2</sup>Office of the Provost, Washington University in St. Louis, Saint Louis, MO, United States, <sup>3</sup>Division of Pediatric Infectious Diseases, Department of Pediatrics, Washington University School of Medicine, Saint Louis, MO, United States

**Introduction:** After periods of remote and/or hybrid learning as a result of the COVID-19 global pandemic, the return to in-person learning has been beneficial for both students and teachers, but it has not been without challenges. This study was designed to assess the impact of the return to in-person learning on the school experience, and efforts made to ease the transition in furthering a positive in-person learning environment.

**Materials and methods:** We conducted a series of listening sessions with 4 stakeholder groups: students ( $n = 39$ ), parents ( $n = 28$ ), teachers/school staff ( $n = 41$ ), and a combination of listening sessions and semi-structured interviews with building level and district administrators ( $n = 12$ ), focusing on in-school experiences during the 2021–2022 school year amidst the COVID-19 pandemic. A primarily deductive qualitative analysis approach was employed to code the data followed by a primarily inductive thematic analysis, followed by thematic aggregation, thus providing depth and identification of nuances in the data.

**Results:** Three main themes emerged around school staff experiences: (1) increased levels of stress and anxiety manifested in key ways, including students' challenges with personal behavior management contributing to increased aggression and staff shortages; (2) school staff described key contributors to stress and anxiety, including feeling excluded from decision making and challenges with clear and consistent communication; and (3) school staff described key facilitators that supported their management of anxiety and stress, including adaptability, heightened attention and resources to wellbeing, and leveraging interpersonal relationships.

**Discussion:** School staff and students faced significant stress and anxiety during the 2021–2022 school year. Further exploration and identification of approaches to mitigate key contributors to increased stress and anxiety for school staff, along with increased opportunities for implementing key facilitators that were identified as important in managing and navigating the increased stress and anxiety offer valuable opportunities for helping to create a supportive work environment for school staff in the future.

KEYWORDS  
COVID-19, teacher retention, qualitative analysis, psychosocial work environment, pandemic stress, teacher burnout, psychological resilience, school environment

Frontiers in Public Health

01

frontiersin.org

## 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, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons dús 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, tramitarem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiem que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, bancos de imágenes, iconos o sonidos de uso libre, herramientas para crear infografías...

Para acceder haz clic en esta dirección

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/gu15604/sitempages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

y solicita la autorización de acceso que, cuanto antes, tramitaremos. Este es un servicio exclusivo para el personal de la Generalitat. Confiamos que te sea de utilidad. Muchas gracias.

RECORDA

The screenshot shows the homepage of the Portal de Dades Obertes de la Generalitat Valenciana. At the top, there are logos for the Generalitat Valenciana and Dades Obertes, along with a search bar and a link to the Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica. Below the header, there are five main navigation categories: CATÀLEG DE DADES, TEMES, ACTUALITAT, REUTILITZACIÓ, and DADES OBERTES A LA COMUNITAT VALENCIANA. A green banner below the categories states: "Al catàleg de Dades Obertes de la Generalitat Valenciana hi ha un total de 1023 conjunts de dades". Below this, there are five blue boxes representing different data categories: Medi ambient, Ocupació, Urbanisme i infraestructures, Educació, and Salut, each with a corresponding icon.

## MEMÒRIA PREVENCIONISTA



*N. Y. Post Office -- assorting [i.e., sorting] mail.* 1914ca. [The Library of Congress](#). Document sense restriccions conegudes de drets d'autor.

Consulta la sección  
Memòria prevencionista  
del nostre portal

Preinscripción desde  
el 15 de febrero

**Nueva edición**

1 de marzo a 17 de abril de 2023

# CAMPUS VIRTUAL DEL 15PRL INVASSAT CURSOS

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

## 9 cursos básicos

- Nivel básico genérico (50 h)
- Sector educativo (50 h)
- Nanomateriales (50 h)
- Sector servicios (50 h)
- Sector de emergencias (70 h)
- Sector administración (50 h)
- Sector alimentario (50 h)
- Sector químico (50 h)
- Básico para trabajadoras y trabajadores autónomos (50 h)

## 3 cursos de promoción de la PRL

- Curso PRL para personal directivo (30 h)
- Curso de transversalización de la SST en la Formación Primaria, Secundaria y Bachillerato (30 h)
- Curso PRL para empleados y empleadas del hogar (15 h)

## 3 cursos específicos...

- Planes de autoprotección (15 h)
- Electricidad estática: riesgos y medidas preventivas (15 h)

**NUEVO**



Perspectiva de género y prevención de riesgos laborales (15 h.)

**INVASSAT**

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

## 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>

